

# exclusive

BAUEN & WOHNEN

AUSGABE FRÜHJAHR 2016 | € 8,99



Bonitäts-  
geprüfter  
**PREMIUM  
PARTNER**

MEHR SICHERHEIT UND TRANSPARENZ FÜR IHR BAU- UND  
WOHNPROJEKT DURCH AUSSCHLISSLICH BONITÄTSGEPRÜFTE FIRMEN

# ALLES

rund um's

# Bauen und Wohnen!

**BAU-WOHN-CHECK**

**FIRMEN FINDEN**

**TRENDS & FOTOS**

**NEWS & LIFESTYLE**

**FACTS & MAGAZIN**

**QUALITÄTSSIEGEL**  
Vertrauen auf einen Blick.

Bei "exclusive Bauen & Wohnen" sind alle teilnehmenden Partner ausnahmslos auf Bonität geprüft! So haben Sie stets die Gewissheit, dass diese Firmen sich weder in einem Insolvenzverfahren befinden noch Konkurs angemeldet haben.

Ihr Projekt in sicheren Händen.



## IMPRESSUM

**Medieneigentümer, Herausgeber, Chefredaktion**  
wbs Werbe & VerlagsgesmbH  
4020 Linz/Austria | Feilstraße 9a  
tel. +43 (0)732/90 599-0 | fax +43 (0)732/90 599-15  
e-mail office@wbs-team.at | www.wbs-team.at  
DVR-Nr. 4010938

**Herausgeber, Geschäftsführung & Verlagsleitung**  
GF A. Leitenmüller (a.leitenmueller@wbs-team.at)  
GF K. Neuwirth (k.neuwirth@wbs-team.at)  
Assistenz: T. Rapp (t.rapp@wbs-team.at)

**Anzeigenannahme**  
GF K. Neuwirth (k.neuwirth@wbs-team.at)  
T. Auer (t.auer@wbs-team.at)  
R. Szulcsik (r.szulcsik@wbs-team.at)  
M. Leitenmüller (m.leitenmueller@wbs-team.at)

**Kostenloser BauService/BauWohnCheck**  
M. Keplinger (m.keplinger@wbs-team.at)  
S. Elter (s.elter@wbs-team.at)  
M. Schlapak (m.schlapak@wbs-team.at)  
I. Schölmbauer (i.schoelmbauer@wbs-team.at)  
A. Tomas (a.tomas@wbs-team.at)  
P. Calugar (p.calugar@wbs-team.at)

**Grafik- & Bildredaktion**  
B. Trilsam (grafik@wbs-team.at)

**Layout & Design**  
S. Schönauer (design@wbs-team.at)  
S. Ecker (s.ecker@wbs-team.at)  
S. Herunter (s.herunter@wbs-team.at)

**Fotografie & Bildnachweise**  
wbs Photography bzw. Quellverweise einzelner Fotos  
Titelseite: © Norz Tischlerei zeigt SieMatic  
www.norz.co.at & www.annanorz.at

**Redaktionsmanagement**  
Mag. Zillner (redaktion@wbs-team.at)  
DI Derflinger (redaktion@wbs-team.at)

**Office:** office@wbs-team.at

**Erscheinungsweise** Frühjahr und Herbst

**Verteiler & Aufgabenzonen**  
Kostenlos erhältlich:  
Präsenz auf publicitystarken Bau- und Wohn-Fachmessen,  
diverse Banken, exklusive Hotels in Lobby und Zimmer,

Wellness-, Beutystudios und Friseure, namhafte Kaffeehäuser in Wien, renommierte Architekten, Privatkliniken, Fach- und Wahlärzte, exklusive Autohäuser und Golfclubs, Flughafen Wien und Linz, diverse Bauämter in Ober- und Niederösterreich, Salzburg, Wien, Burgenland, Steiermark, Kärnten, Tirol, Vorarlberg und Bayern (D)  
Digitales eMagazin erhältlich um 8,99 Euro in folgenden Kiosken:  
www.keosk.de | www.megzter.com

**Offenlegung gemäß § 25 Mediengesetz**  
Eigentümer, Medieninhaber, Herausgeber:  
wbs Werbe & VerlagsgesmbH, www.wbs-team.at

**Unternehmensgegenstand**  
Fachzeitschrift „exclusive Bauen & Wohnen“  
Sitz: Feilstraße 9a, A-4020 Linz  
Grundlegende Richtung: Unabhängige Fachzeitschrift

www.exclusive-bauen-wohnen.at/www.exclusive-bauen-wohnen.de  
www.BauWohnCheck.at/www.BauWohnCheck.de

Übersetzung, Vervielfältigung, Nachdruck, Reproduktion sowie  
Einspeicherung in elektronische Systeme nur mit schriftlicher  
Genehmigung des Verlages. Druckfehler und Farbabweichungen  
vorbehalten.

## PLANUNGSPHASE

Planung .....	6
Dämmung .....	8
Dämmung unter der Bodenplatte .....	10
Abwasserbeseitigung .....	12
Regenwassernutzung .....	13
Baubetreuung .....	14
Barrierefrei Bauen .....	16
Baufinanzierung .....	17
Versicherung .....	18
Sanierung .....	20
Zu- & Umbau .....	22

## HAUSMODELLE

Massivhaus .....	26
Fertighaus .....	34
Baubiologisches-ökologisches Bauen .....	38
Massiv-Holzbau .....	44
Blockhaus .....	45
Passivhaus .....	46

## KELLER & DACH

Keller .....	50
Bodenplatte .....	51
Rauchfang .....	52
Dach .....	53
Dachstuhl .....	53
Dämmung unterm Dach .....	54
Spengler .....	55
Dachdeckung .....	56
Dachbodenausbau .....	57

## TECHNIK & FUNKTION

Erneuerbare Energieformen .....	60
Solarenergie .....	60
Erdwärme .....	62
Heizsysteme .....	63
Kaminöfen .....	75
Kachelöfen .....	78
Kontrollierte Wohnraumlüftung .....	84
Klimaanlagen .....	85
Wasser und Sanitär .....	87
Elektroinstallation .....	90
Zentralstaubsauger .....	94
Wäscheabwurfssystem .....	95
Estrich .....	95

## AKZENTE & HIGHLIGHTS

Fenster & Ganzglassysteme .....	98
Die Verglasung .....	106
Rollläden und Raffstore .....	110
Balkone & Geländer .....	112
Vordach .....	113
Garage .....	114
Garagentor .....	116
Schließanlagen .....	118
Türen .....	119
Treppen .....	122
Stieggeländer .....	123
Fliesen & Keramik .....	124
Bodenbeläge .....	132
Malerarbeiten .....	137

## WOHNÄÄUME

Raumgestaltung .....	142
Vorraum .....	148
Beleuchtung .....	151
NEWS! HOME & LIFESTYLE .....	153
Wohnzimmer .....	155
Multimedia & Technik .....	165
NEWS! HOME & ENTERTAINMENT .....	167
Klassisches Wohnen .....	168
Esszimmer .....	173
Küchenplanung .....	174
Küche .....	177
Schlafzimmer/-systeme .....	190
Bad & Wellness-Oase .....	195

## AUSSENWELT

Außenputze & Fassaden .....	214
Wintergarten .....	218
Gartengestaltung .....	221
NEWS! HOME & GARDEN .....	225
Schwimmteich .....	227
Swimmingpool .....	232
Poolabdeckungen .....	238
Terrassen & Poolumrandungen .....	241
Außenanlage & Pflasterung .....	244
Sonnensegel .....	247
Überdachung & Sonnenschutz für Balkon & Terrasse ...	248
Markisensysteme .....	250
Carport .....	251
Gartenzaun .....	253

## BRANCHENVERZEICHNIS

Gesamte Auflistung .....	257
--------------------------	-----





# planung **WILL SEIN.**

Planung

Dämmung

Abwasserbeseitigung

Regenwassernutzung

Baubetreuung

Barrierefreies Bauen

Baufinanzierung

Versicherung

Altbausanierung

Zu- & Umbauten

**RUBNER**  
haus

PREMIUMPARTNER RUBNER HAUS  
WEBSEITE [www.haus.rubner.com](http://www.haus.rubner.com)

# Smarte PLANUNG

Je genauer und umfassender die Planung der einzelnen Abschnitte, desto stimmiger sind das gesamte Timing und die Einhaltung der zuvor kalkulierten Kosten.

Treffen Sie bereits die Grundstücksauswahl gemeinsam mit einem fachkundigen Experten.

Die einzelnen Planungsabschnitte gliedern sich in Raum- und Funktionsplanung, Lageplan unter Berücksichtigung von Flächenwidmungs- und Bebauungsplänen, Kosten- und Finanzplanung, Entwürfe und Einreichplan, Erstellung eines Leistungsverzeichnisses sowie Ausführungs- und Detailplanung mit zeichnerischer Darstellung und schlussendlich die Terminplanung. Die Auswahl und der Ankauf eines Baugrundstücks sollten bereits mit einem fachkundigen Bauexperten erfolgen, da nur dieser die genauen Bebauungsbestimmungen kennt und somit die Bebaubarkeit des jeweiligen Grundstücks beurteilen kann.

## BAU-DIENSTLEISTUNGEN

### Büroleistung

- Grundlagenermittlung: Klärung der Bauaufgaben, Beratung, Erhebung der Bauvorschriften
- Vorentwürfe (MA 1:200) als Entscheidungsgrundlage
- Entwurf im MA 1:100
- Einreichplanung: Erstellung notwendiger Unterlagen für die Erlangung der Baubewilligung.
- Technische, geschäftliche und künstlerische Oberleitung der Bauführung. Angebote einholen und prüfen, Erstellung eines Preisspiegels und Vergabevorschlags.
- Ausarbeiten und Erstellen der Leistungsbeschreibungen mit Mengen und Gliederung nach Gewerken.

### Örtliche Bauaufsicht (ÖBA)

Überwachung der Ausführung des Werkes auf der Baustelle auf Übereinstimmung mit der Bewilligung, der Beauftragung, den Plänen und Beschreibungen und den einschlägigen Vorschriften sowie desdes Zeitplans. Kontrolle der gesamten Abrechnungsgrundlagen. Feststellung von Mängeln, Rechnungsprüfung und Kostenzusammenstellung.

### Ingenieurkonsulenten-Leistungen

- Vermessung
- Bodenmechanik
- Statik und Tragwerksplanung, Bauphysik

Die örtliche Bauaufsicht ist für die Kontrolle der gesamten Abrechnungsgrundlagen zuständig.



FOTO LEON-Bau WEBSEITE [www.leon-bau.at](http://www.leon-bau.at)

- Techn. Gebäudeausrüstung (Heizung, Klima, Lüftung, Sanitär und Elektro)

## ENERGIEAUSWEIS

Diese ist vergleichbar mit dem Typenschein für ein Auto. Für Neubauten muss seit Jänner 2008 ein aktueller Energieausweis erstellt werden und seit 2009 auch für Altbauten.

### Die Gültigkeitsdauer beträgt zehn Jahre und ...

- sorgt auf dem Immobilienmarkt für mehr Transparenz da der Energiebedarf von Gebäuden somit einfach verglichen werden kann
- dokumentiert den Stand der Technik
- informiert objektiv und zeigt Einsparpotenziale auf
- ist ein aktiver Beitrag zum Umweltschutz

Zahlreiche interessante Kennwerte, wie zum Beispiel der zu erwartende Heizenergieverbrauch, sind angeführt. Je nach Bundesland stehen im Energieausweis leicht unterschiedliche Angaben mit leicht unterschiedlichen Berechnungsmodellen.

Der wichtigste Kennwert - die Energiekennzahl für Ihr Haus - ist in jedem Energieausweis enthalten und die thermische Qualität der Gebäudehülle und sagt aus, wie viel



Energie Ihr Haus pro Quadratmeter Fläche im Jahr benötigen wird.

Bei der Planung besonders zu berücksichtigen:

## STURZSYSTEME

Moderne Sonnenschutz-Systeme bieten Beschattung sowie Sichtschutz und punkten beim Energiesparen. Insbesondere in Verbindung mit einem außen liegenden Sturzsystem lassen sich überzeugende Dämmwerte erzielen, auch in Niedrigenergie- und Passivhäusern.

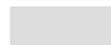
Das Sturzsystem wird bereits in der Rohbauphase eingebaut und lässt auf diese Weise alle Optionen offen, ohne die Architektur des Hauses zu stören.

Somit kann jederzeit ein Sonnenschutz und Wetterschutz wie Rollläden, Raffstore, textile Beschattungen oder Insektengitter eingebaut werden.

Die größten Vorteile eines Sturzsystems sind:

- selbsttragende Schalung
- abgestimmt auf alle Mauerstärken und Sonderformen
- frostsicher und feuchtigkeitsunempfindlich
- diffusionsoffen
- hervorragende Schalldämmung

Berücksichtigen Sie Sturzsysteme bereits bei der Planung.



Sturzsysteme verfügen über eine hervorragende Schalldämmung.



# Quick CHECK

## PLANUNG

Folgende Punkte sollten Sie bereits bei der Planung berücksichtigen:

- Dämmung
- Sturzsysteme
- Regenwassernutzung
- Dämmung unter der Bodenplatte
- Elektronisches Hausmanagement
- Heiztechnik
- Kontrollierte Wohnraumbelüftung
- Zentralstaubsauganlage
- Wäscheabwurfschacht
- Tageslichtsysteme
- Lichtkonzepte
- Küchenplanung
- Kamine & Öfen
- Badplanung
- Wintergarten
- Schwimmbad & Pool
- Gartenplanung

## FÖRDERUNGEN & GRUNDSTÜCKSPREISE

QR-Code scannen und online aktuelle Daten + Infos abrufen!



[www.exclusive-bauen-wohnen.at](http://www.exclusive-bauen-wohnen.at)

## RECYCLING-BAUSTOFF-VERORDNUNG 2016

Neuregelungen des Umgangs mit Abfällen auf und von Baustellen.



[www.bmlfuw.gv.at](http://www.bmlfuw.gv.at)



**Stärker  
geht's nicht.**

**AUSTROTHERM XPS®.  
X-TREM stark.  
X-TREM druckstabil.**



**AUSTROTHERM XPS® TOP 50/70  
für höchste Druckbelastungen**

- ▶ **Extra hochdruckfeste XPS-Dämmung aus Österreich**
- ▶ **Optimale Dämmung unter der Fundamentplatte**
- ▶ **Beste Wärmedämmung gegen Kälte von unten und Druck von oben**

*Erhältlich im Baustoff-Fachhandel!*



[austrotherm.com](http://austrotherm.com)



# Effiziente **DÄMMUNG**

Die Wärmedämmung von Gebäuden zur Einsparung von Heizenergie hat für Brieftasche und Ökobilanz enorme Bedeutung. Zudem gibt es gesetzliche Vorschriften zur Wärmedämmung.

## WÄRMEDÄMMUNG

Bei der Wärmedämmung helfen moderne Verfahren, Energie und Kosten zu sparen und obendrein das Klima zu schonen. Die innovative Wärmedämmung setzt Maßnahmen zur Verringerung der Abgabe oder Ausbreitung von thermischer Energie. Materialien wie Beton, Naturstein und Stahl sind gute Wärmeleiter.

Wenn sie also bei Außenwänden zum Einsatz kommen, wird bei niedrigen Außentemperaturen die Wärme in den Räumen rasch ins Freie abgeführt. Es empfiehlt sich also in diesem Fall der Einsatz von Dämmstoffen, um den Heizenergiebedarf gering zu halten.

## SCHALLDÄMMUNG

Maßnahmen zur Verringerung der Abgabe oder der Ausbreitung von Luftschall oder Körperschall. Eine typische



FOTO Austrotherm WEBSEITE [www.austrotherm.at](http://www.austrotherm.at)

Thematik der Bauakustik ist die Trittschalldämmung. Sie kann durch körperschalldämmende oder durch luftschalldämmende Maßnahmen herbeigeführt werden.

## DÄMMSTOFFE/-MATERIALIEN

Dämmstoffe weisen im Allgemeinen eine Reihe von bauphysikalischen Kenngrößen auf. Grundsätzlich gilt: Je geringer die Wärmeleitfähigkeit (Lambda-Wert) des Dämmstoffs, desto höher ist sein Wärme-Dämmwert.

## GEBRÄUCLICHE DÄMMSTOFFE

Gebräuchliche Dämmstoffe sind geschäumte Kunststoffe wie EPS (weißes oder graues Styropor), XPS (Extruderschaum), Polyurethan oder Resolhartschaum.

Weiters werden auch mineralische Fasern wie Steinwolle oder Glaswolle, Fasern aus natürlichen organischen Materialien wie Holz, Zellstoff, Zellulose, Flachs, Kokos, Hanf, Wolle oder Schilf verwendet.

Man unterscheidet feste und lose Dämmstoffe mit verschiedenen Eigenschaften. Also zum einen Matten und Platten, zum anderen lose Stoffe, die in Hohlräume eingeblasen werden, aufgeschüttet werden oder feucht auf

Wände aufgebracht werden. Diese losen Materialien sind meist aus Blähton oder Blähglas, aus Kork, Ceralith (aus Roggen, Kalk und Wasserglas) oder Zellulose. Das Konzept für die Wärmedämmung muss unbedingt vom Fachmann kommen und physikalische Gegebenheiten berücksichtigen. Ansonsten entstehen häufig Probleme aufgrund von Feuchtigkeit durch Kondensation.

### Zellulose erfüllt Ansprüche an Wohnraumklima und Energieeinsparung

Der umweltfreundliche Zellulose-Dämmstoff wird aus alten Zeitungen gewonnen. Eine spezielle Maschine bringt die Dämmung passgenau in Decke, Dach und Wand. Die Zellulose ist vor Ungeziefer und Schimmel geschützt, verrottungssicher und brandbeständig.

Zudem verspricht die Wärmedämmung keinen Verschnitt, keine mehrlagige Verarbeitung und kein Materialschleppen. Da die Zelluloseflocken eingeblasen werden, entsteht eine fugenlose, wärmebrückenfreie Dämm-Matte, die auch engste Spalten und Ritzen ausfüllt. Die Isolierung hält die Wärme dort, wo sie hin soll – im Winter drinnen und im Sommer draußen.

Lassen Sie die jeweilige Wärmedämmung vom Fachmann konzipieren und umsetzen.

Zellulose für Dämmstoffe wird aus alten Zeitungen gewonnen.

exclusive

# Dämmung unter der **BODENPLATTE**

Wer in seinem Haus Schimmelbildung vermeiden will, muss das Haus wärmebrückenfrei planen und bauen. Und dabei darf auf die Bodenplatte nicht vergessen werden.

Die Dämmung ist dafür verantwortlich, dass keine wertvolle Wärme verloren geht.

Das heißt, es darf durch keinen Bauteil Wärme abfließen, weil genau an diesen Stellen die Gefahr besteht, dass auch Kälte eindringt.

Das rückt den Taupunkt nach innen, Schwitzwasser kann entstehen. Einen wärmebrückenfreien Aufbau erhält man, indem das Haus rundum außen gedämmt ist. Bei der Fassade ist das bereits üblich, bei der Bodenplatte noch nicht, obwohl die Situation gleich ist. Das Dämmmaterial muss einer permanenten Feuchtigkeit gut standhalten

und gleichzeitig das Gewicht eines ganzen Hauses auf sehr lange Zeit tragen, ohne dass es zu Stauchungen oder Nachsetzungen kommt. Hier ist XPS die geeignete Wahl. Der pastellfarbene Dämmstoff ist wasserabweisend und hoch druckbelastbar.

Ein wärmebrückenfreier Aufbau kann folgendermaßen aussehen: Die Wärmedämmung wird seitlich vorgezogen und geht fließend über in die seitliche Fassadendämmung. Somit ist sichergestellt, dass keine Wärme abfließt.



Gute Ideen  
für Perimeterdämmung



VOLL SCHNELL,  
**SCHNELL**  
**VOLL**

Schneller Einbau. Ideal  
als wärmedämmender  
Füllstoff für Baugruben.

Informationen  
direkt anfordern:  
Telefon 031 55-23 68-0  
oder unter  
[www.liapor.at](http://www.liapor.at)

**liapor**<sup>®</sup>  
für gute Ideen



# Abwasser BESEITIGUNG

Die Entsorgung des Abwassers spielt für den Bauherrn sowie die Behörden gleichermaßen eine große Rolle. Das Abwasser wird entweder der örtlichen Kanalisation zugeleitet oder in Senkgruben oder Kleinkläranlagen gereinigt.

Vor dem Grundstückskauf die Nutzungsmöglichkeit des Ortskanals prüfen.

**D**ie von der Kanalisation erfassten Abwässer sind vor allem von Haushalten und vom abgeleiteten Dachabwasser. Erkundigen Sie sich bereits vor dem Grundstückskauf beim Gemeindeamt, ob ein Ortskanal vorhanden ist und auch ob Sie Ihr Haus an diesen anschließen können.

**Haus-, Industrie- und Niederschlagsabwässer** werden meist gemeinsam abgeführt. Bei der erweiterten Trennkanalisation werden Schmutzwässer und behandlungsbedürftige Niederschlagsabwässer in separaten Kanälen abführt. Niederschlagsabwässer, welche keiner Behandlung bedürfen, werden vor Ort versickert.

**In Österreich ist die Verrechnung** der laufenden Kanalisationskosten Gemeindegeld. Bei Kanal-Neuanschlüssen sind Anschlussgebühren zu entrichten.

## SENKGRUBEN

In besonderen Fällen, etwa bei einzeln stehenden Gebäuden, kommen auch abflusslose Sammelbehälter zur Verwendung. Die Entsorgung der Abwässer aus der Senkgrube erfolgt dann durch Fahrzeuge. Die Genehmigung für neue Senkgruben erfolgt im Rahmen des Bauverfahrens.

## KLEINKLÄRANLAGEN

Kleinkläranlagen dienen zur Reinigung von Abwässern eines oder mehrerer Wohnobjekte, die nicht durch die öffentliche Kanalisation erschlossen werden. Diese benötigen eine wasserrechtliche Bewilligung der zuständigen Bezirkshauptmannschaft und werden von den Bundesländern und dem Bund unter bestimmten Bedingungen gefördert.



# Nutzung von **REGENWASSER**

Wasser ist ein kostbares Gut, für das wir teuer bezahlen müssen. Zugleich fließen an einem Regentag 2.000 Liter Wasser von einer 100 Quadratmeter großen Dachfläche ungenutzt in den Kanal. Eine Regenwassernutzanlage verwertet kostenlose Ressourcen.

**R**egenwasser kann in der Toilette, in der Waschmaschine oder beim Gartengießen großartige Dienste leisten.

## Und so funktioniert eine Regenwasseranlage:

Das aufgefangene Regenwasser wird von der Dachrinne in eine Zisterne geleitet. Dieser Sammelbehälter sollte unterirdisch eingebaut sein.

Vom Regenspeicher werden dann mit Hilfe einer Pumpe durch eine separate Regenwasser-Rohrleitung die einzelnen Verbraucher (Toilette, Waschmaschine, Entnahmestelle im Garten) angespeist.

Der Waschmittelverbrauch lässt sich um 30 bis 50 Prozent senken und die Lebensdauer der Waschmaschine steigt, da Regenwasser kaum Kalk enthält. Durch die Nutzung von Regenwasser lassen sich zudem 50 Prozent Trinkwasser und mehr einsparen.



Der Waschmittelverbrauch lässt sich um 30 - 50 % reduzieren.



© nexuoby - Fotolia.com



FOTO Antonio Leonte WEBSEITE [www.alarchitekt.at](http://www.alarchitekt.at)

# Bau BETREUUNG

Ein Dienstleistungsbereich, ausgerichtet spezifisch auf Bauherren und Sanierer, hat sich in den letzten Jahren etabliert - die so genannte Baubetreuung.

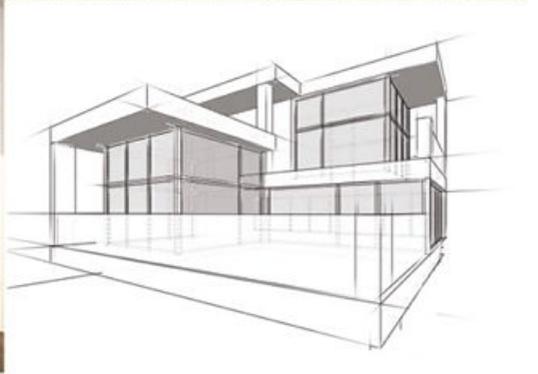
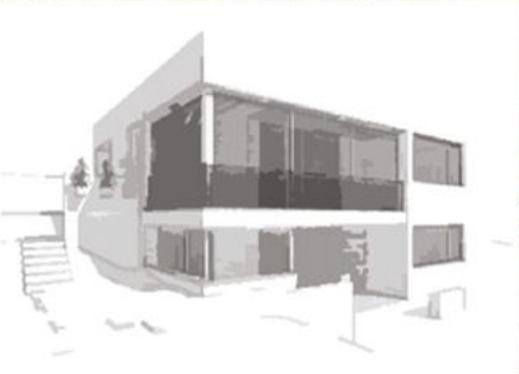
Kostensteuerung  
durch kompetente  
Baubetreuung.

Die Betreuung beginnt bereits bei der Auswahl des Planers oder Architekten. Die Vertretung gegenüber Behörden wird dem Bauherrn genauso abgenommen wie die verschiedenen Ausschreibungen mit Kostenkontrolle - von der Angebotslegung bis zur Abrechnung.

Die Effizienz dieser Baubetreuung wird mittlerweile bereits von Gemeinden genutzt, denn die Erfahrung zeigt, dass durch die qualifizierte Ausschreibungen, geschickte

Verhandlungen, laufende Kostenkontrolle und optimale Koordination und qualitative Kontrolle aller Baubeteiligten keine Mehrkosten entstehen.

Außerdem ist der Bauherr durch die Kostensteuerung jederzeit in der Lage, die Kosten des Bauprojekts zu beeinflussen, da die Gesamtkosten in Form einer Kostenprognose immer transparent dargelegt werden. In diese Prognose fließen sowohl Schätzungen als auch Aufträge und Abrechnungen ein.



Konzept

Architektur

Design



FOTO RUBNER Haus WEBSEITE [www.haus.rubner.com](http://www.haus.rubner.com)

# Barrierefrei BAUEN

Um auch älteren und behinderten Menschen ein größtmögliches und vielfältiges Wohnungsangebot für ein selbständiges Leben zu schaffen, bieten spezialisierte Bauunternehmen barrierefreie Komplettlösungen an.

**Barrierefreiheit bringt auch Vorteile für nicht gehandicapte Bewohner.**

**D**urch die Vermeidung baulicher Barrieren wie Stufen, zu enge Türen und fehlende Bewegungsräume können Häuser so gebaut werden, dass sie für alle Bewohner nutzbar sind und bei Bedarf ohne hohe Mehrkosten für ältere und behinderte Menschen leicht adaptiert werden können.

Diese zukunftsorientierte Planung bringt auch Vorteile für nicht gehandicapte Bewohner. Auch ein Kinderwagen braucht mehr Platz.

**Bedienelemente sollten in einer Höhe von etwa 85 cm positioniert werden.**

Barrierefreies Bauen bedeutet daher Bauen für alle Menschen, auch in Hinblick auf Veränderungen im Leben jedes einzelnen. Bewegungsfreiheit mit dem Rollstuhl bedarf eines Kreises mit dem Durchmesser von mindestens eineinhalb Metern.

Vor dem Haus und auch innen gilt es, alle Bereiche stufenlos bequem und einfach erreichen zu können. Ansonsten sind weiters separate Aufzüge, Treppenlifte oder Rampen einzuplanen.

## RICHTWERTE FÜR ERWEITERTE BEWEGUNGSBREITEN

Kinderwagen > 70 cm  
Stock/Krücke > 70/90 cm  
Rollstuhl > 90 cm  
Türbreiten (Türlichter) > 90 cm

Für Rollstuhlfahrer und -fahrerinnen bilden Türen eine neuralgische Zone. Davor und dahinter ist auf eine ausreichend große horizontale Bewegungsfläche zu achten. Wege und Gänge sollten mindestens 1,20 m breit sein, um das Passieren eines Rollstuhlfahrers und eines Fußgängers zu erlauben.

Bedienelemente positioniert man am besten in einer Höhe von etwa 85 Zentimetern. Achten Sie auch auf die richtige, großzügige Dimensionierung der Bedienelemente. Barrierefrei Bauen bedeutet daher Bauen für alle Menschen, auch in Hinblick auf Veränderungen im Leben. So schaffen Sie Lebensqualität für mehrere Generationen.



# Intelligente BAUFINANZIERUNG

Besser und schöner wohnen – wer will das nicht? Die Entscheidung, ein Haus zu bauen, ist wohl eine der wichtigsten im Leben, weil sie meist mit hohen Ausgaben verbunden ist.

**W**ie man seine Wohnwünsche erfolgreich verwirklicht, hängt nicht zuletzt von der richtigen und individuell auf die gegebene Lebenssituation angepasste Finanzierung ab. Umfassende Information und Vorsicht sind die Prämissen vor dem Weg zum gewünschten Eigenheim oder zur Eigentumswohnung.

## ALLE KOSTEN IM GRIFF

Die Eigenmittelhöhe sollte den Erfordernissen angepasst sein. Erfahrungsgemäß sind Rücklagen von 20 bis 30 Prozent der Gesamtkosten sinnvoll, um das Haushaltsbudget mit den Rückzahlungsraten nicht zu stark zu belasten.

Eine gute Finanzierung basiert auf den individuell gegebenen Lebenssituationen.

Mehr Wert  
durch Oberösterreich.

**SICHER  
UND  
STABIL  
WIE  
UNSER  
LAND.**



Anita Behr  
Kundenberaterin

**HYPO**  
OBERÖSTERREICH

  [www.hypo.at](http://www.hypo.at)

Wir schaffen mehr Wert.





Die richtige Einschätzung und Ermittlung der Gesamtkosten sind oberste Priorität.

#### Finanz-Check in 3 Schritten:

- Die richtige Einschätzung, Ermittlung der Gesamtkosten
- Ein Finanzierungsplan, der aus mehreren unterschiedlichen Finanzierungsmöglichkeiten besteht
- Haushaltsbudget-Plan, um zu prüfen, ob die monatliche Belastung auch gedeckt ist

#### Ermittlung der Gesamtkosten:

- Grundstückskosten
- Nebenkosten aus dem Grunderwerb
- Planungskosten
- Baukosten
- 10 % Sicherheitszuschlag für Unvorhergesehenes
- Einrichtungskosten

#### INDIVIDUELLES FINANZIERUNGSKONZEPT

Ein Finanzierungsgespräch nehmen Sie unbedingt noch vor der Planung Ihres Bauvorhabens in Angriff, um wich-

tige Details, wie Fördermöglichkeiten und die Einrichtung eines Baukontos, abzuklären. Zudem sollten konkrete Finanzierungsformen, die zu Ihren Lebensgewohnheiten passen, abgeklärt werden.

#### Der flexible Kredit

Als Variante mit größtmöglicher individueller Anpassung. Dieser ist auch eventuell mit Fixzinsen für einen bestimmten Zeitraum erhältlich.

#### Wohn-Bausparen

Das Wohn-Bausparen ist die wohl am meist verbreitete und äußerst beliebte Sparform in Österreich. Denn zusätzlich zu den Zinsen profitiert man von der staatlichen Bausparprämie.

#### Bauspardarlehen

Hier lassen sich größere Vorhaben realisieren, da die Bank eine Sicherstellung fordert, wobei die Vorteile des Bausparens in diese Finanzierungsmöglichkeit mit eingebunden wurden.

# Beruhigende VERSICHERUNG

„Versichern beruhigt“ – viele Bauherren denken an Versicherungen erst beim Einzug in ihr neues Eigenheim. Doch gehen Sie bereits von Anfang an auf Nummer sicher!

Schon bei der Überlegung, eine Liegenschaft zu erwerben, sollte man sich über die Risiken im Klaren sein und daher auch die Möglichkeit einer Sach- und Personenversicherung mit einbeziehen.

Das Thema Versicherung taucht bei jedem weiteren Fortschreiten des Projekts auf. Ersparen Sie sich mögliche, hohe Kosten und schlaflose Nächte durch frühzeitigen Versicherungsschutz. Bei einem Grundkauf empfiehlt sich eine Grundbesitz-Haftpflichtversicherung. Diese schützt den Bauherrn gegen Schadenersatzforderungen und sollte auch ins Auge gefasst werden, wenn momentan kein Wohnhaus auf dem Grundstück errichtet wird. Im Zuge einer Rohbauversicherung ist das Gebäude während der Rohbauzeit gegen Feuer sowie Hagel und Sturm versichert. Wichtig ist auch die Bauherren-Haftpflichtversicherung. Wenn im Zuge der Bauarbeiten Personen- und Sachschäden an Dritten entstehen, so sind diese durch die Bauherren-Haftpflichtversicherung gedeckt.



# Beseitigen wir gemeinsam die größten Stolpersteine beim Hausbau!



SwissLife  
Select

- Kostenexplosion
- Schlechte Planung
- Finanzierung

## *Ihre Vorteile einer Persönlichen Finanzstrategie von Swiss Life Select:*

- Wir zeigen die Möglichkeiten auf, um **genügend Eigenkapital** aufzubauen
- Wir erstellen eine individuelle **Absicherung gegen Risiken** in der Bau/Sanierungsphase (Krankheit, Unfall,...)
- Eine Immobilie dient auch Ihrem langfristigen Vermögensaufbau und ist daher wichtiger **Teil Ihrer Altersvorsorge**
- Wir finden die **beste Absicherung Ihres Eigenheims** gegen Naturkatastrophen (Überschwemmungen, Hagel,...)
- Wir erstellen die **optimale Finanzierungsplanung** zur Wohnraumschaffung

[www.swisslife-select.at](http://www.swisslife-select.at) | [office@swisslife-select.at](mailto:office@swisslife-select.at)

Finden Sie hier  
einen Berater in Ihrer Nähe:



# Ratsame SANIERUNG

Jedes Haus kommt in die Jahre und weist dann einen spezifischen Sanierungsbedarf auf. Dabei geht es auch um Komfortverbesserungen, Kosteneinsparungen und die Anpassung an eine veränderte Lebenssituation.

Ziele der Sanierung sind meist Fassade, Heizung, Rauchfang, Fußböden, Decken, Fenster und Treppen. Mit einer bauthermografischen Messung eines Gebäudes wird die thermische Qualität sichtbar gemacht.

Die von einem Objekt ausgehende Wärmestrahlung wird mittels Wärmebildkamera dargestellt. So können Baumängel und Wärmebrücken exakt und rasch lokalisiert werden. Wärmetechnische Sanierungen bringen eine wesentliche geringere CO<sub>2</sub> Belastung und helfen die Heizkosten eines Gebäudes zu senken.

Die bauthermografische Messung macht die thermische Qualität sichtbar.

## MAUERWERKSTROCKENLEGUNG

Ein extreme Herausforderung sind feuchte Mauern. Nach rund 30 bis 50 Jahren wird die waagrechte Feuchteabdichtung porös und spröde. Sie bietet dann keinen Schutz mehr gegen die vom Untergrund her aufsteigende Feuchtigkeit. Putz und Bausubstanz werden geschädigt, das Gebäude im Wert gemindert. Zur Behebung kommen chemische, mechanische oder elektrophysikalische Verfahren zum Einsatz.

## FASSADENSANIERUNG

Nachdem das Mauerwerk trockengelegt wurde, muss bei groben äußeren Schäden die Fassade saniert werden. Die öffentliche Hand ist daran auch interessiert und fördert die Fassadensanierung mit beträchtlichen Summen. Bei der Sanierung muss die Wärmedämmung unbedingt verbessert werden.

## SCHÄDLINGSBEFALL

Langzeitig hohe Feuchtgehalte begünstigen einen Befall durch Pilze. In den letzten Jahren klagen immer mehr Menschen über Schimmelbefall in der Wohnung. Eine Schimmelbekämpfung ohne Ursachenbeseitigung kann nur als vorübergehende Maßnahme bezeichnet werden.

## DACHSANIERUNG

Für Dächer, die bereits etwas in die Jahre gekommen sind, bedeuten Schneelasten und der ständige Wechsel von Frost- und Tauwetter Dauerstress. Wer gröbere Schäden



FOTO RÖFIX WEBSEITE [www.roefix.com](http://www.roefix.com)

vermeiden will, ist gut beraten, sich rechtzeitig mit dem Thema Dachsanierung zu beschäftigen. In vielen Fällen ist eine einfache und preisgünstige Neueindeckung möglich. Völlig vernachlässigt wird hingegen die Tatsache, dass unsanierte Dächer den eigenen Energieverbrauch kontinuierlich nach oben schrauben. Bis zu 25 Prozent der Wärmeenergie können sich durch ein schlecht gedämmtes Dach ungenützt verflüchtigen.

## FENSTERSANIERUNG

Fenster und Fensterstöcke sind permanent der Witterung ausgesetzt. Aus wärmetechnischen Gründen sind bei einer Althausanierung neue Fenster einer Fensterreparatur vorzuziehen.

Eine Alternative sind Schnelltauschfenster. Dieses System garantiert eine saubere schnelle und problemlose Montage neuer Fenster innerhalb von ca. einer Stunde. Es wird dabei das neue Fenster auf den bestehenden Holz, Metall- oder Kunststoffstock montiert. Dabei können Schäden an Fliesen, Tapeten oder Verkleidungen, sowohl innen als auch außen vermieden werden.

## HEIZUNGSSANIERUNG

Es bringt nur den halben Erfolg, wenn zwar Maßnahmen zur Wärmedämmung oder zur aktiven und passiven Nutzung der Sonnenenergie umgesetzt werden, jedoch der Heizkessel mit veralteter Technologie weiter ungehindert Schadstoffe im Übermaß produziert. Nutzen Sie daher die Effizienz moderner Geräte.

Permanente Feuchte begünstigt Schimmel und schadet der Gesundheit sowie den Materialien.



### Moderne Heizkessel

Mehr als die Hälfte der Heizkessel in österreichischen Privathaushalten sind älter als 15 Jahre und damit technisch veraltet, umweltfeindlich und unwirtschaftlich. Ein Heizkessel hat nach 15 Jahren seinen Zenit erreicht.

Moderne Heizkessel sind heutzutage wahre High-Tech-Produkte und setzen in Punkto Komfort und Effizienz ganz neue Maßstäbe. Nutzungsgrade der neuesten Heizkesselgeneration erreichen Werte bis zu 97 Prozent, alte Heizkessel hingegen je nach Brennstoffart nur 50 bis 60 Prozent.

Durch diese verbesserten Wirkungsgrade senkt ein neuer Heizkessel den Energieverbrauch somit um bis zu 35 Prozent. Das kann für einen Haushalt Kostenersparnisse bis zu Hunderte Euro pro Jahr bringen - von den Auswirkungen auf die Umwelt durch den „Hausbrand“ ganz zu schweigen.

Die Modernisierung einer Heizungsanlage wird in Österreich gefördert. Korrosionsschutz ist auch für unter 100 kW Leistung sinnvoll.

### Gut für Hausherren und Umwelt:

Moderne Heizkessel bringen deutlich mehr Leistung bei niedrigeren Abgaswerten.

### Sanierung der Fußbodenheizung

Es haben sich so genannte dünne Fußbodenheizungssysteme durchgesetzt. Wasserbetriebene Systeme gibt es be-

reits ab einer Aufbauhöhe von zwölf Millimetern und einer Rohrdichte von zehn Laufmetern pro Quadratmeter. Diese garantiert eine gleichmäßige Erwärmung der Oberfläche.

### RAUCHFANGSANIERUNG

Wenn ein moderner Heizkessel an einen alten Rauchfang angeschlossen wird, kann es leicht zu Versottungsschäden kommen.

Zur Vorbeugung werden geprüfte und zugelassene Rohrsysteme aus den verschiedensten Materialien zur Sanierung eingesetzt, wenn die Stand- und Brandsicherheit noch vom alten Rauchfang übernommen wird.

### FÖRDERUNGEN

Bei der Sanierung fördert das Wohnbauressort mit Annuitätzuschüssen zu Bankdarlehen. Damit wird nicht nur die Zinsenlast, sondern auch die Kapitalliquidität unterstützt.

Neben der Sanierung von Einzelbauteilen (zum Beispiel Dach, Fassade, Fenster, Heizung) wird besonders die gesamthafte energetische Sanierung gefördert.

**Die Höhe der Förderung**, also des Annuitätzuschusses, hängt ab von der mit der Sanierung erreichten Nutzheizenergiekennzahl. Je niedriger diese ausfällt, umso höher ist die Förderung.

Lassen Sie sich von Ihrem Sanierungsprofi individuell beraten. Sie sparen Kosten und verbessern Ihre Wohnsituation.

**Vermeiden Sie Versottungsschäden durch geprüfte und zugelassene Rohrsysteme.**

# Homogener ZU- UND UMBAU

Durch einen Anbau oder eine Aufstockung lässt sich zusätzliche Wohnfläche für Kinder, ein eigenes Büro oder Hobby schaffen.

Die optimale Nutzung des Gebäudes sowie der Kostenfaktor stehen dabei im Vordergrund. Mehr Platz kann entweder nach oben durch eine Aufstockung oder einen Ausbau/Anbau an der Seite geschaffen werden. Budgetbelastung als auch der Zeitaufwand bleiben wesentlich geringer als ein kompletter Neubau.





## Alles aus einer Hand

Generalunternehmen für Altbauanierung  
Zubau & Umbau ~ Neubau Ziegel Massiv

### AUSBAU

Unter Ausbau wird die Umwandlung bisher ungenutzter Stauräume oder Lagerflächen zu vollwertigem Wohnraum verstanden.

Der Keller wird durch das Fehlen von Tageslicht oder einer Heizung eher selten in Frage kommen, er eignet sich aber hervorragend für Fitnessräume oder für Wirtschaftsräume und Werkstätten. Die günstigste und einfachste Möglichkeit zur Vergrößerung des Wohnraums bietet sich durch einen Ausbau des Dachgeschosses an.

Der bauliche Aufwand bleibt gering, denn durch die heutigen Möglichkeiten der Trockenbauweise lässt sich ein Dachboden schnell zu einem gemütlichen und äußerst ansprechenden Wohnbereich ausbauen, welcher mit der richtigen Fensterplatzierung grandios hell ist.

### AUFBAU

Unter einem Aufbau versteht man die Erweiterung eines Hauses um ein ganzes Stockwerk oder die Anhebung des Dachstuhls, um die Dachschräge als Wohnraum nutzbar zu machen. Einer solchen Wohnraumerweiterung kann eine Höhenbeschränkung durch die lokale Bauordnung entgegenstehen, die eine maximale Gebäudehöhe vorschreibt.

Ebenso geprüft wird die Einschränkung des Lichteinfalles auf das Nachbargrundstück. Ein hervorragender Zeitpunkt für eine Aufstockung ergibt sich natürlich aus einer anstehenden Dachsanierung.

Auch bautechnisch sind eine ganze Reihe von Punkten zu beachten, etwa die Prüfung der Tragfähigkeit des bestehenden Mauerwerks durch ein statisches Gutachten oder Planung der Nassräume sowie die der Wasser- und Elektroinstallation und der Kamine.

### ZUBAU

Ein Zubau lässt mehr kreative Gestaltungsfreiräume zu als ein Aufbau, vorausgesetzt, Form und Lage des Grundstücks sind für das gewünschte Unterfangen geeignet. Bautechnisch ist sehr auf die sorgfältige Verbindung des Neuzubaus an die bestehenden Gebäudemauern zu achten.

Ob An- oder Zubau, es ist von ähnlichen Bedingungen wie bei einem Neubau auszugehen. Es ist also ratsam, das Projekt mit einem Fachmann ordentlich zu planen.

Nicht nur um alle Details des Einreichplans für die bevorstehende Baugenehmigung einzuhalten sondern auch um die ästhetische und bautechnische Qualität zu wahren.



[www.huemerbau.at](http://www.huemerbau.at)

Huemerbau, Ing. Andreas Huemer

Mauthausnerstraße 9, 4470 Enns  
tel +43 (0)72 23 843 52  
mail [office@huemerbau.at](mailto:office@huemerbau.at)





# architektur **ZEIGT FORM.**

Massivhaus

Massiv-Fertighaus

Holzriegel-Fertighaus

Baubiologisch-ökologisches Haus

Massiv-Holzbau

Blockhaus

Passivhaus



PREMIUMPARTNER LEON-Bau  
WEBSEITE [www.leon-bau.at](http://www.leon-bau.at)



FOTO KREINERarchitektur ZT GmbH WEBSEITE [www.kreinerarchitektur.at](http://www.kreinerarchitektur.at)

# Hochwertiges MASSIVHAUS

Massivhäuser werden auf der Baustelle von Grund auf errichtet. Meist aus Ziegeln, Beton, Porenbetonsteinen oder Holz. Viele Firmen bieten Massivhäuser auch schlüsselfertig an.

Massivhäuser können relativ simpel um- und ausgebaut oder auch erweitert werden.

Einige Argumente sprechen für die massive Bauweise. Massivhäuser punkten mit hohem Komfort bei geringem Unterhaltsaufwand. Sie sind zudem zukunftsorientiert, da massive Baustoffe prädestiniert für nachhaltiges Bauen sind. Holz und mineralische Baustoffe werden bei größtmöglicher Schonung der Umwelt abgebaut und weiter verarbeitet.

Damit sind sie sehr energieeffizient und sparen Heizkosten. Genau die richtige Wahl beim Bau von Gebäuden im Niedrigenergie-Standard.

**Massiv bauen** ist ein Gebot der Stunde. Es bedeutet auch, überlegt und mit Verantwortung Ressourcen zu verarbeiten und Lebensqualität für mehrere Generationen zu schaffen. Massivhäuser bieten mehr Sicherheit vor Lärm, Wetter und dem gefürchteten Feuer. Ein erheblicher Nachteil ist die lange Austrocknungsphase und deshalb dauert der Aufbau auch länger als bei reinen Fertighäusern.

**Dafür sind Massivhäuser** für unser Klima sehr gut geeignet: Im der heißen Jahreszeit bleibt es im Haus kühl, da das Mauerwerk die Wärme nur langsam ins Haus lässt. Im Winter hält sich die Heizungswärme im Haus. Damit sparen Sie Energie und Heizkosten.

Auch die Schalldämmung ist hervorragend, ein Faktum, das besonders bei Mehrfamilienhäusern und Reihenhäusern von Vorteil ist.

Außerdem sind Massivhäuser flexibel und individuell gestaltbar. Mit einem Architekten Ihrer Wahl können Sie, egal ob ein Ein- oder Mehrfamilienhaus oder einen Bungalow gemeinsam planen.

**Massivhäuser können** relativ simpel um- und ausgebaut oder auch erweitert werden. So kann ein massives Haus auch über Generationen bewohnt und gestaltet werden. Konzipieren Sie Ihr Massivhaus nach Möglichkeit mit einem Keller. Der Wiederverkaufswert von entsprechenden



FOTO WUNSCHHAUS WEBSEITE [www.wunschhaus.at](http://www.wunschhaus.at)





## Ihr Haus mit wahren Werten

- Fixpreis u. Fixtermin
- Überprüfte Qualität
- Wertgesichert für Generationen
- Mit höchster Energieeffizienz

# Bad Zeller

**Bauunternehmen Gesellschaft m.b.H.**  
 Linzer Straße 15, A-4283 Bad Zell  
[massivwerthaus@bbu.at](mailto:massivwerthaus@bbu.at)



Jetzt Katalog „ZIEGELHAUS.IDEEN“ anfordern! Telefon: 07263 / 7660 | [www.bbu.at](http://www.bbu.at)



FOTO LEON-Bau WEBSEITE [www.leon-bau.at](http://www.leon-bau.at)



LEON-Bau-Haus öffnet neue Horizonte im Einfamilienhausbau - ein Massivhaus in moderner Architektur vollendet in Stil und Qualität. Das Familienunternehmen bietet Erfahrung, Zuverlässigkeit und Qualitätsbewusstsein.



**EXKLUSIVE ARCHITEKTUR FÜR ANSPRUCHSVOLLE**

LEON-Bau GmbH // Wiener Straße 23, 2351 Wr. Neudorf // 0 22 36/89 30 83 // [office@leon-bau.at](mailto:office@leon-bau.at) // [www.leon-bau.at](http://www.leon-bau.at)





FOTO LEON-Bau WEBSITE [www.leon-bau.at](http://www.leon-bau.at)

Häusern liegt fast bis zu einem Drittel höher als der für Gebäude ohne Untergeschoß.

## ZIEGEL

Der Ziegel ist seit Jahrtausenden weit verbreitet. Sein kapillares Gefüge nimmt Raumfeuchte auf, speichert sie und gibt sie dann ab, wenn sie wegen der Außenluftbedingungen gebraucht wird. Im Neubau hat der traditionelle kleinformatische Ziegel heute als tragendes Mauerwerk nur noch geringe Bedeutung. Die Ziegel sind größer und wegen des wachsenden Gewichts durchlöchert, sogenannte Lochziegel.

Die Löcher machen den Ziegel leichter und damit auch leichter handhabbar, zudem dient die eingemauerte Luft zur Wärmedämmung. Moderne Ziegel haben Nut und Feder, sind komplett durchgebrannt, damit trocken und funktionieren diese ohne Mörtel. Dies reduziert die Trocknungszeit erheblich. Ziegel sind Jahrzehnte haltbar, können wiederverbaut oder auch komplett recycelt werden.

### Einschalige Bauweise

Der Ziegel ist sowohl für die statischen als auch für die thermischen Anforderungen der Wand zuständig. So verfügt ein Mauerwerk aus porosiertem 50-er Ziegel über gute Dämmwirkung und Wärmespeicherfähigkeit und ist zusätzlich stark mit Gewicht belastbar.

Mauerwerke aus Planziegel können rasch verarbeitet werden. Weiters lässt sich eine exakte Mauerführung umsetzen. Bei einem einschaligen Mauerwerk wird ein stabiler, günstiger Ziegel (etwa ein schwerer 30-er) als Wandaufbau verwendet. Darauf wird ein Vollwärmeschutz aufge-

bracht, der aus wirtschaftlichen und ökologischen Gründen mindestens zehn Zentimeter stark sein sollte.

Als Dämmstoff wird üblicherweise Polystyrol, Mineralwolle oder Kork verwendet. Dies bringt eine gute Dämmwirkung und Wärmespeicherfähigkeit. Auch die Verarbeitung ist einfach und etwaige Wärmebrücken werden durch den Vollwärmeschutz vermieden. Vorteile bietet ein Vollwärmeschutz auch in punkto Sanierung: Er ist ohne großen Aufwand auch punktuell austauschbar.

### Zweischalige Bauweise

Innen ein robustes, tragendes Mauerwerk aus preisgünstigen Ziegeln, dann eine Vorsatzschale. Dazwischen hochwertige Dämmung. Diese Bauweise ist äußerst langlebig. Weiters erwähnenswert ist die gute Dämmfähigkeit.

## BETON

Beton ist ein künstlicher Baustoff aus Zement, Betonzuschlag oder Gesteinskörnung (Sand und Kies oder Splitt) und Wasser. Man unterscheidet zwischen Leichtbeton, Normal- und Schwerbeton. Seine hohe Festigkeit und äußerst gute Schalldämmeigenschaften machen Beton zum beliebten Baustoff. Es wird aber eine zusätzliche Wärmedämmung benötigt, da die Wärmedämmeigenschaften von Beton nicht ausreichen.

Beton kann man in beliebige Formen gießen. Das macht den Beton vielfältig einsetzbar. In der Regel wird Beton beim Massivbau für Fundamente, Bodenplatten, Geschoßdecken, für Stützen sowie Stürze und Treppen eingesetzt. Natürlich kann man auch Keller oder ganze Häuser mit Beton bauen.

Ziegel können wieder verbaut und recycelt werden.

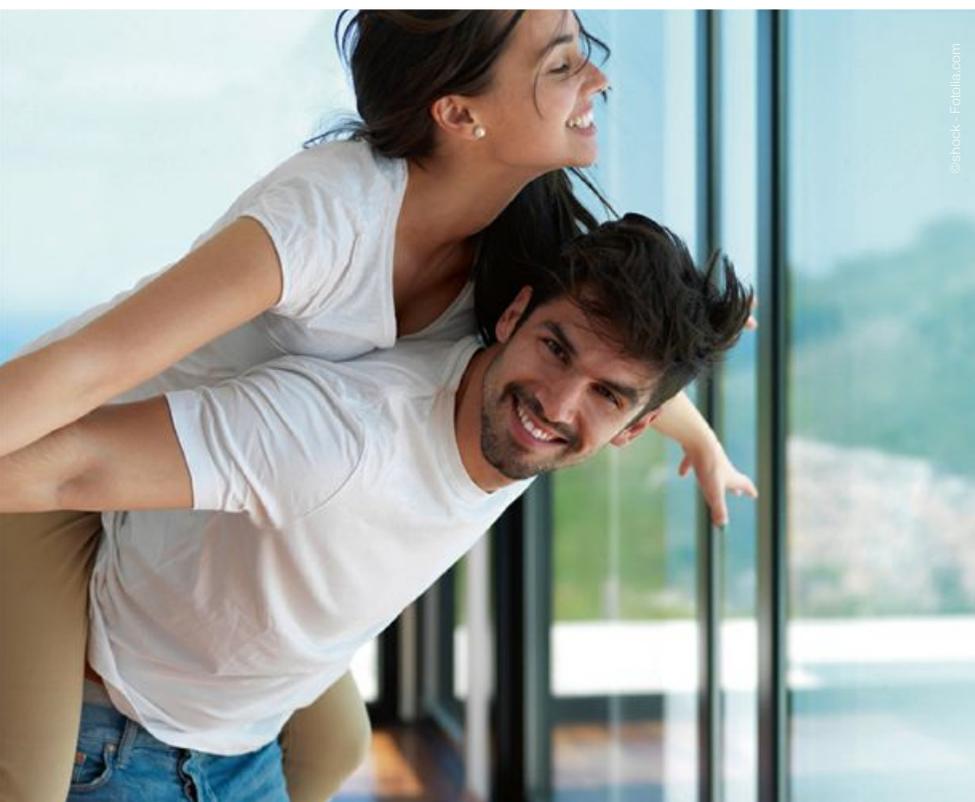
Man unterscheidet zwischen Leicht-, Normal- und Schwerbeton.







FOTO WUNSCHHAUS WEBSEITE [www.wunschhaus.at](http://www.wunschhaus.at)



©shook - Fotolia.com

## PORENBETON

Poren- oder Gasbeton ist ein leichter, poröser, mineralischer Baustoff. Genau genommen handelt es sich nicht um Beton, denn er enthält keine Zuschlagstoffe. Porenbeton wird aus Branntkalk, Zement und fein gemahlenem Quarzsand hergestellt. Durch den hohen Anteil luftgefüllter Poren ist Porenbeton sehr leicht.

**Viele kleine Luftporen** verleihen dem Porenbeton eine niedrige Dichte und damit eine niedrige Wärmeleitfähigkeit. Das bewirkt einen exzellenten Wärmeschutz, ein zusätzlicher Wärmeschutz kann meist entfallen.

Porenbeton besitzt eine hohe Festigkeit und ist auch für höhere Belastungen geeignet. Die geforderten Schallschutzanforderungen werden ohne Probleme erreicht und unterboten.

Ein großer Vorteil ist auch die Kantenschärfe und hohe Maßhaltigkeit der Porenbetonsteine. Porenbeton kommt großteils bei Außen- und Innenwänden zum Einsatz.

Einfamilienhaus in Hinterbrühl bei Wien, 2012



[www.wunschhaus.at](http://www.wunschhaus.at)



FOTO Regnauer Fertighaus WEBSEITE [www.regnauer.de](http://www.regnauer.de)

# Zeitersparendes **FERTIGHAUS**

Fertighäuser werden industriell vorgefertigt, in Teilen an den Bauplatz angeliefert und dort zusammengesetzt. Sie bieten Planungssicherheit und haben ausgezeichnete Energiewerte.

Besuchen Sie einen  
der zahlreichen  
Musterhausparcs.

Unabhängig vom verwendeten Material, Fertighäuser können aus Holz-, Beton- oder Ziegelementen errichtet werden, ergeben sich durch die witterungsunabhängige Vorfertigung in der Fabrik eine Reihe von Vorteilen:

Der Fertigbau ist eine besonders rasche Form des Bauens. Etwa sechs Monate nach Planungsabschluss ist das Haus bereits bezugsfertig. Die Bauvorhaben sind zeitlich und finanziell leicht zu planen und zu kalkulieren.

Durch die Ausführung wesentlicher Arbeitsschritte in einem, mit High-Tech-Maschinen ausgestatteten Produktionswerk ist die Qualitätsüberwachung und damit die Qualitätssicherung einfach zu bewerkstelligen.

Fertighäuser erfüllen alle bauphysikalischen Anforderungen, die heute an ein modernes Gebäude gestellt werden. Auswahlkriterien sind Bauart und Ausführungsqualität.

Die Anbieter halten Kataloge und meist auch Musterhäuser bereit, aus denen man sich seinen bevorzugten Haustyp aussucht. Natürlich muss sich dieser in Hinblick auf Grundstück und Bebauungsvorschrift eignen.

**Die Haustypen vieler Hersteller** bilden häufig ein modulares System und lassen sich zu verschiedenen Varianten zusammenfügen. So lassen sich auch Häuser individuell nach Kundenwünschen konzipieren. Besonders punkten kann das Fertighaus im Bereich Wärmeschutz.



Schon in den Basisausführungen entsprechen Fertighäuser zumeist den Standards eines Niedrigenergiehauses. Ausführungen in Passivhausstandard sind im Fertigbau jederzeit möglich und umsetzbar. Neben der ausschließlichen Bewertung des Energieverbrauchs beim Bewohnen eines Hauses wird immer mehr die Gesamtenergiebilanz eines Gebäudes berücksichtigt. Das ist auch wesentlich für die künftige Gewährung von Wohnbauförderungen. Dabei wird auch beurteilt, wie umweltschonend die Herstellung der Baumaterialien, deren Transport und schließlich die Entsorgung von statten gehen. Steht man beim Anbieter in einem Musterhaus und hat keine besonderen Änderungswünsche, dann steht man praktisch schon in seinem zukünftigen Heim.

**Das ist der große Vorteil** des Fertighauses, man kann sich sein Haus meist schon vorher fertig anschauen, kann die Dimensionen abschätzen und braucht sich nicht auf

einen abstrakten Plan zu verlassen. In vielen Gegenden Österreichs sind so genannte Fertighausparks entstanden. Dort kann man unverbindlich die unterschiedlichsten Haustypen besichtigen und in Ruhe nach eigenem Geschmack gustieren.

**Die Fertighausbranche hat** sich in den letzten Jahren enorm entwickelt, und es gibt praktisch kein Gebäude und auch keinen Gebäudeteil mehr, der nicht mittels Fertigteilen errichtet werden kann. Neben der raschen Errichtung bieten Fertighäuser noch weitere Vorteile. Die Behördenwege und Genehmigungen werden meist vom Hersteller erledigt. Dieser ist auch Generalunternehmer - vom Plan bis zur Übergabe. Die präzise Herstellung sorgt für hohe Verarbeitungsqualität.

Moderne Fertighäuser sind energiesparend durch extrem niedrige U-Werte, verwenden umweltfreundliche Materialien und lassen sich maß schneidern für alle finanziellen

**Passivhausstandards sind im Fertigbau jederzeit möglich und umsetzbar.**



exclusive

Fast jede individuelle Gestaltung ist möglich. Dazu kommen fixe Preise und Termine.

Möglichkeiten. Dazu kommen fixe Preise und fixe Termine. Mittlerweile entscheidet sich rund jeder dritte Bauherr für ein Fertighaus. Das Image des Hauses von der Stange hat das Fertighaus längst verloren. Fast jede individuelle Gestaltung ist möglich.

Den Keller gibt es auf Wunsch auch fertig vom Spezialisten, der mit den Hausanbietern zusammenarbeitet und alle Erfordernisse für einen späteren Aufbau des gewünschten Fertighauses kennt.

#### Schlüsselfertig

Bei dieser Variante wird der gesamte Ausbau vom Anbieter durchgeführt. Der Vorfertigungsgrad hängt ab von den genauen Wünschen des Bauherrn und nicht zuletzt von seiner Finanzkraft. Da der Begriff „schlüsselfertig“ nicht geschützt ist, gilt es den genauen Leistungsumfang bereits im Vorfeld exakt abzuklären, denn diese unterscheiden sich durchaus zwischen den Anbietern.

#### Ausbauhaus

Das Ausbauhaus ist die Variante, bei der der Bauherr den Innenausbau selber übernimmt. Die Ausbaustufen können

verschieden sein, etwa mit oder ohne Elektroinstallation, Fußböden oder Sanitärinstallation. Von verschiedenen Anbietern gibt es in Kooperation mit Baufachmärkten fertige Ausbaupakete, individuell zugeschnitten auf das Haus und die Vorstellungen des Bauherrn. Der Anteil der Eigenleistung wirkt sich vorteilhaft auf den Preis aus.

Der weitere Ausbau des Bauwerks eilt nicht, da es wegen der fertigen Außenhülle wetterfest ist. Trotz knapper Kalkulation beim Hausbau sollte man eine Reserve für Rechtsberatungskosten einplanen. Brand-, Wärme- und Schallschutz sind durch Ö-Normen festgelegt.

Lassen Sie sich unbedingt garantieren, dass diese auch von der jeweiligen Baufirma eingehalten werden. Die Anzahlung des Fertighauses sollte zehn Prozent der Gesamtsumme nicht überschreiten.

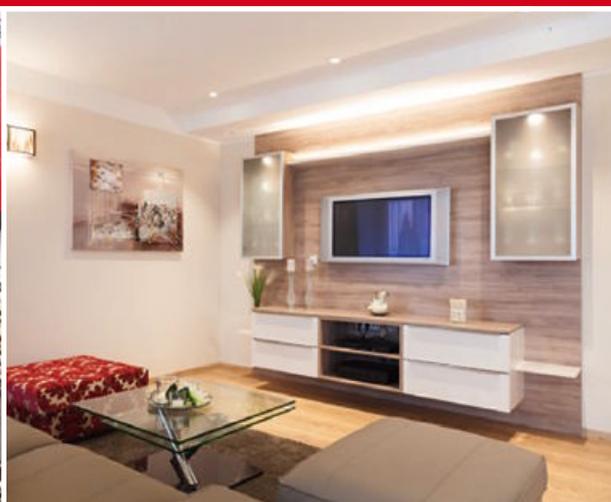
#### BAUWEISEN

##### Holzriegel-Fertighaus

Diese Bauweise zeichnet sich dadurch aus, dass ein tragendes Holzgerüst (auch als Rahmen bezeichnet) auf beiden Seiten mit Platten aus Holz oder Gipskarton verkleidet

## HARTL HAUS.

Besuchen Sie unser neues Musterhaus Trend 157W im Musterhauspark in Haid!



Applaus, Applaus – ein HARTL HAUS



FOTOS Hartl Haus WEBSEITE [www.hartlhaus.at](http://www.hartlhaus.at)

wird. Der Rahmen wird dadurch versteift, es entsteht ein raumabschließendes, flächiges Element. Der Vorfertigungsgrad im Werk für diese Bauweise ist hoch.

Durch die Verwendung ökologischer Dämmmaterialien wie Steinwolle, Zellulose oder Holzweichfaser in unterschiedlichen Dämmstärken in Kombination mit Holz als Tragkonstruktion garantiert das Holzriegel-Fertighaus beste Lebensqualität. Die exakte Vorfertigung ermöglicht kurze Bauzeiten für hoch wärmegeämmte Gebäude mit besten Energiewerten. Die Wandstärken liegen zwischen 28 und 47 Zentimeter und gewährleisten somit auch die notwendigen Passivhaus-Dämmwerte.

Aufgrund der hohen Maßgenauigkeit und des geringen Eigengewichts lassen sich die Elemente vor Ort sehr einfach montieren. Für die individuelle Innenraumgestaltung bieten sich neben Gipskarton eine sichtbare Holzoberfläche, Lehm- oder Tonputze an. Auch bei der Außenverkleidung öffnen sich den Bauherren viele Materialvarianten, je nach Geschmack sowie finanzieller Möglichkeiten.

#### Massiv-Fertighaus

Das Massiv-Fertighaus wird mit der „Stein auf Stein Bauphase“ errichtet und stellt die Alternative zum klassischen Holzriegel-Fertighaus dar. Als Baumaterialien finden meist Hochlochziegel und Porenbetonsteine sowie Kalksandsteine Verwendung.

Die Zwischendecken werden mit Fertigbetonplatten bestückt und vor Ort mit Aufbeton vergossen. Beliebt ist auch die Plattenbauweise, wobei große Wandelemente zur Baustelle geliefert und eben da montiert werden. Die



Wandelemente werden im Werk passgenau vorgefertigt und bestehen aus Beton oder Porenbeton. Alle Varianten werden wie Fertigteilhäuser in Leichtbauweise in verschiedenen Ausbaustufen angeboten, zu festen Preisen und fixen Terminen.

Brand- und Schallschutz sind hoch, die Bauzeit dagegen kurz. Für individuelle Wünsche seitens der Bauherren findet sich hier jede Menge Spielraum.

Sie können zwischen verschiedenen Ausbaustufen wählen.



FOTO Krenn zeigt Team 7 WEBSEITE [www.sitzenundwohnen.com](http://www.sitzenundwohnen.com)

# Baubiologisches ÖKOLOGISCHES BAUEN

Nachhaltigkeit ist in aller Munde. Ressourcen schonen, neue Technologien verwenden und dabei der eigenen Gesundheit kompromisslos Gutes tun.

**Naturmaterialien für  
gesundes Raumklima.**

Das Ziel gesunden Bauens und Wohnens wird durch die ganzheitliche Betrachtung architektonischer, psychologischer, physiologischer, physikalisch-technischer Zusammenhänge und der jeweiligen Wechselwirkung zwischen dem Bauwerk, den Bewohnern und der Umwelt erreicht.

Es macht sich also bezahlt, voraus zu schauen. Das Preis-Wert-Verhältnis zählt. Was heute als billig erscheint, ist morgen vielleicht doppelt teuer.

Das gilt nicht nur für Ihre Geldtasche, sondern insbesondere auch für die Umwelt. Die Wahl zu natürlichen Baustoffen ist immer die beste.



FOTO Antonio Leonte WEBSEITE [www.alarchitekt.at](http://www.alarchitekt.at)

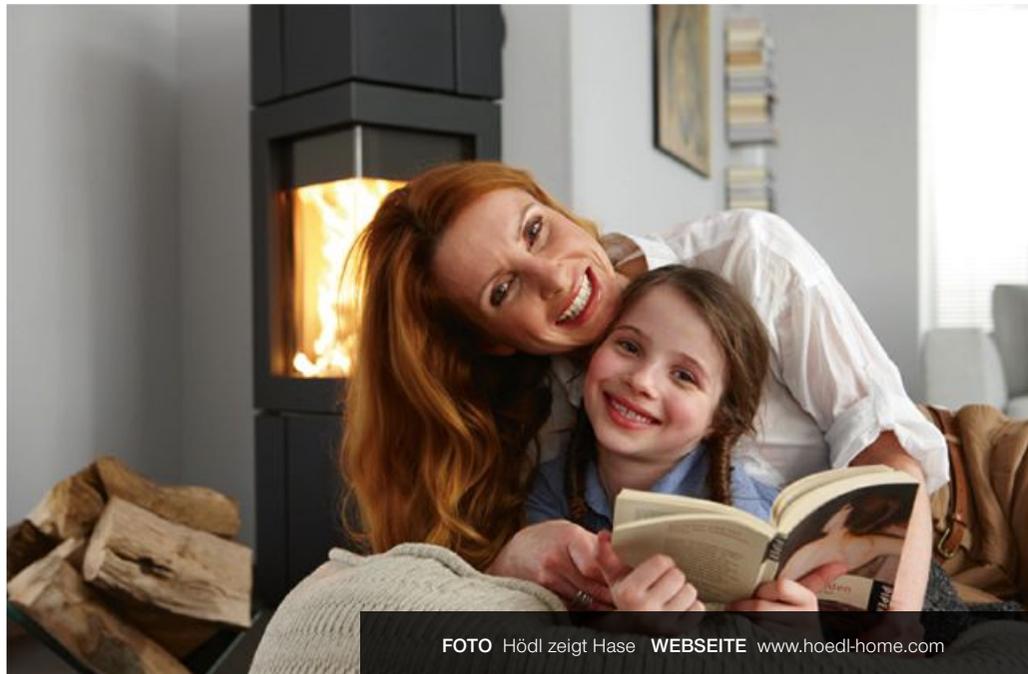


FOTO Hödl zeigt Hase WEBSEITE [www.hoedl-home.com](http://www.hoedl-home.com)

## WICHTIGSTE KRITERIEN

### Grundstücksauswahl

Zur Minimierung des Landschaftsverbrauchs tragen vor allem eine verdichtete Bauweise und möglichst kleine Versiegelungsflächen bei. Eine Ausrichtung nach Süden ist immer gut. Wo dies auf Grund der Eigenheiten des Grundstücks oder der Umgebungsbebauung nicht machbar scheint, schaffen Baumeister, Architekten und andere Fachleute intelligente und sinnvolle Lösungen, von denen

Sie nicht zu träumen wagen. Sprechen Sie in der Planungsphase mit möglichst vielen Leuten.

### Architektur

Einfache, kompakte Grundrisse machen das Bauwerk übersichtlich und sorgen für eine gute Energiebilanz. Witterungseinflüsse auf Ihr Haus sollten Sie möglichst gering halten. Dachüberstände schützen Fassaden, Vordächer und Balkone verhindern im Sommer extreme Sonneneinstrahlung und Überhitzung.

Einfache, kompakte Grundrisse sorgen für eine gute Energiebilanz.



FOTO RUBNER Haus WEBSEITE [www.haus.rubner.com](http://www.haus.rubner.com)

**Umweltgerechte  
sowie zertifizierte  
Materialien führen  
zu niedrigen  
Betriebskosten.**

Planen Sie in südlicher Richtung große Fenster oder einen Wintergarten. Zur Belichtung und passiven Solarenergienutzung. Nach Norden hin sind eher geschlossene Wandflächen zu empfehlen. Wohnräume platzieren Sie an die Südseite. An die Nordseite Funktionsräume wie Bad oder Abstellkammer.

**Diffusionsoffene Konstruktion**

Wählen Sie die Konzeption der Außenbauteile so, dass Feuchtigkeit von innen nach außen abgeleitet werden kann und zugleich das Eindringen von Feuchte nach innen gehemmt wird. Das verhindert Bauschäden und sorgt für ein gutes Wohnklima. Eine fachgerechte Ausführung macht alle individuellen Ausführungen regensicher, winddicht und im höchsten Maße wärmedämmend. Bestehen Sie ausschließlich auf zugelassene Baustoffe. Fehler in der Ausführung vermeiden Sie durch eine unabhängige Bauaufsicht und eine abschließende Qualitätskontrolle. Umweltgerechte sowie zertifizierte Materialien führen zu niedrigen Betriebskosten und machen Ihr Haus äußerst wertvoll.

**Ausbau**

Lassen Sie Ihrem Bauwerk Zeit. Bevor Sie einziehen, muss das Haus trocken sein. Alle Innenausbauaterialien sollten Feuchtigkeit aufnehmen und gefahrlos wieder abgeben können. Das vermeidet Schimmelbildung und verbessert das Raumklima.

Materialien wie Holz, Wolle, Leinen, Lehm, Ton oder Naturstein sind im Innenraum geeignet und sorgen für eine gesunde Atmosphäre.

**Nachhaltigkeit**

Naturmaterialien bieten die allerbesten Voraussetzungen in Bezug auf Langlebigkeit, Reparaturfreundlichkeit und eine positive Ökobilanz. Die Voraussetzung ist eine qualitätsbewusste Fertigung. Materialien für den Innenausbau sollten immer schadstoffgeprüft und auf Gütesiegel geprüft sein. Ganz besonders, wenn Allergien oder der Verdacht darauf vorliegen. Ausbaumaterialien sollten nicht vorbehandelt oder versiegelt sein. Bodenbeläge wählen Sie nach Beanspruchung und Raumfunktion.

**Haustechnik**

Achten Sie bei der Stromverteilung auf die Schaffung von Ruhezeiten gegenüber Elektromog und installieren Sie Netzfreischalter im Schlaf- und in den Kinderzimmern. Entscheiden Sie sich für ein modernes, innovatives Heizsystem, auch im Sinne von Ökologie. Bei der Wärmeverteilung sollten Sie Konvektionswärme nach Möglichkeit vermeiden und stattdessen auf einen großen Anteil von Wärmestrahlung achten. Bei der Wasserversorgung leisten Spararmaturen gute Dienste. Die Nutzung von Regenwasser zur Gartenbewässerung und für Brauchwasser ist empfehlenswert. Die Versorgung mit Warmwasser erfolgt am besten über eine Solaranlage.

# NACHHALTIGE LEBENSÄÄUME

ERLEBEN SIE DAS NEUE RUBNER HAUS  
IM MUSTERHAUSPARK GRAZ

ERÖFFNUNG  
FRÜHJAHR  
2016



Ökologisch wertvoll. Individuell planbar. Innovative Bautechnologie.  
Entdecken Sie die Leidenschaft eines Rubner Hauses unter  
[www.haus.rubner.com](http://www.haus.rubner.com)

Für weitere Informationen: Tel. 0463 504990

HOLZLEIDENSCHAFT



*exclusive*

FOTOS PASCHINGER ARCHITEKTEN ZT KG WEBSEITE [www.paschinger-architekten.at](http://www.paschinger-architekten.at)





FOTO Markus Riepl „Lebensraum & Architektur“ © www.studioattersee.at WEBSEITE www.markusriepl.at

# Massiv HOLZBAU

Der Massiv-Holzbau ist stark im Kommen. Er unterscheidet sich von anderen Holzbauweisen wie Skelett- oder dem Holzrahmenbau durch seinen durchgehend massiven Elementaufbau.

**W**ärme-, Feuchte-, Schall- und Brandschutz sind auf hohem Niveau. Als nachwachsender Rohstoff ist Holz ein Baustoff, der Kohlenstoffdioxid bindet und bei seiner Bereitstellung äußerst wenig Energie verbraucht.

So werden in einem durchschnittlichen Einfamilienhaus etwa 90 Kubikmeter Holz verbaut. Die einzelnen Elemente weisen aufgrund der CNC-gesteuerten Fertigung eine hohe Passgenauigkeit auf und erlauben eine individuelle Gestaltung des Grundrisses. Der tragende Kern wird aus Massivholz oder Holzwerkstoffen gebildet. Von außen wird die Dämmung auf das Tragwerk gebracht, die Stärke variiert dabei je nach Anforderungen. Eine durchgehende Wärmedämmung verhindert Wärme-

brücken. Als Option kommen mineralische Putze oder eine hinterlüftete Holzfassade in Frage. Elemente aus Massivholz speichern Feuchtigkeit aus der Raumluft und geben sie bei Trockenheit wieder ab.

Zudem besticht die Massivholzbauweise mit der Luftdichtheit der Gebäudehülle. Die großflächigen Massivholzteile übernehmen die Funktion des Tragwerks und bilden zugleich die Räume. Diese mehrlagigen Großtafeln können im Innenraum sichtbar bleiben oder nach Belieben verkleidet werden. Holz ist ein guter Dämmstoff und kann bei entsprechender Masse Wärme lange speichern. Das führt zu einem trägen Wärme-, Feuchte- und Schalverhalten, welches sich zu allen Jahreszeiten sehr günstig auf das Klima innerhalb des Hauses auswirkt.

Holz ist ein guter  
Dämmstoff und kann  
Wärme lang speichern.



FOTO RUBNER Haus WEBSITE [www.haus.rubner.com](http://www.haus.rubner.com)

# Traditionelles **BLOCKHAUS**

**Die gute Dämmwirkung von Holz** beruht auf dem hohen Luftanteil im interzellularen Gewebe. Deshalb benötigen Holzhäuser im Winter weniger Heizenergie, das senkt den CO<sub>2</sub>-Ausstoß und die Heizkosten. Im Sommer bleibt es in den Räumen trotz hoher Temperaturen kühl.

Holz eignet sich auch für den Bau von Niedrigenergie- oder Passivhäusern. Auch bei der Modernisierung von bestehenden Bauten spart Holz viel Energie ein. In Kombination mit hochwertigen Verglasungen können Wärmeverlust und Energieverbrauch um ein hohes Maß reduziert werden. Der Massiv-Holzbau hat sich in den letzten Jahren erheblich weiter entwickelt sowie verbessert. Moderne Holzhäuser sind bei den Herstellkosten und der kalkulatorischen Gesamtnutzungsdauer mit Massivbauten mittlerweile gleich zu setzen.

Ein massives Holzelement hält Feuer sehr lange stand. Das verwendete Holz enthält bis zu 15 Prozent Wasser, das bei einem Brand zunächst verdampfen muss.

**Eine Bauweise, bei der Holzstämmen meist horizontal übereinander geschichtet werden.**

**O**ft kommen auch maschinell profilierte Holzbohlen zum Einsatz. Mit Profilen versehenen Holzbalken werden passgenau geschichtet. Die Balken übernehmen eine tragende und versteifende Funktion.

Nicht nur in Bezug auf die Verarbeitung und Wärmedämmung, sondern auch in Sachen Langlebigkeit gilt Holz als idealer Baustoff. Es hat selbstregulierende Isoliereigenschaften, die für die Temperatur im Haus von Bedeutung sind. Blockhäuser erfüllen auch sämtliche Anforderungen an den Brandschutz.

**Auch die Energieeffizienz kann** sich sehen lassen. Holz schützt hervorragend gegen alle Witterungseinflüsse, gegen Kälte, Hitze, Regen oder Schnee.

**Holz garantiert für eine angenehme Atmosphäre.**





# Modernes PASSIVHAUS

In einem Passivhaus lässt sich zu jeder Jahreszeit eine behagliche Temperatur ohne zusätzliches Heizsystem erreichen. Das macht sie ökologisch und ökonomisch attraktiv. Die Einsparungen resultieren aus den Grundprinzipien: Wärmeverluste vermeiden, freie Wärmegewinne optimieren.

**P**assivhäuser werden so genannt, weil der größte Teil des Wärmebedarfs aus passiven Quellen gewonnen wird. Also von der Sonneneinstrahlung und von der Abwärme von Personen und technischen Geräten. Der Energieverbrauch ist entsprechend niedrig.

**Die Einsparung erfolgt durch** die Reduktion der Energieverluste mittels Lüftung und Transmission. Dies wird erreicht durch eine optimale Wärmedämmung, eine dichte Gebäudehülle sowie einer kontrollierten Wohnraumlüftung. Die Fenster haben schmale Rahmen und sind dreifach verglast. Die gesamte Außenhülle muss bestens wärmedämmend sein. Anschlüsse und Durchdringungen, Ecken und Kanten sind besonders sorgfältig zu planen, um Wärmebrücken zu vermeiden.

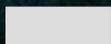
Neubauten sind heute allgemein beurteilt wenig luftdurchlässig. Deshalb ist bei geschlossenen Fenstern der natür-

liche Luftaustausch nicht genügend. Abhilfe schaffen Lüftungsanlagen, die für den Abtransport von verbrauchter Luft und Wasserdampf sorgen.

**Das Herzstück der** Lüftungsanlage ist die Wärmerückgewinnung mit einem Gegenstrom-Wärmeübertrager. Die Wärme aus der Abluft wird zu rund 90 Prozent für die Zuluft zurückgewonnen. Eine Vermischung der Luft findet dabei nicht statt. Besonders das schätzen besonders Asthmatiker und Allergiker.

Ein großer Teil des Heizwärmebedarfs wird in Passivhäusern von inneren Gewinnen gedeckt. Darunter versteht man den Wärmeeintrag über die Fenster sowie die Wärmeabgabe von Geräten und Menschen. Häufig kommen zusätzlich Kompaktgeräte zum Einsatz, die eine kontrollierte Wohnraumlüftung, Warmwasserbereitung, eine Elektroheizungsanlage und eine kleine Wärmepumpe vereinen.

Die gesamte Außenhülle muss bestens wärmedämmend sein.





**Langfristig kommt ein Passivhaus** trotz der leicht höheren Investitionskosten finanziell günstiger als ein herkömmlicher Bau: Die hohe Energieeinsparung führt rasch zu einer Amortisation.

**Die gewonnene Einsparung** beim Heizen beträgt rund 80 Prozent im Vergleich zu den gesetzlich vorgeschriebenen Neubau-Standards. Jedes Passivhaus wird bei einem Drucktest auf seine Dichtheit geprüft.

So wird sichergestellt, dass mit der Luft nicht unkontrolliert Wärme entweichen kann. Die dichte Gebäudehülle bietet auch einen ausgezeichneten Schallschutz. Passivhäuser gibt es in Massiv-, Holz- oder Mischbauweise. Dabei werden alle Baumaterialien verwendet, die auch bei einem herkömmlichen Haus zum Einsatz kommen.

**Die Bandbreite der** verwendeten Stoffe reicht von Beton bis zu ökologischen Baustoffen wie Lehm oder Stroh. Passivhäuser sind weder an einen bestimmten Baustil noch an eine besondere Dachform gebunden. Mit ihrem Beitrag zu umfassendem Klimaschutz, der Verbesserung der Wohnqualität durch geregelte Frischluftzufuhr und der Reduktion der Belastungen durch Lärm, Pollen, Staub sowie Ruß sind Passivhäuser eine echte Innovation.

**Ihre Umsetzung verlangt** aber hohes Detailwissen, große Sorgfalt und professionelle Planung. Mittels der zusätzlichen Errichtung einer Solaranlage werden Passivhäuser gar zu „Plusenergie“-Häusern, so vorteilhaft ist die Energiebilanz. Solche Häuser liefern im Jahreslauf mehr Energie, als sie verbrauchen.

**Die hohe Energieeinsparung führt rasch zu einer Amortisation.**







# vom keller **AUFS** **DACH.**

Keller

Bodenplatte

Rauchfang

Dachstuhl

Dach

Dämmung unterm Dach

Spenglerarbeiten

Dachdeckung

Dachbodenausbau

**RIEDERBAU**

PREMIUMPARTNER RIEDERBAU  
WEBSEITE [www.rieder-bau.at](http://www.rieder-bau.at)



FOTO Glapor WEBSEITE [www.glapor.com](http://www.glapor.com)

# Robuster KELLER

Keller ja oder nein? Das ist beim Hausbau eine erste Grundsatzentscheidung. Beeinflusst wird diese vom jeweiligen Grundstück, dem Grundwasserspiegel, der Bauweise sowie von den eigenen Raumwünschen.

Natürlich verteuert ein Keller den Bau eines Hauses. Allerdings lässt sich für wenig Geld relativ viel Raum gewinnen. Neben den Hausanschlüssen und der Heizungsanlage kann man die Waschküche so unterbringen, dass die eigentliche Wohnfläche nicht davon betroffen ist.

Zudem gewinnt man Platz für einen Partyraum, ein Arbeitszimmer, ein Spielzimmer, eine Sauna, einen Fitnessraum usw. Die Gestaltungsmöglichkeiten sind vielfältig.

**Der Kellerausbau muss nicht sofort realisiert werden,** sondern kann jederzeit an die Wohnbedürfnisse angepasst werden. Keller können auf einer Beton-Bodenplatte aus Mauersteinen gemauert, aus Beton vor Ort gegossen oder aus Fertigbetonteilen zusammengesetzt werden.

**Damit ein Keller immer trocken ist und bleibt,** muss die Abdichtung gegen Feuchtigkeit von außen stimmen. Die Wahl des richtigen Abdichtungssystems hängt entscheidend von der auf dem Grundstück angetroffenen Wasserbelastung ab. Sprechen Sie mit einem Profi.

## FERTIGKELLER

Fertigkeller sind kostengünstig, schnell montierbar und lassen sich auch individuell gestalten. Die Wand- und Deckenelemente sind dank industrieller Vorfertigung absolut passgenau und werden auf der Baustelle montiert. Kamine, Stiegen, Fenster und sonstige Aussparungen werden exakt laut Plan berücksichtigt. Fertigkeller werden aus wasserundurchlässigem Beton gefertigt und bieten damit einen bestmöglichen Schutz vor eindringender Nässe.

Jedes Element wird so groß wie möglich hergestellt, um die Anzahl der Fugen zu minimieren. Beachten Sie jedoch, dass bei den Stoßfugen Betonspachtelmasse verwendet wird. Es darf auf keinen Fall Gipsputzmasse eingesetzt werden, da diese Feuchtigkeit anzieht. Schlussendlich ist wie bei allen erdberührten Bauwerken eine fach- und Ö-Norm gerechte Abdichtung anzuwenden.

## Die Vorteile liegen auf der Hand!

Fixe Preise und fixe Termine, dazu kommt die Möglichkeit eines raschen Weiterbaus.

**Der Kellerausbau muss nicht sofort realisiert werden.**

# Massive BODENPLATTE

Die Bodenplatte ist das Fundament eines Hauses. Sie muss später nicht nur das Gewicht des Hauses tragen, sondern sollte auch gezielt die Energieverluste minimieren.

Ob ein Haus mit einem vollständigen Keller oder mit einer Bodenplatte ausgerüstet werden soll, sollte von Anfang an wohl überlegt sein. Eine nachträgliche Unterkellerung ist praktisch nicht machbar, unsinnig und unwirtschaftlich.

Wer keinen Keller benötigt, kann somit seine Baukosten senken. Die Haustechnik kann heute auch auf wenig Platz im Erdgeschoss, unter dem Dach oder in Form eines kleinen Anbaus untergebracht werden.

Zu beachten ist die Wärmedämmung, der Feuchtigkeitsschutz und der Lärmschutz. Eine Bodenplatte muss gut isoliert sein, damit nicht unnötig viel Wärmeenergie an das Erdreich abgegeben wird. Der Feuchtigkeitsschutz wird benötigt, damit keine Feuchtigkeit von außen in die Bodenplatte und somit auch in die Wände eindringen kann. Die Bodenplatte kann im Nachhinein nicht mehr ausgetauscht werden. Informieren Sie sich ausführlich über die Wahl einer geeigneten Bodenplatte.

Eine nachträgliche Unterkellerung ist praktisch nicht machbar.

NACHHALTIG | UMWELTFREUNDLICH | ÖKONOMISCH

## WIR DÄMMEN DAS FUNDAMENT FÜR IHRE ZUKUNFT!

**GLAPOR** Schaumglas-Rand-Dämm-Schalung

**GLAPOR** Schaumglas-Schotter

[natureplus.org](http://natureplus.org)  
natürlich nachhaltig bauen

**GLAPOR**  
SCHAUMGLASPRODUKTE

**RDS – DIE PERFEKTE SYSTEMLÖSUNG**  
Der erste Schritt für ihr warmes und trockenes Zuhause!

<b>Extrem beständig</b>	– wetterfest, nagetier-/insektensicher
<b>Konstante Isolierung</b>	– sicher vor Wasser (Regen) und Kälte
<b>Rein mineralisch</b>	– 100% Recyclingglas, hoch druckfest
<b>Baustellenfreundlich</b>	– einfach, schnell, sauber, keine Schalung notwendig

**GLAPOR** | Hüblteichstraße 17 | D-95666 Mitterteich | Tel. 09633 400769-0

[www.glapor.com](http://www.glapor.com)



FOTO Regnauer Fertighaus WEBSEITE [www.regnauer.de](http://www.regnauer.de)

# Indikator RAUCHFANG

Jeder Kamin und jeder Ofen benötigt einen eigenen Rauchfang. Planen Sie daher einen mehrzügigen Kamin.

Wichtigster Fachmann ist der Bezirks-Rauchfangekehrmeister. Er ist zuständig für Sicherheit und Brandschutz. Unter anderem ermittelt er Abgasverluste sowie Schadstoffemissionen. Aus dem Rauchfang austretende, weiße Wölkchen sind ein Zeichen dafür, dass kein Fehler im Heizsystem vorliegt.

Heizsünden dagegen machen sich unter anderem auch als Ruß bemerkbar. Sie schaden sowohl der Umwelt als auch dem eigenen Rauchfang. Lösungen für den nachträglichen Einbau: Leichtbau-, Universal-, Edelstahl- oder Glasrauchfängen. Derzeit hoch im Kurs sind Abgassysteme aus Edelstahl.

## RAUCHFANG BEI ENERGIESPARHÄUSERN

Der Anteil der Energiesparhäuser nimmt immer mehr zu. Der Grund sind deutlich geringere Energie- und Heizkos-

ten, erhöhte Wohnraumförderungen sowie erweiterter Wohnkomfort.

Abgesehen vom ökologischen Bauen steht der Wunsch nach einem Kamin oder einem Kachelofen ganz oben auf der Liste von privaten Hausbauern, auch von jenen, die sich für ein Energiesparhaus entscheiden. Oft heißt es aber, Passivhäuser müssten auf den Kamin verzichten, denn er sei eine Wärmebrücke oder „Kaltader“ im Haus.

Darunter werden jene Stellen eines Gebäudes verstanden, bei denen mehr Wärme verloren geht als bei gut gedämmten Flächen. Doch der Rauchfang wird zu Unrecht als Schwachstelle in der dichten Gebäudehülle angesehen.

**Moderne Technologien** und technisch ausgereifte Lösungen ermöglichen auch in energiesparenden luftdichten Häusern Kaminöfen und Kachelöfen, ohne störenden Einfluss auf die Baukonstruktion zu nehmen.

Der Anteil der Energiesparhäuser nimmt immer mehr zu.





## Schönes DACH

Noch haben Sie das sprichwörtliche Dach nicht über dem Kopf. Ein gutes Dach kostet viel Geld, ein vermeintlich spottbilliges, aber verpfushtes Dach verursacht dagegen Ärger und jede Menge Folgekosten.

Holen Sie daher bei Fachleuten wie Zimmerern, Dachdeckern und Spenglern Rat und Angebote ein. Ein Dach muss vor Wind, Regen, Schnee sowie vor Kälte im Winter und Hitze im Sommer schützen.

Aber auch der Dachstuhl selbst darf nicht im Regen stehen. Wichtig sind gute Holzqualität und konstruktiver Holzschutz, das heißt, Dachstuhl und Dach sind so gebaut, dass das Holz vor Spritzwasser und stehender Nässe geschützt wird. Je nach Dachform unterscheidet man zwischen Sattel-, Walm-, Halbwalmdach-, Pult-, Mansarden- und dem immer beliebteren Flachdach.

## Formgebender DACHSTUHL

Beim Dachstuhl wird großteils Holz verwendet. Er muss sowohl das Gewicht des Dachs tragen als auch erheblichen Schnee- und Windlasten widerstehen können.

In den letzten Jahren nahmen Stürme mit Geschwindigkeiten bis zu 150 km/h zu. Das macht eine besonders sorgfältige Verbindung des Mauerwerks mit dem Dach notwendig. Die Ö-Norm B4014 beinhaltet die aktualisierten Auflagen.





# Dämmung **UNTERM DACH**

Auf keinen Fall vergessen sollten Sie den Windschutz (Dampfsperre Dampfbremse an der Innenseite der Wärmedämmschicht), da ansonst der Dämmstoff seine volle Wirkung nicht zeigen kann.

**D**ie meiste Wärme geht über das Dach verloren. Wer Energie und damit Geld sparen will, kann mit einer modernen Dämmung den Wärmeverlust um bis zu 75 Prozent reduzieren. Die Dämmwerte hängen nicht allein vom eingesetzten Material ab.

Die Dämmwerte hängen nicht allein vom eingesetzten Material ab.

**Wichtig sind auch Fugenlosigkeit** und Anschlussstellen. Wertvolle Dienste in Sachen Energieeffizienz leisten auch Vordeckbahnen, die Wärmestrahlung reflektieren. So spart man doppelt Energie: Im Winter fürs Heizen und im Sommer fürs Kühlen.

Die gebräuchlichsten Dämmstoffe sind Styropor, Mineralwolle (Stein-, Glaswolle), Schafwolle, Blähton, Perlite und Zellulose.

**Modernste Technologie zur Wärmedämmung von Dach, Dachboden, Decke, Wände, lebende Fassade sowie Fundament:**

## SCHAUMISOLIERUNG

Eine revolutionäre Lösung im Bereich der Wärmeisolierung, herausragend durch ihr Können – die Isolierung füllt jeglichen Raum selbsttätig aus und dämmt das Haus in vollendeter Weise – die Wärme kann nirgendwo entweichen. Es ist eine Spritzschaum-Isolierung auf Wasserbasis, die keine Feuchtigkeit aufsaugt und eine kompakte und luftdichte Isolierschicht bildet – ohne jegliche Undichtigkeiten oder Ritzen.

Dank ihrer offenen Zellenstruktur ermöglicht sie Ihrem Haus auch weiterhin zu atmen.

**Durch die gesundheitliche Unbedenklichkeit** bildet das Material eine wohngesunde Umgebung ohne Feuchtigkeit und Schimmelbildung und verhindert die Verbreitung von Allergenen und Bakterien. Sparen Sie bis zu 70% der Energiekosten!



© virtua73 - Fotolia.com

*exclusive*



*Ihr Spezialist  
für hochwertige Bauprojekte  
und ökologische Baustoffe!*



**0664/38 99 015**

# Fachmann SPENGLER

Nach den Arbeiten des Zimmermeisters beginnt der Spengler mit den für Funktion und Lebensdauer des Dachs äußerst wichtigen Arbeiten.

Folgende Dachteile werden mit Blech vor Witterungseinflüssen geschützt: Traufe, Ortgang, Kamin, Dachdurchdringungen, Dachfenster, Gaupen, Gesimse oder Mauern. Der Spengler fertigt und montiert auch Firstentlüftungen mit Flugschneesicherung, Dachrinnen und Regenfallrohre, Blitzschutz, Schneefang, Trittstufen, Fensterbänke aber auch komplette Dächer und hinterlüftete Fassaden aus Blech.

**Nicht rostende oder** nicht korrodierende Materialien wie beschichtetes Aluminium, Kupfer, Titanzink oder Uginox (verzinntes Edelstahl) haben sich längst bewährt.

<b>Dachstühle</b>	<b>Terrasse/Pergolen</b>
Holz- & Gartenhäuser	Innenausbauten
Wintergärten	<b>Aufstockungen</b>
<b>Carports</b>	Zellulosedämmung
Baustoffhandel	<b>Holzböden</b>
Planungen	
<b>Ökofassaden</b>	



**Holzbau Kern GmbH**  
Kranzberg 16  
4372 St. Georgen am Walde  
office@holzbau-kern.at

**www.holzbau-kern.at**

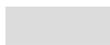
# Professionelle DACHDECKUNG

Früher war es üblich, dass in einer Gemeinde oder Region nur ein und dasselbe Material zur Eindeckung verwendet werden durfte.

**A**uch für Dachneigung, Form und Ausrichtung gab es Einheitsvorschriften. Heute erweisen sich die Baubehörden meist als liberaler. Erlaubt ist, was gefällt – so ließe sich heute so manches Ortsbild definieren.

Wieder stark im Kommen ist der traditionelle Tondachziegel, der von heimischen Firmen in ausgezeichneter Qualität erzeugt wird. Ein Dach, das zukunftsfähig sein will, schützt nicht nur die Bewohner, sondern idealerweise auch unser Klima. Betondachsteine haben sich bei den sich häufenden schweren Hagelunwettern positiv bewährt. Denn sie sind durchschnittlich um 25% fester, als die ohnehin schon strenge Norm es vorschreibt.

**Betondachsteine haben sich bei den sich häufenden schweren Hagelunwettern positiv bewährt.**



**Dächer aus farbeschichtetem Aluminium** zeichnen sich durch geringes Gewicht aus, was einen weniger aufwändigen Dachstuhl ermöglicht. Zudem punkten sie mit langer Lebensdauer und umfangreichem, farblich abgestimmtem Zubehör wie Dachrinnen und Ablaufrohre. Relativ neu sind Bitumen-Dachschindeln. Die kleinformatischen Deckelemente lassen sich gut zuschneiden und verarbeiten.

Weitere Varianten sind Dachschindeln aus Faserzement oder ganz nach alter Tradition aus Holz sowie das klassische Blechdach aus verzinktem Eisen oder Kupfer. Da sich nicht jedes Eindeckmaterial für jede Dachneigung eignet, sollten Sie bei der Planung mit einem Fachmann die verschiedenen Möglichkeiten besprechen.

**Daher gilt bei der Wahl des Bedachungsmaterials:** Je kleiner der CO<sub>2</sub>-Fußabdruck, desto besser. Die beste Basis dafür besitzen Materialien, die ausschließlich natürliche Rohstoffe in sich vereinen und daher als baubiologisch empfehlenswert eingestuft werden.

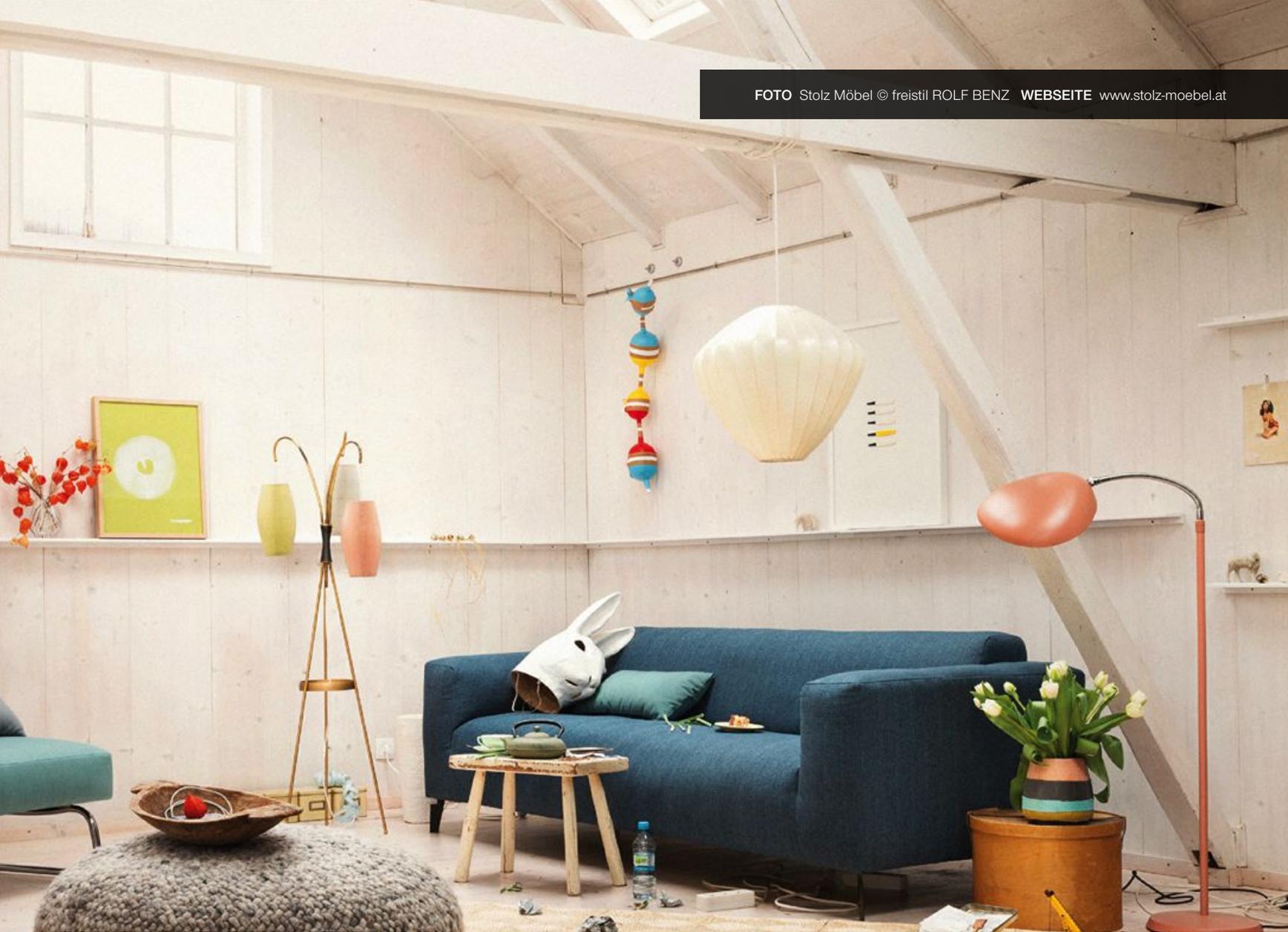


**Erkennbar sind derartige Produkte** durch das IBO-Gütesiegel. Einem österreichweit gültigen Qualitätszeichen, das vom Institut für Baubiologie und Bauökologie vergeben wird. Im direkten Vergleich der beliebtesten Bedachungsmaterialien empfiehlt sich der Dachstein als besonders klimafreundliche Wahl.

Sein CO<sub>2</sub>-Fußabdruck fällt um bis zu 60 Prozent kleiner aus als jener von anderen verbreiteten Eindachungen.

**Dächer werden umweltaktiv!** Ein Dachstein, der die Luft reinigt? Ja, auch das ist mittlerweile möglich. Durch eine spezielle Beschichtung wirkt dieser Dachstein wie ein Katalysator.

Schädliche Stickoxide aus der Luft werden mit Hilfe von Sonnenstrahlen zu harmlosem Nitrat umgewandelt und mit dem Regenwasser vom Dach gespült.



# Lebendiger DACHBODEN

Der Ausbau von Dachgeschossen wird immer beliebter. Damit Wohnräume im Dachboden keine finsternen Kammern werden, sollten Sie ausreichend große Fenster einplanen, entweder in den Giebelwänden oder in Form von Dachflächenfenstern und Gaupen.

Um das sommerliche Raumklima unterm Dach zu verbessern, müssen zwischen Dacheindeckung und Wärmedämmung hinreichend große Lüftungsquerschnitte geschaffen werden. Die Giebelwände sind mit einer hochwertigen Außendämmung zu versehen und die Innenräume idealerweise aus schweren Baustoffen auszuführen.

**Die Wahl der Fensteranordnung**, die eine Querlüftung der Wohnräume ermöglicht, ist ein weiterer Aspekt, um unterm Dach im Hochsommer normale Temperaturen zu erzielen. Trotz dieser baulichen Maßnahmen ist ein wirksamer Sonnen-

schutz notwendig. Vor dem Ausbau eines Dachraums sollten Sie unbedingt mit einem Fachmann sprechen.

Der Dachstuhl muss auf Schädlingsbefall untersucht werden, eine geeignete Dachkonstruktion ist auszuwählen und die optimale Statik für den Einbau von Zwischenwänden abzuklären.

Mittlerweile liefern Firmen bereits Fertigteile für den Dachbodenausbau. Wenn Sie Ihren Dachboden erst später ausbauen wollen, sollten Sie dennoch schon jetzt die Anschlüsse für Strom, Wasser und Abwasser vorsehen.

**Ein wirksamer Sonnenschutz ist notwendig.**







**Internorm®**

PREMIUMPARTNER INTERNORM  
WEBSEITE [www.internorm.at](http://www.internorm.at)

# mein haus **KANN MEHR.**

Erneuerbare Energien  
Heizsysteme & Wärmepumpen  
Kamine & Kachelöfen  
Kontrollierte Wohnraumlüftung  
Klimaanlagen  
Wasser & Sanitär  
Elektroinstallationen  
Zentralstaubsauganlagen  
Wäscheabwurfssysteme  
Estrich

# Erneuerbare ENERGIEFORMEN

Als erneuerbare oder regenerative Energie bezeichnet man eine solche ausnachhaltigen Quellen. Nach menschlichen Maßstäben ist sie unerschöpflich.

#### Erneuerbare Energiequellen:

- Sonnenlicht und -wärme
- Windenergie
- Wasserkraft
- Biomasse
- Erdwärme

#### Zeitliche Verfügbarkeit

Die auf die Erde eingestrahlte Sonnenenergie beträgt etwa das Zehntausendfache des aktuellen menschlichen Energiebedarfs. Erdwärme und Gezeitenkraft liefern ebenfalls hohe Beiträge. Physikalisch betrachtet steht uns damit mehr Energie zur Verfügung als benötigt.

Während konventionelle Kraftwerke rund um die Uhr eine gleich bleibende Leistung zur Verfügung stellen, liefern Photovoltaikkraftwerke dann den Strom, wenn er auch vermehrt gebraucht wird, also am Tag. Windkraftwerke arbeiten im Winter stärker als im Sommer. Auch das kommt unseren Bedürfnissen entgegen. Ein Überangebot an Strom kann gespeichert werden. Wasserkraftwerke mit Staudämmen können die Energieumwandlung mehrere Wochen oder sogar Monate aufschieben.

Photovoltaik- und Windenergieanlagen können abgeschaltet werden und bei Bedarf rasch wieder in Betrieb gehen. Das ist ein Vorteil gegenüber von Dampf- und Kernkraftwerken, die nach einer Abschaltung längere Zeit bis zur vollen Leistung benötigen. Allerdings wird durch die Abschaltung von Photovoltaik- und Windenergieanlagen kein Brennstoff gespart.

Photovoltaikkraftwerke liefern vor allem am Tag Strom, denn hier wird dieser vermehrt gebraucht.



Weitere Infos unter  
[www.erneuerbare-energie.at](http://www.erneuerbare-energie.at)



## Solar ENERGIE

Mit der Sonne zu heizen bringt ein eigenes Lebensgefühl und vermittelt Wohlbefinden und Gesundheit.

Sonnenenergie ist natürliche Wärme ohne Schadstoffe, da es zu keiner Freisetzung von Feinstaub oder Treibhausgasen kommt. Zudem fallen eventuelle Preiskartelle großer Energieerzeuger weg, was zu freier Preisbildung und damit niedrigeren Energiepreisen führen würde. In den vergangenen Jahren haben sich zehntausende Solaranlagen in der Praxis bewährt. Der Wech-



sel zur Sonne ist kostengünstig, bringt Unabhängigkeit, minimale Betriebskosten und große Zuverlässigkeit.

#### Passive Nutzung

Bereits bei der Auswahl des Grundstücks und bei der Planung des Hauses sollten Sie die Nutzung der Sonnenenergie einbeziehen. Öffnen Sie mit großen Fensterflächen das Gebäude nach Süden. Aufgrund der Wärmeschutzverglasung sind die solaren Gewinne höher als die Wärmeverluste durch das Fenster.

#### Aktive Nutzung

Die Sonnenenergie aktiv zu nutzen bedeutet, sie direkt in Wärme oder Strom umzuwandeln. Solaranlagen eignen sich vor allem dazu, das Brauchwasser zu erwärmen. Fachbetriebe bieten dazu komplette Systeme an, die in einem Tag montiert werden können.

Wenn Sie bereits von Beginn an eine Solaranlage eingeplant haben, ist eine Indachmontage am sinnvollsten. Aber auch eine nachträgliche Aufdachmontage ist mach-

bar. Pro im Haushalt lebender Person benötigen Sie 1,5 m<sup>2</sup> Kollektorfläche und rund 100 Liter Pufferspeichervolumen.

Bei sehr gut gedämmten Niedrigenergiehäusern mit einem Niedertemperatursystem zur Wärmeverteilung kann die Solaranlage die Raumheizung übernehmen.

#### PHOTOVOLTAIK

Hierbei wird Sonnenlicht mittels Solarzellen direkt in elektrische Energie (= Gleichstrom) umgewandelt. Für die Produktion dieser Zellen wird Silizium benötigt. Es wird aus Quarzsand gewonnen und ist beinahe unerschöpflich vorhanden, anders als fossile Brennstoffe wie Öl oder Gas.

Diese Energiequellen neigen sich dem Ende zu und haben auch einen hohen Energieverlust. Viel besser ist die Energiebilanz bei der Stromerzeugung mittels einer Photovoltaikanlage. Danach erzeugt sie Strom zum Nulltarif. Der Einsatz solcher Anlagen wird gesetzlich gefördert.

**Sonnenenergie aktiv zu nutzen, bedeutet sie direkt in Wärme und Strom umzuwandeln.**





# Populäre **ERDWÄRME**

Die Geothermie oder Erdwärme ist die im zugänglichen Teil der Erdkruste gespeicherte Wärme. Sie kann zum Heizen, Kühlen und zur Erzeugung von elektrischem Strom genutzt werden.

Bei Luft-Wasser-Wärmepumpen ist kein großer Aufwand nötig - es wird einfach Luft angesaugt.

## **Wirkungsgrad**

Auch ein drei Grad Celsius kalter Gegenstand verfügt über Wärmeenergie, liegt doch seine Temperatur deutlich über dem absoluten Nullpunkt (minus 273 °C). Teile dieser Energie kann man entziehen, indem man den Gegenstand weiter abkühlt. Notwendig dazu ist eine Wärmepumpe.

Erdwärme wird in der Regel zum Heizen und Kühlen von Häusern sowie zur Warmwasserbereitung genutzt.

## **Sole-Wasser-Wärmepumpen**

Erdwärmepumpen sind am verbreitetsten, da man sie

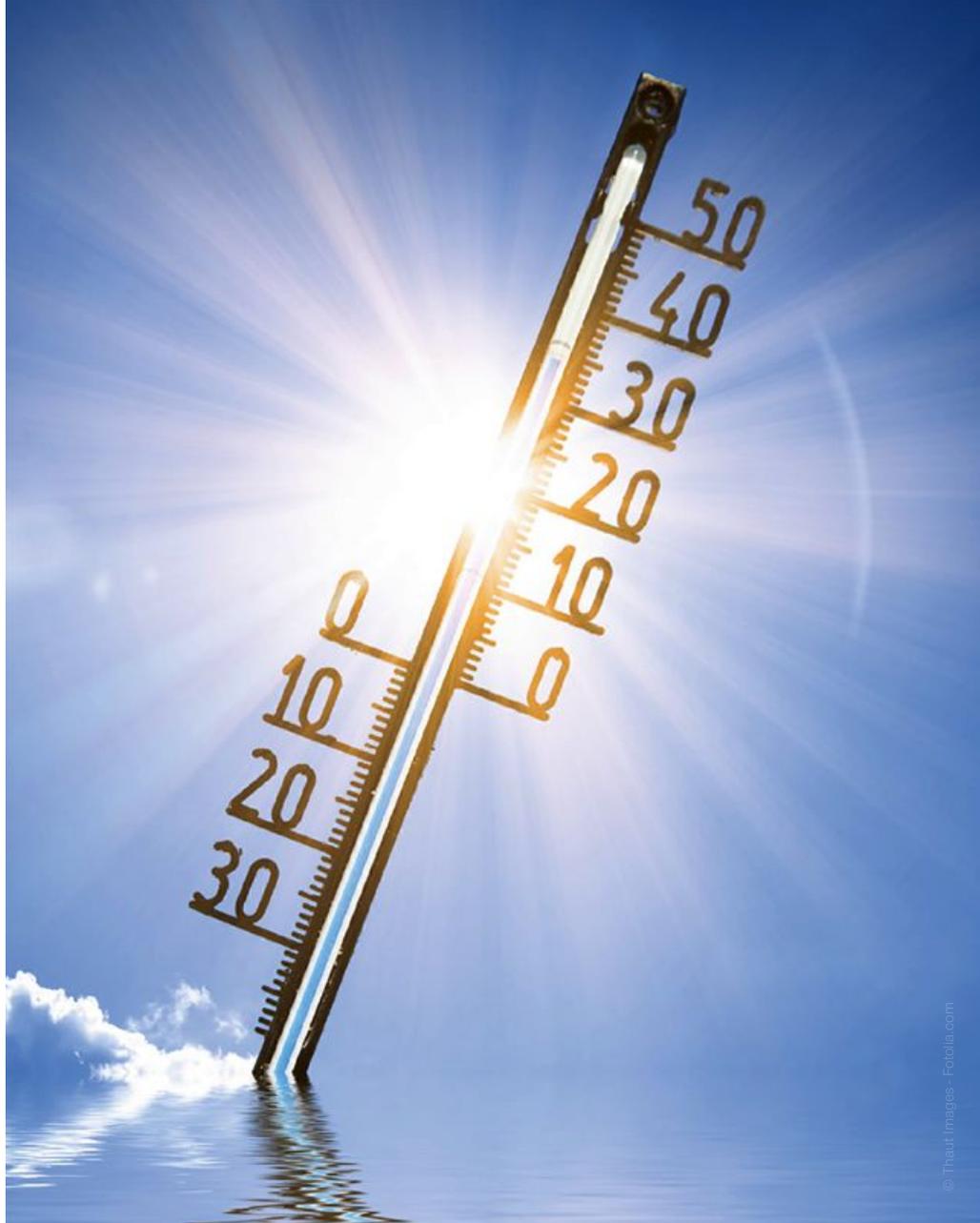
wegen der ganzjährig ausreichenden Erdwärme ohne weiteren Wärmeerzeuger betreiben kann.

## **Luft-Wasser-Wärmepumpen**

Für diese Art der Wärmebeschaffung muss kein großer Aufwand betrieben werden. Es wird einfach Luft angesaugt. Die Anschaffung ist günstiger als bei anderen Wärmepumpen.

## **Warmwasser-Wärmepumpen**

Sie sind eine besondere Bauart der Luft-Wasser-Wärmepumpe. Ihre Aufgabe ist, Brauchwasser aufzuheizen und



© Thru Images - Fotolia.com

# Geniale HEIZSYSTEME

Drinnen warm und draußen schadstoffarm - unter diesem einfachen Motto sollte Ihr Heizsystem funktionieren. Wohlige Wärme in den Wohnräumen bei gleichzeitig geringem Energieverbrauch, der sowohl Umwelt als auch Ihr Haushaltsbudget schont.

sind etwa so groß wie ein Gefrierschrank sowie mit einem eingebauten Brauchwarmwasser-Speicher versehen.

## **Wasser-Wasser-Wärmepumpen**

Diese sind verlässliche Warmwassererzeuger, die das ganze Jahr ohne jeglichen weiteren Wärmeerzeuger arbeiten und dazu noch beste Leistungszahlen aufweisen.

## **Luft-Luft-Wärmepumpen**

Sie dienen der Nacherwärmung von Frischluft in Lüftungsanlagen. Luft-Luft-Wärmepumpen entziehen der Luft Energie und geben die Wärme wieder an die Luft weiter.

**D**urch richtiges Benutzerverhalten lassen sich Behaglichkeit und Energieverbrauch beeinflussen. Einerseits durch ideale Raumtemperaturen und andererseits durch richtiges Lüften. In allen Räumen die gleiche Temperatur zu haben, ist nicht sinnvoll.

**Wohnräume und  
Badezimmer sind  
höher temperiert als  
der Rest des Hauses.**

Stiegenhaus, Vorraum und Schlafzimmer können deutlich kühler (15 bis 18 °C) bleiben als Wohnräume oder gar das Badezimmer (22 bis 24 °C). Verfügt Ihr Haus über eine gute Wärmedämmung und die heute üblichen dichten

*exclusive*

## Eine Wärmepumpen-Heizanlage arbeitet als geschlossenes System.

Fenster, können Sie den bereits niedrigen Energieverbrauch durch eine automatische Lüftungsanlage weiter senken.

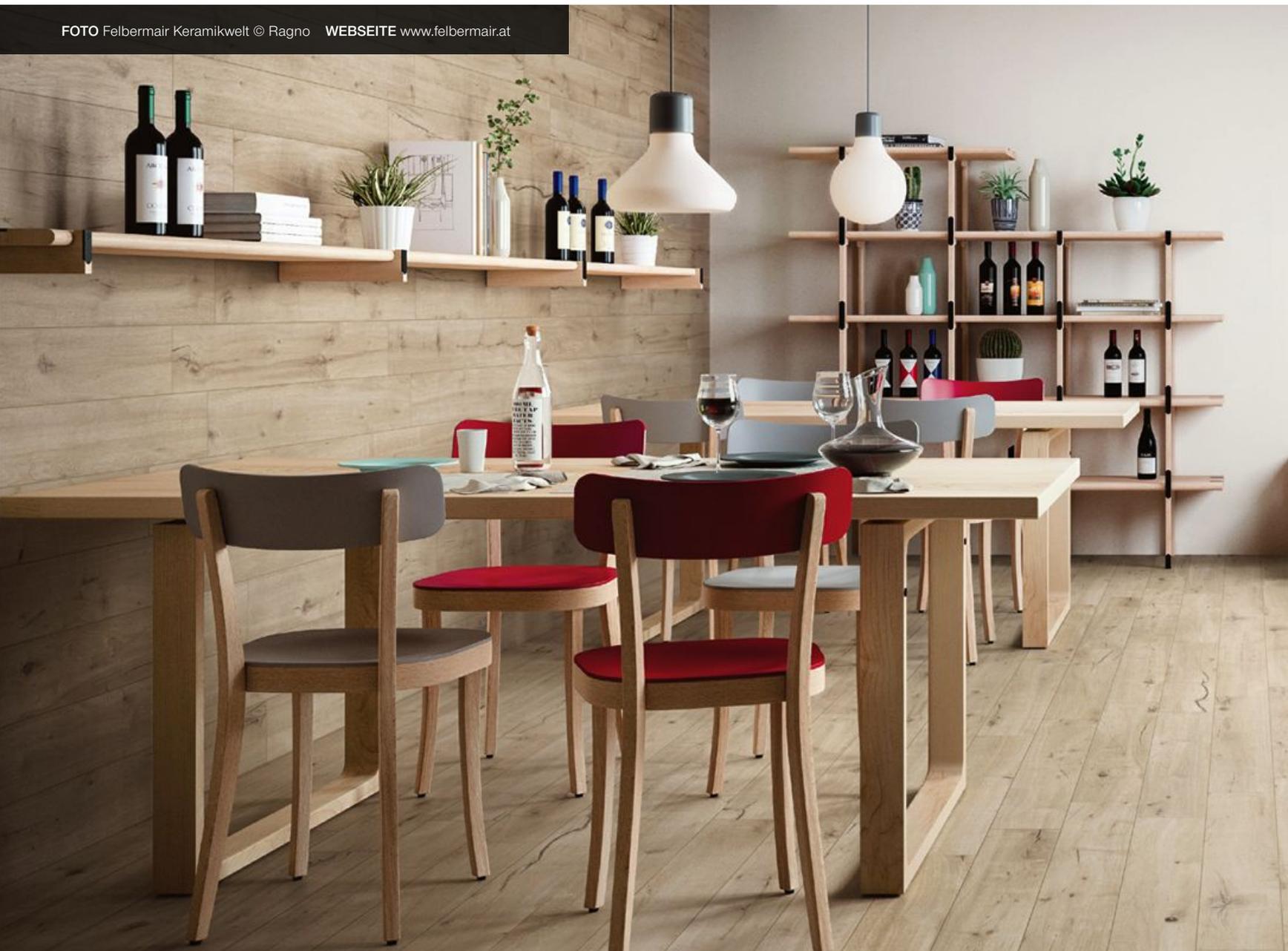
Für die Wahl des Energieträgers, mit dem Sie Ihr Haus beheizen wollen, sollten Sie neben den Kosten für das Heizsystem und den Brennstoff noch folgende Überlegungen mit einbeziehen: Wie wird sich der Preis für diesen Energieträger entwickeln? Gibt es für diese Heizungsanlage Förderungen? Handelt es sich um einen nachwachsenden Energieträger, der noch dazu aus der Region kommt? Wie bequem ist das Heizen mit diesem Brennstoff?

Die umweltfreundlichste Erwärmung der Innenraumluft bieten Null-Energiehäuser, innovative Heizungsanlagen oder Sonnenkollektoren. Nachts sollte man die Heizung nicht komplett abdrehen, da es unverhältnismäßig viel Energie kostet, die Räume wieder aufzuheizen.

## WÄRMEPUMPE

Mit einer Wärmepumpen-Heizanlage werden Erde oder Grundwasser als kostenlose Wärmequelle genutzt. Wer einmal in eine Wärmepumpe investiert hat, der bekommt bis zu 75 Prozent seiner Energie aus der Erde gratis. Bei

FOTO Felbermair Keramikwelt © Ragno WEBSEITE [www.felbermair.at](http://www.felbermair.at)



# Kaufen Sie keine Wärmepumpe ohne vorher mit uns gesprochen zu haben!



HEIZUNG  
KLIMATISIERUNG  
WOHNRAUMLÜFTUNG  
SOLARENERGIE  
ELEKTRO-TECHNIK  
SONNENSTROMSPEICHER  
SICHERHEITSSYSTEME  
SMART HOME  
SANITÄR  
KUNDENDIENST  
PHOTOVOLTAIK

einem Erdwärmesystem zirkuliert Soleflüssigkeit, welche Erdwärme zur Wärmepumpe transportiert. Wärme mit einem niedrigen Temperaturniveau wird dort mit Hilfe eines elektrisch betriebenen Kompressors auf ein höheres Niveau „gepumpt“ und an den Heizungskreislauf abgegeben.

Die gesamte Anlage arbeitet als geschlossenes System, wird über die Außentemperatur gesteuert und ist mehr oder minder wartungsfrei. Dabei wird kostenlose Umweltenergie vorerst zum Verdampfer geführt. In dem strömt das flüssige Kältemittel des internen Kreislaufs durch,



[www.mitterhuemer.at](http://www.mitterhuemer.at)

Ennsner Straße 31a | 4400 Steyr | 07252/799  
info@mitterhuemer.at



FOTO Fliesendorf WEBSEITE [www.fliesendorf.at](http://www.fliesendorf.at)

BERATUNG

AUSWAHL



MONTAGE

PLANUNG

WARTUNG

JANACEK Ges.m.b.H.  
 1100 Wien, Himbergerstr. 17-19  
 Tel.: 01/688 51 96  
 E-Mail: [office@janacek.at](mailto:office@janacek.at)  
[www.janacek.at](http://www.janacek.at)



nimmt Wärme auf und verdampft. Ein Verdichter komprimiert das gasförmige Medium, in Folge des erhöhten Drucks steigt die Temperatur.

Ein weiterer Wärmetauscher, der Verflüssiger, bringt die Wärme ins Umlaufsystem der Heizung. Wärmepumpen arbeiten mit einem ähnlichen Prinzip wie der Kühlschrank. So wird Umweltwärme für ein intelligentes Heizsystem verwendet und genutzt.

#### Der Sole-Flächenkollektor

Wenn das Grundstück groß genug ist, kann dem Boden mit einem Flächenkollektor Wärme entzogen werden. Nach dem Wärmebedarf des Gebäudes richtet sich die Größe der Entzugsfläche.

#### Die Sole-Tiefensonde

Für kleine Grundstücke empfiehlt sich der Einsatz von platzsparenden Erdwärmesonden. Diese Tiefensonden sind u-förmig und werden bis zu einer Tiefe von 140 Metern in einem Bohrloch geführt und dann mit leitfähigem Dichtbetonit verpresst.

Es ist anzuraten, dass man den Bau von Wärmepumpen-Anlagen nur mit zertifizierten Spezialisten durchführt. Entscheidend für die optimale Funktionsweise einer Wärmepumpenheizung ist nicht die Wärmepumpe an sich, sondern das Gesamtsystem „Wärmequelle-Wärmepumpe-Wärmeabgabe“ und deren gegenseitige Abstimmung.

Man muss die Zusammenhänge dieser Technologie kennen. Ansonsten führen eine schlecht abgestimmte Hydraulik, falsch dimensionierte Umwälzpumpen und sonsti-

ge Anlagenfehler nicht zum gewünschten Ergebnis einer maßgeblichen Energieeinsparung. Die Jahresarbeitszahl des gesamten Systems ist entscheidend. Auch für die Höhe der Förderung.

Es kann nicht oft genug darauf hingewiesen werden, dass nicht die Leistungszahl einer Wärmepumpe (Prüfstandwerte bei optimalen Bedingungen) entscheidend ist, sondern die Jahresarbeitszahl des gesamten Systems.

Damit meint man das Verhältnis zwischen dem Energie-Input in Form eingekaufter elektrischer Energie und dem Output von nutzbarer Wärmeenergie.

## FUSSBODENHEIZUNG

Die Fußbodenheizung wird grob gesehen in Nasssysteme (Zementestrich oder Anhydritestrich) und Trockensysteme (Trockenestrichplatten) unterschieden. Bei der Nassvariante werden die Heizungsrohre direkt im Estrich installiert. Bei den Trockensystemen sind die Heizschlangen unterhalb des Bodenbelags. Sie werden auf der Trägerdämmung befestigt, die ausgestattet ist mit Nuten und Wärmeleitlamellen. Das dient der besseren Wärmeverteilung.

Das Trockensystem kommt besonders bei niedrigen Fußbodenaufbauten im Altbau zum Einsatz. Trockensysteme können zusätzlich mit direkt aufgelegten Oberböden (Estrichziegeln, Fliesen, schwimmendes Parkett und Laminat) ausgeführt werden. Die Vorlauftemperatur kann dadurch weiter reduziert werden.

**Es gibt auch Trockenestrichplatten**, die mittels einer vorgefertigten Fräsung die Heizungsrohre fixieren und so die vormals getrennten Komponenten zu einem System zusammenfassen.

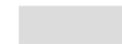
#### Die Vorteile:

- geringe Montagezeit
- einfache Verlegung/Selbstmontage möglich
- Heizungsbauer wird nur für Rohranschlüsse benötigt

**Moderne Fußbodenheizungssysteme** kommen häufig bei Gebäuderenovierungen zum Einsatz, denn sie greifen nur wenig in bestehenden Fußbodenaufbauten ein. Die Grundlage für den Bodenbelag ist eine spezielle Ausgleichsmasse. Eine herkömmliche Fußbodenheizung im Sanierungsbereich anzubringen, erscheint oft als schwierig. Darum haben sich so genannte dünne Fußbodenheizungssysteme durchgesetzt.

Wasserbetriebene Systeme gibt es bereits ab einer Aufbauhöhe von zwölf Millimetern und einer Rohrdichte von zehn Laufmetern pro Quadratmeter, um eine gleichmäßige Erwärmung der Oberfläche zu garantieren. Dünne Fußbodenheizungssysteme haben auch den Vorteil von Reaktionszeiten ab zehn Minuten und werden deshalb auch vermehrt im Neubau eingesetzt.

**Der Bau von Wärmepumpen-Anlagen sollte nur von zertifizierten Spezialisten durchgeführt werden.**



**Trockensysteme kommen besonders im Altbau zum Einsatz.**



Ein weiteres System ohne aufwändigen Umbau des bestehenden Fußbodenaufbaus sind Modul Klimaböden. Ob bei Wintergärten, Dachausbauten oder einfach bei der Wohnraummodernisierung ist die geringe Aufbauhöhe ein großer Vorteil. Durch die Trockenbauweise ist kein Estrich erforderlich.

## FUSSBODENISOLIERUNG

Die Baubehörden schreiben vor, dass unter Feuchträumen wie Badezimmer, Waschküchen und dergleichen die Fußböden wasserdicht ausgebildet sein müssen, auch wenn ein Bodengully eingebaut wird. Überlaufendes Wasser aus Badewannen, Waschtischen oder aus Waschmaschinen können an darunter liegenden Räumen oder Bauteilen einige Schäden verursachen.

Heute gibt es schon eine Reihe von Spezialsystemen die eine absolute Dichtheit garantieren. Auf alle Fälle müssen diese Abdichtungen an den Wänden bis über das Fußbodenniveau der Nassräume hergestellt werden. Die verwendeten Materialien müssen so beschaffen sein, dass eine nachträgliche Versprödung (und damit Undichtheit) nicht eintreten kann.

## WANDHEIZUNGEN

Wärmeabstrahlung von der Wand erzeugt ein wohliges und vor allem auch gesundes Raumklima. Darum sind Wandheizungen behaglich und als Niedrigtemperatursysteme auch sehr ökonomisch. Grundsätzlich sind alle den Raum umschließenden Flächen als Träger geeignet.

**Bei einer Wandheizung** kann die Raumlufttemperatur auch um zwei bis drei Grad Celsius niedriger sein als bei anderen Heizsystemen, die subjektive Wärmeempfindung bleibt trotzdem gleich - und das wiederum erspart bis zu 15 Prozent Energie.

Wandheizungen erzeugen im Gegensatz zu den üblichen Heizkörpern mehr Strahlungs- als Konvektionswärme. Man kennt die Strahlungswärme vom Kachelofen, sie wird als im höchsten Maße angenehm empfunden, ist hygienisch und baubiologisch vorteilhaft. Im Gegensatz zur Wärme von Heizkörpern werden bei der Wandheizung weder die Raumluft noch Staub und Mikroorganismen umgewälzt.

**Wandheizungen verfügen** über großflächig verlegte Rohrsysteme, die meist an den Innenwänden hinter Gipskartonplatten verlaufen. Die Absenz von Heizkörpern lässt auch bei der Einrichtung mehr Spielraum.

## ELEKTRISCHE HEIZKABELSYSTEME

Es gibt eine breite Produktpalette geprüfter Heizkabelsysteme: Ultradünne, selbstklebende Heizmatten für die Renovierung, über Heizmatten für die Vollraumheizung,





Heizkabel und -bänder als Frostschutz in Dachrinnen, Rohrleitungen oder Freiflächen und -treppen. Innovative, elektronische Thermostate sind genau auf das jeweilige Heizsystem abgestimmt und gewährleisten eine optimale Funktion und wirtschaftlichen Einsatz.

**Die wichtigsten Vorteile:**

- gesteigerter Komfort
- hohe Zuverlässigkeit
- geringe Verbrauchskosten

**INFRAROT HEIZSYSTEME**

Infrarot-Technologie setzt neue Maßstäbe hinsichtlich Energieeffizienz und Wohlbefinden. Weil Infrarot Heizungen ihre Wärme besonders gleichmäßig in den Raum abgeben, können Sie tagtäglich ein angenehmes Raumklima mit gesunder Luft und ausreichender Luftfeuchtigkeit genießen. Schon nach wenigen Minuten geben Infrarot-Flächenheizpaneele angenehme Strahlungswärme im langwelligen C-Bereich ähnlich der Sonne ab.

Das Heizsystem überzeugt durch einfache Installation, Flexibilität in der Montage und lebenslange Wartungsfreiheit.

**Optimal zum Nachrüsten oder Ergänzen**

Dank modernster Flatpaneel-Technologie integrieren sich die Paneele optimal in jeder Wohnsituation und sind ideal zum Nachrüsten oder als Ergänzung zu einem bestehenden Heizsystem geeignet. Vor allem der sinkende Wärmebedarf in hoch gedämmten Gebäuden, stetig steigende Gas- und Heizölpreise sowie die Weiterentwicklung von Photovoltaikanlagen machen Infrarot-Heizsysteme auch im Neubau zu einer sinnvollen Alternative.

**ELEKTRO-FLÄCHEN-SPEICHERHEIZUNG**

Diese ist komfortabel wie eine moderne Zentralheizung. Sie ist absolut schadstofffrei und eignet sich besonders zur Modernisierung und Komplettsanierung von alten Nachtspeicherheizungen.

Die milde Wärmestrahlung der Schamotte-Steine wird Sie begeistern. Weder Rauchfang, Heizungsraum oder Brennstofflager sind erforderlich. Der Betrieb ist absolut wartungsfrei. Die überschaubaren Kosten beim Kauf, die problemlose Installation und die erstaunliche Sparsamkeit im Energieverbrauch bedeuten für Sie, neben den Annehmlichkeiten einer komfortablen und kostengünstigen Heizung, eine Wertsteigerung Ihres Gebäudes.

**FOSSILE BRENNSTOFFE**

Zu den fossilen Brennstoffen zählen Kohle, Erdöl und Erdgas. Ihnen gemeinsam ist, dass sie nicht erneuerbare Energieträger sind. Kohle oder Koks eignet sich aufgrund

**Innovative Thermostate gewährleisten eine optimale Funktion und sind genau auf das Heizsystem abgestimmt.**



**Elektro-Flächen-Speicherheizungen sind eine Wertsteigerung Ihres Gebäudes.**



**Bei der Nutzung von Fernwärme wird kein Heizraum, Heizkessel und Lagerraum benötigt - das spart Geld.**

der schadstoffreichen Verbrennung und des Staubs weniger für Einzelöfen, sondern für große Kesselanlagen mit Rauchgasreinigung.

**Die Vorteile von Erdöl- und Erdgasheizungen** liegen vorwiegend im Bedienungskomfort eines vollautomatischen Heizkreislaufs. Durch den reduzierten Schwefelgehalt im Heizöl extra leicht und durch technisch verbesserte Brenner sind die Schadstoffemissionen auch bei Ölheizungen deutlich zurückgegangen. Erdgas ist der sauberste der fossilen Brennstoffe.

Eine Gasheizung benötigt keinen Vorratsraum und keinen Heizraum, das erspart einen teuren Kellerraum. Die Gastherme arbeitet geruchlos und ohne Anfall von Asche, Staub oder Russ.

## FERNWÄRME

Fernwärme bringt verschiedene Vorteile. Sie kann entweder in kalorischen Kraftwerken gewonnen werden oder auch bei

der thermischen Behandlung von Restmüll. Die Umwelt profitiert in beiden Fällen. Die Kraft-Wärme-Kopplung erhöht entscheidend den Wirkungsgrad von Kraftwerken, und die Verbrennung von Restmüll entlastet die Deponien und auch die Umwelt.

**Bei der Nutzung von Fernwärme** benötigt man keinen Hauptkamin. Man braucht auch keinen Heizraum, keinen Heizkessel und keinen Lagerraum. Das spart Investitionskosten und reduziert die Brandgefahr im Haus.

An einer Übergabestation wird die Fernwärme an den Abnehmer angeliefert. Ein Zähler registriert den Verbrauch. Für Warmwasser und für jedes Heizsystem sind eigene Regler erforderlich. Ob die Fernwärme kostengünstiger ist als andere Heizungen, hängt von den anbieterspezifischen Preisen ab.

## HEIZEN MIT HOLZ

Holz ist eine heimische, erneuerbare Energiequelle. In Österreichs Wäldern wird weit weniger Holz geschlägert als

nachwächst. Zudem ist Holz CO<sub>2</sub>-neutral. Es gibt bei der Verbrennung nicht mehr vom Treibhausgas CO<sub>2</sub> ab, als der lebende Baum vorher gebunden hat und ein bereits abgestorbener Baum beim Vermodern freisetzen würde. Brennstoffkessel wie Pelletsheizungen machen das Heizen mit Holz so bequem wie mit Öl oder Gas.

**Großer Beliebtheit erfreuen sich Kachelöfen** und Kaminöfen. Das Knistern von Holz und das Spiel der Flammen sind immer wieder faszinierend und laden zum Verweilen ein. So werden Kachelöfen und Kaminöfen in der kalten Jahreszeit oft zum Ort geselligen Beisammenseins für die ganze Familie.

#### Hackschnitzel

Hackschnitzel oder Holzhackschnitzel sind zerkleinertes Holz und dienen als Rohstoff für die Holzverarbeitende Industrie (Pressspanplatten, Holzfaserdämmplatten) und direkt als Brennstoff, etwa für Heizkraftwerke oder für Hackschnitzelheizungen.

#### Eigenschaften

- bestehen zu 100 % aus Holz
- Brennwert rund 4,0 kWh (=14,4 MJ) je kg
- automatische Beschickung durch Förderschnecke

#### Holzvergaser

Komfortabel, preisgünstig und sicher heizen mit Holz. Der Holzvergaser, der mit dem Brennstoff äußerst wirtschaftlich umgeht und diesen sehr schadstoffarm verbrennt, ist perfekt im Ein- und Mehrfamilienhaus einzusetzen.

Ein zeitgemäßer Holzessel unterscheidet sich kaum noch von einem Öl- oder Gaskessel. Über die Drehzahlsteuerung des Gebläses wird die Kesselleistung an die geforderte Energiemenge angepasst. Damit wird die Laufzeit erhöht und ein hoher feuerungstechnischer Wirkungsgrad erreicht. Im Füll- und Vergasungsraum wird aus dem Holz das Holzgas gewonnen.

Ein richtig dimensionierten Pufferspeicher und die Möglichkeit einer individuellen Programmierung unter Berücksichtigung des vorhandenen Rauchfangs und der Holzqualität machen eine solche Anlage hoch effektiv.

## HEIZEN MIT PELLETS

Mit einer neuen Generation raumluftunabhängiger Pelletkaminöfen und Heizkessel kann der Trendbrennstoff Pellets nun auch in Niedrigenergie- und Passivhäusern genutzt werden.

Pelletkaminöfen und eine neue Generation kompakter Pelletkessel sind ideal geeignet für die niedrigen Heizlasten in gut gedämmten Gebäuden. In der Vergangenheit konn-

ten Pelletheizungen in Niedrigenergie- und Passivhäusern aufgrund der dichten Bauweise und der häufig vorhandenen Komfortlüftung nicht eingesetzt werden. Die neue Generation raumluftunabhängiger Pelletkaminöfen und Heizkessel zeichnet sich dadurch aus, dass die Verbrennungsluft nicht aus dem Haus entnommen wird, sondern über eine eigene Luftzuleitung, die in der Regel in den Kamin integriert ist. Dadurch ist es problemlos möglich, das Heizgerät in einem dichten Gebäude mit Komfortlüftung zu betreiben.

Drei unterschiedliche Arten von Pelletheizungen können in Niedrigenergie- oder Passivhäusern eingesetzt werden: der Pelletkompaktkessel, vielfach kombiniert mit einem Pufferspeicher, der Pelletzentralheizungsöfen, der die Wärme wie ein Heizkessel vorwiegend als warmes Wasser abgibt, der aber mit einem Sichtfester ausgerüstet ist und im Wohnraum steht und der Warmluftöfen, der die Wärme in Form von Strahlungswärme und warmer Luft abgibt.

#### Pelletkompaktkessel

Im Unterschied zum klassischen Pelletkessel ist der Pelletkompaktkessel auf den geringen Energiebedarf eines Niedrigenergiehauses abgestimmt. Häufig wird der Kompaktkessel mit einem Pufferspeicher kombiniert, der dann auch zur Nutzung der Solarenergie im Sommer benutzt werden kann. Es gibt auch Geräte, bei denen der Pelletbrenner direkt in einen Pufferspeicher integriert ist. Diese zeichnen sich durch besondere Sparsamkeit und kompakte Abmessungen aus. Vorteile des Kompaktkessels sind der vollautomatische Betrieb, die langen Entschickungsintervalle und die automatische Befüllung mit Pellets aus einem Lager. Durch die Platzierung in einem Heizraum treten auch keine Heizgeräusche auf.

#### Pelletzentralheizungsöfen

Mit einem innovativen Pelletzentralheizungsöfen kann die Wärme wie gewohnt durch Radiatoren oder eine Fußboden- bzw. Wandheizung im Haus verteilt werden. Auch die Warmwasserbereitung in einem Boiler kann – zumindest in der Heizsaison - vom Pelletofen übernommen

Weitere Infos und alles rund um Pellets auf [www.propellts.at](http://www.propellts.at)





FOTO proPellets WEBSEITE [www.propellets.at](http://www.propellets.at)

**Der Pelletkaminofen funktioniert auf Knopfdruck und bietet maximalen Bedienkomfort.**

werden. In Kombination mit einer Solaranlage erfolgt die Warmwasserbereitung in der warmen Jahreszeit gratis durch die Sonne. In der Übergangszeit kann die Solaranlage auch zur Heizung beitragen.

Auch eine automatische Pelletförderung von einem Lagerraum aus in den Pelletkaminofen bieten viele Hersteller an. Weniger anspruchsvolle Heizer befüllen den Ofen alle zwei bis drei Tage mit einem Sack Pellets und können damit ihr Niedrigenergiehaus problemlos mit minimalem Brennstoffeinsatz warm halten. Passivhausbesitzer können mit zwei Säcken Pellets bis zu einer Woche lang heizen und ihr Warmwasser bereiten. Der Verbrauch über den ganzen Winter hinweg erreicht kaum 1.000 kg Pellets. Damit liegen die gesamten Kosten für Heizung und Warmwasserbereitung bei aktuellen Preisen bei rund 260 Euro pro Heizsaison.

#### **Pelletkaminöfen mit Warmluftsystem**

Sehr kostengünstig und für den Wärmebedarf eines Passivhauses völlig ausreichend ist auch ein Pelletkaminofen, der als Warmluftgerät ausgeführt ist. Durch die gut gedämmte Bauweise ist in solchen Gebäuden die Verteilung der Wärme durch die umgewälzte Luft in der Regel ausreichend und es kann auf die kostspielige Installation einer Zentralheizung verzichtet werden. Vorteil des Pelletofens: Minimale Investitionskosten (2.000 bis 4.000 Euro), minimale Betriebskosten, hoher Heizungskomfort und die Atmosphäre des brennenden Feuers im Wohnzimmer. Mit einem Steinmantel versehen können Pelletkaminöfen die Wärme lange speichern. Ästhetisches Design macht viele Pelletkaminöfen zu schmückenden Zentren des Wohnbereichs. Einziger Nachteil des Warmluftgeräts: Für die

Warmwasserbereitung muss eine andere Wärmequelle herangezogen werden.

#### **Kombination mit Wärmepumpe**

Der Pelletkaminofen als Warmluftgerät kann auch eine gute Ergänzung für Häuser darstellen, die mit Luft-Wasser-Wärmepumpen beheizt werden. Da diese bei niedrigen Außentemperaturen einen hohen Stromverbrauch verursachen, macht es viel Sinn im Winter bei kalten Außentemperaturen den Pelletofen als Hauptwärmequelle zu verwenden.

#### **Pelletkaminöfen als Zusatzheizung in bestehenden Objekten**

Auch im Wohnungsbestand werden Pelletkaminöfen, meist Warmluftgeräte, als Zusatzheizung immer beliebter. Ein Pelletkaminofen bietet die Sicherheit auch heizen zu können, wenn die Gasversorgung ausfällt oder die Preise für Öl oder Gas unverträglich steigen. Großer Vorteil dieses Heizgeräts ist sein automatischer Betrieb. Ist der Ofen einmal mit Pellets befüllt, schaltet sich dieser dank elektrischer Zündung und Thermostatsteuerung automatisch ein und aus und sorgt für eine gleichmäßige Raumtemperatur. Auch eine Steuerung und Überwachung über ein Smartphone ist möglich.

Pelletöfen nutzen die Energie im Brennstoff optimal aus. Eine elektronisch geregelte Verbrennung sorgt für saubere Abgase und minimale Energieverluste. Schaltet sich der Ofen aus, wird die ganze im Ofen verbliebene Wärme langsam an den Wohnraum abgegeben und geht nicht verloren wie bei einem Heizkessel, der in einem ungenutzten Heizraum steht. Häuser mit Ölheizung können sich bis

zu 30 % des Ölverbrauchs dadurch sparen, dass sie mit einem Pelletkaminofen dazu heizen. Damit stellt ein Pelletkaminofen auch eine gute Lösung für Haushalte dar, die ihre Öl- oder Gasheizung noch nicht tauschen wollen, denen aber Versorgungssicherheit, eine gemütliche Atmosphäre, Kosteneinsparung und Klimaschutz ein Anliegen sind.

### PELLETKAMINOFEN - EIN MULTITALENT

Pelletkaminöfen sind hierzulande noch ein fast unbekanntes Produkt. In Ländern, die stilvolles Heizen mit Holz schätzen sind sie längst ein Renner. Über 2 Millionen Haushalte heizen in Italien und Frankreich mit Pelletkaminöfen. Äußerlich ähnelt der Pelletkaminofen einem Schwedenofen. Durch ein Sichtfenster sieht man das Feuer flackern. Im Unterschied zum Holzofen ist der Pelletkaminofen aber ein vollautomatisches Heizgerät das auf Knopfdruck funktioniert und maximalen Bedienungskomfort bietet. Der Pelletkaminofen hat einen Vorratsbehälter, der mit Pellets

befüllt wird. Diese werden automatisch in eine Brennschale gefördert, in der sie elektrisch gezündet werden und bei hoher Temperatur sauber verbrennen. Rund 90 % der im Brennstoff enthaltenen Wärme kann so genutzt werden. Ein weiterer Vorteil des Pelletkaminofens: die Heizleistung kann per Knopfdruck nach Bedarf geregelt werden – für das rasche Aufwärmen eines kalten Raumes steht viel Leistung zur Verfügung, der Ofen kann aber auch auf kleiner Flamme für gleichmäßige Wärme sorgen. Ein Thermostat sorgt dafür, dass die eingestellte Temperatur im Raum stabil eingehalten wird.

Ein eleganter Pelletkaminofen ist für jedes Wohnzimmer eine Zier. Dazu wärmt er zu wirtschaftlich unschlagbaren Bedingungen: aktuell kosten Holzpellets rund 30% weniger als Heizöl extraleicht und rund 40% weniger als Erdgas. Besonders geschätzt wird der Pelletkaminofen in Kombination mit einer Luftwärmepumpe, damit es auch an kalten Tagen schön warm wird, ohne dass die Stromkosten ins Unermessliche steigen - **powered by proPellets.**

Weitere Infos und alles rund um Pellets auf [www.propellets.at](http://www.propellets.at)



**Besuchen Sie uns auf der ESPA Wels**

Wels, 24. – 28.02.2016,  
Halle 20, Stand E610



FOTOS Rüegg WEBSEITE [www.ruegg-studio.com](http://www.ruegg-studio.com)



STUDIO  
RÜEGG®  
SWITZERLAND

## RÜEGG. ENTFACHEN SIE IHR FEUER.

Andere träumen davon, Sie sitzen bald davor. Lassen Sie sich von unseren Partnern beraten und holen Sie sich die Magie des Feuers in Ihre eigenen vier Wände.

[www.ruegg-studio.com](http://www.ruegg-studio.com) - über 15 x in Österreich.



# Trendiger KAMINOFEN

Kaminöfen sind aus Gusseisen oder Stahlblech, häufig mit Glasscheiben für die Sicht in den Feuerraum und geben die Wärme in Form von Strahlung, überwiegend jedoch über Konvektion direkt in den Raum ab.

Der Feuerraum ist aus gegossenem Metall, das innen mit Schamotte verkleidet ist. Außen bedecken den Kaminofen häufig Keramikplatten, entweder zur Gänze oder nur teilweise als gestalterisches Element. Das direkt in den Rauchfang führende Ofenrohr erwärmt die Raumluft zusätzlich. Kaminöfen sind meist preiswerter als Kachelöfen. Zudem lassen sie sich leichter einbauen und transportieren. Kaminöfen, Cheminéeöfen oder Schwedenöfen sind für fossile oder biogene Brennstoffe konzipiert und bieten einen ökonomischen Brennstoffverbrauch. Oft ist der Kaminofen ein zentrales, freistehendes Element.

Kaminöfen, Cheminéeöfen sowie Schwedenöfen sind für fossile und biogene Brennstoffe konzipiert.

**Bedenken Sie grundsätzlich:** Einbau und Betrieb von Kaminen müssen genehmigt werden und sind an Verordnungen gebunden. Die Details kennt Ihr Kaminkehrermeister. Dafür, dass man sie aus den Siebziger Jahren nur als eiserne Einheizer mit schwarzer Stahlmontur kannte, haben Kaminöfen ihre Designpalette ganz schön erweitert.

**Die Nachfahren der skandinavischen Öfen** präsentieren sich inzwischen auch in Verkleidungen aus Stein, Keramik oder bunt lackiertem Stahl. Und zur neuen Lockerheit passt auch diese Eigenschaft: Unter allen Feuerstellen ist der Kaminofen die mobilste Variante. In diesem Sinne ein heißes Möbel, das der moderne Stadtnomade von einem Rauchfang zum anderen mitnehmen kann. Auch der freie Blick aufs Feuer ist keine Selbstverständlichkeit.

Die ersten Scheiben waren plan und schnitten das Flammenbild oft ziemlich zusammen. Mittlerweile sind die Glasflächen nicht nur größer, sondern manchmal auch abgerundet. Das erlaubt von allen Seiten den Blick auf das lodernde Feuer. Eine spezielle Luftführung, auch Scheibenspülung genannt, sorgt dafür, dass sich keine störenden Russpartikel absetzen.

### Attraktive Heizlösungen

Am Abend in kurzer Zeit Heizwärme erzeugen und morgens noch die Restwärme nutzen. Dadurch kann die Primärheizquelle auf beispielsweise 15° Grad Raumtemperatur

Die Glasflächen erlauben einen Blick auf das lodernde Feuer.



**Kaminöfen sind nicht auf Dauerbrand ausgelegt, denn sie erzeugen hauptsächlich Konvektionswärme.**

peratur abgesenkt werden. 1 Grad Absenkung führt zu 6 Prozent Einsparung der Primärheizkosten.

#### **Man unterscheidet zwei verschiedene Bauarten**

Bei Bauart 1 sind die Türen selbst schließend. Das hat insofern günstige Auswirkungen auf den Rauchfanganschluss, als dass eine Mehrfachbelegung möglich ist. Weitere Vorteile sind ein Wirkungsgrad von 70 Prozent und wenig Schadstoffausstoß. Bei Bauart 2 kann der Feuerraum wahlweise mit geschlossenen oder mit offenen Scheiben in Betrieb genommen werden.

Für den Anschluss ist ein eigener Rauchfang nötig. So kann der Augenblick, wenn das Feuer am schönsten ist, ohne Einschränkung genossen werden. Sobald es auf die Glut heruntergebrannt ist, wird die Tür wieder geschlossen. Immerhin beträgt der Wirkungsgrad bei diesem System noch 60 Prozent.

Kaminöfen erzeugen hauptsächlich Konvektionswärme. Sie sind nicht auf Dauerbrand ausgelegt. Zum Feuern nimmt man Holz, eventuell Braunkohlebriketts, bei entsprechender Ausstattung der Feuerstelle auch Steinkohlebriketts, Flüssiggas oder Erdgas. Möglich sind auch Extras wie Warmhaltefach oder Backfach.

### **SCHWEDENÖFEN**

Bestehen aus einem Stahlkörper mit einem Feuerraum und Rauchgaszügen. Der Feuerraum ist mit einer sicheren Keramikglas-Feuertüre verschließbar. Der Korpus ist mit Stahl, Chromstahl, Naturstein, Speckstein oder Kacheln abgedeckt. Durch eine Glasscheibe strahlen Schwedenöfen ein angenehmes Licht und wohlige Wärme aus.

#### **Vorteile**

- benötigt wenig Platz und kann bei einem Umzug wieder mitgenommen werden
- Speicherfähigkeit bis zu acht Stunden
- sehr schnelle Wärmeabgabe mit hoher Wärmeleistung für Warmluft-Konvektion
- ein großer Raum wie Wintergarten oder ein Ferienhaus kann rasch von sehr kalten Temperaturen auf Zimmertemperatur gebracht werden
- dekoratives Möbelstück für viel Feuerromantik
- unzählige Design- und Materialausführungen

### **SPECKSTEINÖFEN**

In der Tiefe der Erde hat er über viele Millionen Jahre gewartet, auf dass ihn die Menschheit finde. Der Speckstein. Jetzt präsentiert er sich in völlig unterschiedlichen Ausprägungen, Farben und Strukturen. Talk sowie Magnesit als wesentliche Zusammensetzung machen ihn prachtvoll, seine Wärmeleitfähigkeit und seine extrem gute Speichereigenschaft prädestinieren ihn zum logischen Material

**Mit Specksteinöfen leistet man einen aktiven Beitrag zur Schonung der Umwelt, da sie nur wenig fossile Brennstoffe benötigen.**



für Öfen. Saubere Luft samt der richtigen Luftfeuchtigkeit, warme Fußböden und Wände, das zeichnet den Specksteinofen aus und macht ihn so beliebt.

Als Zeitbrandöfen verbrauchen sie nur wenig Rohstoff. Regenerierbares Holz. So wird der Bedarf an fossilen Brennstoffen verringert und ein aktiver Beitrag zur Schonung der Umwelt geleistet. Ein Specksteinofen erwärmt sich rasch, es genügt, ein bis zweimal Brennstoff nachzulegen um eine angenehme und behagliche Raumwärme zu erhalten.

### **KÜCHEN-/TISCHHERDE**

Holzherde haben eine lange Tradition. Schon früher wusste man über die Bekömmlichkeit langsam dahinköcheln-



der Speisen Bescheid. Die Technik sowie die Ausstattung wurden mit den Jahren weiterentwickelt.

So kann der Herd heute mit Bratrohr, Wärmerohr, Brotbackofen, Heizkessel, Wasserschiff, Auszugladen, Holzvorratslade ausgestattet sein. Ebenso kann ein Kachelofen im angrenzenden Raum vom Küchenherd mitbeheizt werden. Die Kombination mit Elektro-Kochstellen, Elektro-Backrohr und Spülbecken sind praktische Ergänzungen. Vom rustikalen bis zum modernen Design ist alles möglich.

**Bauweisen:**

- Tischherd
- Aufsatzherd
- Durchheizherd

- Zentralheizungsherd
- Freistehender Inselherd

**GELKAMINE**

Für alle Menschen, die die beruhigenden und angenehmen Aspekte eines sichtbaren Feuers genießen möchten, die räumlichen Bedingung dies jedoch nicht zulassen, gibt es eine Lösung in Form von Gelkaminen.

**Vorteile von Gelkaminen**

- Holzhacken und Asche auskehren entfällt
- Benötigt keinen Schornstein und keine Genehmigung
- Echtes, loderndes Feuer
- An jedem beliebigen Ort aufstellbar

**Die Technik und Ausstattung der Küchenherde wurde mit den Jahren weiterentwickelt.**





FOTOS Sommerhuber WEBSEITE [www.sommerhuber.com](http://www.sommerhuber.com)

Holz verbrennt CO<sup>2</sup>-neutral und trägt somit nicht zum Problem Klimawandel bei.

Holz ist schon seit Jahrzehnten der gleichbleibend stabilste und kostengünstigste Energieträger. Man kann es auf die einfache Formel bringen: Holzheizer zahlen für ein durchschnittliches Haus oder eine Wohnung übers Jahr gesehen etwa die Hälfte der Kosten gegenüber Öl oder Gas. Sparsam ist der Kachelofen auch bei der Energiebilanz.

Er trägt zum Problem Klimawandel, der auf die hohe CO<sub>2</sub>-Belastung zurückzuführen ist, gerade mal null Prozent bei. Denn Holz verbrennt CO<sub>2</sub>-neutral. Was kaum jemand

weiß: Es ist fast egal ob Holz im Wald verrottet, oder verbrannt wird. In beiden Fällen entsteht Kohlendioxid und zwar in genau der Menge, die Bäume für ihr Wachstum benötigen.

#### **GESUNDHEITSFÖRDERND**

Was kann der Kachelofen, das mit anderen Heizkörpern nicht zu erreichen ist? Alle wandvorgehängten und wandvorgebauten Heizkörper arbeiten nach dem Prinzip der Konvektionsheizung, egal ob sie elektrisch oder zentral

# Behaglicher KACHELOFEN

Gerade in Zeiten steigender Ölpreise denken umweltbewusste Menschen an Alternativen. Die umweltfreundliche Heiztechnologie macht den attraktiven, gemütlichen Kachelofen zum Zentrum der Zusammenkunft.



**Einzigartiger 1500 m<sup>2</sup> Schauraum**

Mi - Fr 9 - 18 Uhr, Sa 9 - 13 Uhr

Resthofstr. 69, A-4400 Steyr

[www.sommerhuber.com](http://www.sommerhuber.com)

**Zeitgemäßer Kachel-  
ofenbau verbindet  
meisterhafte Tradition  
mit modernster  
Technik.**

erwärmt werden - im Gegensatz zum Kachelofen. Er ragt in den Raum hinein und strahlt einen Großteil seiner behaglichen Wärme direkt auf die Umgebung ab. Außerdem reduziert der Kachelofen gegenüber einem Wandheizkörper die Staubbelastung.

**Moderne Kachelöfen** können mehr als nur Wärme spenden. Neben dem behaglichen Raumklima geben sie den Räumen auch optisch den besonderen Touch. Zeitgemäßer Kachelofenbau verbindet meisterhafte Tradition mit modernster Technik. Die Planung muss den Bedürfnissen aller Familienmitglieder entsprechen, die Wärme sollte längstmöglich gleichmäßig abgegeben werden, das Innenleben muss nahezu unverwüstlich sein, um nur einige Dinge zu nennen. Die äußere Gestalt ist vielfältig und fast immer eine andere - sie spiegelt die persönlichen Vorstellungen des Besitzers.



*Sigmund*

**ECHTES HANDWERK** aus dem Mühlviertel

✓Heizkamine ✓Kachelöfen ✓Wandfliesen ✓Bodenfliesen



Sigmund GmbH Hafnermeisterbetrieb // +43 (0) 72 64 / 40 60

[www.sigmund.at](http://www.sigmund.at)



FOTO Sigmund zeigt Sommerhuber WEBSEITE [www.sigmund.at](http://www.sigmund.at)

### Kachelofen ist nicht gleich Kachelofen

Unabhängig von der Stilrichtung (klassisch, rustikal oder modern) unterscheidet man Grundöfen und Warmluftöfen.

### GRUNDÖFEN

Aus keramischem Material gebaut wird er seinem Namen von Grund auf gerecht. So entstehen Speicher im dicken Kachelmantel, die die Wärme aus dem zweischaligen Feuerungsraum und den Nachheizgaszügen durch den gesamten Ofenkörper leiten und so optimal ausnutzen. Als Speicher eignen sich Schamott-Steine. Ein modernes Heizsystem im Inneren des Grundkachelofens gibt Wärme ab über viele, viele Stunden. Ob freistehend, an die Wand

gebaut oder diese gar durchdringend, ist er immer ein Quell der Freude und des Wohlbehagens.

**Die Strahlungswärme** hat den Vorteil, dass sich nicht die Luft sondern der feste Körper erwärmt und dies wird als sehr angenehme Wärme empfunden.

Als bewährter Dauerbrenner hat sich der Grundofen längst einen Namen gemacht. Mit einer Aufheizzeit von zwei bis vier Stunden ist er zwar träge, sorgt aber mit seinem hohen Speichervermögen für lang anhaltende Wärme. Besonders geeignet aufgrund ihrer guten Wärmespeichereigenschaften und Wärmeleitfähigkeit sind Keramik und Speckstein. Befeuert wird normalerweise mit Holz.

**Schamott-Steine sind perfekt als Wärmespeicher geeignet.**





FOTO Buchegger Kachelöfen WEBSEITE [www.bucheggerkacheloefen.at](http://www.bucheggerkacheloefen.at)



**Der Vorteil von Heizkaminen zu Grundöfen liegt im kürzeren Nachlegeintervall.**

## WARMLUFTÖFEN

Der geringen Staubaufwirbelung stehen die lange Anheizzeit und das hohe Ofengewicht als Nachteile gegenüber. Bei einem Warmluftofen sind die Kacheln zu einem Mantel vermauert, der einen Hohlraum umschließt. Darin ist ein Heizeinsatz montiert. Davon ziehen die Gase in Röhren vergleichsweise schnell zum Rauchfang. Die Luft holt sich dieser Kachelofentyp aus dem Wohnraum oder aus dem Freien. Er erwärmt die Luft im Ofeninneren und gibt sie gezielt wieder ab über Luftöffnungen.

Der Warmluftkachelofen heizt mit seinen keramischen Zügen und Warmluftkanälen verschiedene Räume oder ganze Stockwerke. Schnell und wirtschaftlich ist seine Wärme. 60 bis 80 Prozent der abgegebenen Wärme bringt die Warmluft. Über die Kachelofenoberfläche kommt der willkommene Rest.

## KOMBI-KACHELÖFEN

Mit dem gemauerten Zügen (Grundöfen) und dem Heizeinsatz (Warmluftofen) ist der Kombi-Kachelofen eine Mischvariante. Dieses System ist optimal, kann doch bei Bedarf ein austauschbarer Heizeinsatz samt moderner Verbrennungstechnik eingebaut werden. Die Verbrennungsluftzufuhr ist raumluftunabhängig, andere Brennstoffvarianten wie Öl oder Gas, Pellets oder Briketts sind möglich.

**Ein weiterer Vorteil:** Schnelle Wärmeabgabe vom Heizeinsatz (rund 15 bis 20 Minuten) bei sechs bis acht Stunden Speicherzeit des keramischen Zugs.

## HEIZKAMIN

Heizkamine sind aus Stahlblech oder Grauguss vorgefertigte Einsätze, meist mit großer Glasheiztüre. Sie werden, je nach Bauart, in unterschiedlichen Kachelofensystemen verwendet. Die Vorteile gegenüber dem Grundofen sind die kürzeren Nachlegeintervalle und teils geringere Speichermasse.

## KACHELOFEN-ZENTRALHEIZUNG

Eine sparsame, umweltfreundliche Zentralheizungsanlage kann heutzutage auch in einem Kachelofen stecken. Es gibt kaum eine schönere und sinnvollere Möglichkeit, angenehme Wärme für sein Zuhause zu sichern und gleichzeitig Warmwasser zu gewinnen. Sie können einen Kachelofen als Hauptwärmequelle oder als Unterstützung zur Warmwassererzeugung für Ihr Haus einsetzen und in Ihr bestehendes Heizsystem einbetten. Holz ist ein heimischer, klimaneutraler Energieträger, dessen Verwendung Freude macht.

Auch das Nachheizen wird mit dem Pelletsmodul ganz leicht gemacht. Hat man keine Zeit oder einfach keine Lust nachzuheizen, so befüllt sich die Kachelofenzentralheizung ganz einfach mit Pellets. Wahlweise kann dieses System immer manuell mit Stückholz betrieben werden.

**Dank der Automatisierung** des Systems wird der Kachelofen zwei- bis dreimal am Tag befeuert und strahlt eine gesunde und angenehme Strahlungswärme in den Raum ab - so heizt es sich mit Holz nicht nur schön und behaglich, sondern auch sauber und bequem.

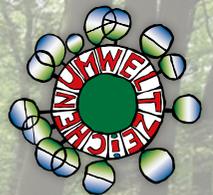


FOTO Buchegger Kachelöfen WEBSEITE [www.bucheggerkacheloefen.at](http://www.bucheggerkacheloefen.at)

Die ökologische Wärme

 **buchegger**  
KACHELÖFEN

**KACHELÖFEN**  
**KAMINE**  
**HERDE**  
**RAUCHFANG**



Buchegger Kachelöfen  
Schönegg 33, 8225 Pöllaau  
Tel. +43 (0)664 / 51 64 091  
E-Mail: [office@bucheggerkacheloefen.at](mailto:office@bucheggerkacheloefen.at)

[www.bucheggerkacheloefen.at](http://www.bucheggerkacheloefen.at)

exclusive

# Kontrollierte WOHNRAUMLÜFTUNG

Der Bedarf an kontrollierter Lüftung mit Wärmerückgewinnung nimmt immer mehr zu, resultierend aus mehreren, immer häufiger auftretenden Tatsachen.

Ein zu geringer  
Luftaustausch schadet  
der Gesundheit.

**Z**eitgemäßes Bauen brachte Veränderungen mit sich. Dichte, gedämmte Gebäudehüllen, mit mehreren umlaufenden Gummidichtungen ausgestattete Fenster und Türen, die Verwendung von luftundurchlässigen Tapeten und Anstrichsystemen sowie von PVC-Fußbodenbelägen. Dazu gesellt sich ein geändertes Nutzerverhalten. Zu wenig Fensterlüftung aufgrund von starkem Verkehr und Lärmbelastigung, ebenso ungenü-

gend belüftete Zweitwohnsitze, Wärmeverlust durch sehr lange gekippte Fenster; hoher Wasserverbrauch durch Bäder und Waschmaschinen im Haus.

#### Die Folgen sind ...

Kein natürlicher oder zu geringer Luftaustausch, um die zunehmende Raumfeuchte aufzunehmen oder auszugleichen, Bildung von Schimmelpilz, Auftreten von Allergien,

**SCHEU**  
baden heizen wohlfühlen

Qualität ist kein Zufall

Bäder - Heizung - Lüftung - Kühlung - Wellness



SCHEU GmbH - Ihr TOP Installateur aus dem Burgenland  
Wirtschaftspark Objekt 2 - 7311 Neckenmarkt - 0 26 10/42 287 - office@scheu.at - [www.scheu.at](http://www.scheu.at)





Unwohlsein, Konzentrationsschwäche, erhöhte Konzentration von Staubmilben und vieles andere mehr.

**Die Vorteile liegen auf der Hand ...**

Weniger Lärm und Staub von außen durch gefilterte Frischluft, eine starke Reduktion des Energieverlusts

durch Lüften in den Wintermonaten sowie ein Austausch der Raumluft im Sommer (Luftfeuchtigkeit) ergeben eine wesentlich verbesserte Luftqualität in Wohnräumen.

Ein weiterer Vorteil ist der optimierte Einbruchschutz, da die Fenster nun verschlossen sind.

**Optimierter Einbruchschutz durch verschlossene Fenster.**

# Effiziente KLIMAAANLAGEN

Im Sommer angenehm frisch, im Winter wohlig warm: Moderne Klimageräte schaffen überall im Haus Temperaturen nach Wunsch. Mit Pollenfilter und Entfeuchtung sorgen sie außerdem für gesunde Luft.

Weltweit leiden ca. 500 Millionen Menschen unter Allergien. In Österreich sind ca. 25 % der Gesamtbevölkerung von diesem Problem betroffen. Innovative Nano-Technologie entfernt 99 % aller Bakterien und Viren und schafft damit gesunde

Raumluft für Groß und Klein. Da können Allergiker wieder unbesorgt ein- und durchatmen und das perfekt temperierte Wohlfühlklima genießen. Moderne Klimageräte Kühlen & Heizen zum Energiespartarif, können 8 Monate im Jahr genutzt werden und sind auch ideal in der Über-

**Moderne Klimageräte kühlen und heizen.**



FOTO SCHEU © Duravit AG WEBSEITE [www.scheu.at](http://www.scheu.at)

**Multisplitgeräte bieten sich an, wenn in einem Haus mehrere Klimaanlage benötigt werden.**

gangszeit, wenn herkömmliche Heizungen unwirtschaftlich wären. Es werden bis zu 35 % Energiekosten gespart und das Haushaltsbudget deutlich entlastet.

### **FOLGENDE RAUMKLIMASYSTEME STEHEN ZUR VERFÜGUNG**

#### **Mobile Raumklimageräte**

Sie stellen die transportablen Klimaanlage, mit sämtlichen Bauteilen in einem Gehäuse, dar. Die warme Luft wird über ein Schlauchsystem abgeleitet, welches im Normalfall durch ein geöffnetes Fenster ins Freie führt.

Mobile Raumklimageräte weisen in den meisten Fällen äußerst niedrige Energieeffizienzwerte auf und kühlen kaum absolut zufriedenstellend. Es fehlen größtenteils effektive Filter- und Luftreinigungsfunktionen.

#### **Kompakte Raumklimageräte**

Sie werden fest installiert und integrieren ebenfalls alle Komponenten in einem Gehäuse. Diese Raumklima-

anlagen findet man als Wandinstallation über Fenstern. Nur Split-Klimageräte und Multisplit-Klimaanlagen sowie VRF Systeme sind nachhaltig, amortisieren sich rasch und tragen zu mehr Lebensqualität bei.

#### **Splitgeräte und Multisplitgeräte – hochwertige Technik trifft auf innovatives Design.**

Splitgeräte haben eine deutlich bessere Kühlleistung als Kompaktgeräte und werden fest im Gebäude integriert. Sie zeichnen sich dadurch aus, dass sie zum einen aus einer Außeneinheit, einem sogenannten Kondensator, und zum anderen aus einer Inneneinheit, dem Verdampfer bestehen. Beide Teile werden über eine Rohrleitung miteinander verbunden.

Werden in einem Haus mehrere Klimaanlage benötigt, so bieten sich sogenannte Multisplitgeräte an, bei denen mehrere Innengeräte mit einem Außengerät verbunden werden. Steuern Sie Ihr Klimagerät jetzt auch bequem mit Ihrem iPad, iPhone, Android-Smartphone oder mit einem PC mit Internetzugang.

# Wasser & SANITÄR

Bereits bei der Auswahl des Grundstücks sollten Sie wissen, ob Ihr Haus an ein bestehendes Ortswassernetz angeschlossen werden kann oder ob Sie einen eigenen Brunnen errichten müssen.

Die erste Variante bietet Ihnen mehrere Vorteile: Sie müssen sich nicht um die Qualität und eventuelle Schadstoffbelastung des Wassers kümmern. Die laufende Kontrolle übernimmt der Wasserversorger. Weiters ist die Anschlussgebühr geringer als die Errichtungskosten eines Brunnens.

Nur drei Prozent des täglichen Wasserverbrauchs werden für Trinken und Kochen verwendet, der Rest für Toiletten, Duschen, Baden, Wäsche und Geschirrwaschen, Putzen und Garten bewässern. Das heißt, Wasser wird zum Großteil als Transportmittel für unseren Abfall und Schmutz verwendet. Regenwassernutzungsanlagen sind heute ebenso Markenzeichen eines ökologisch gebauten Hauses wie Solaranlagen.

Das Regenwasser eignet sich in erster Linie für das Gartenspritzen und die WC-Spülung. Für die Warmwasserbereitung steht eine Fülle von Möglichkeiten zur Verfügung. Einerseits gibt es Durchlauferhitzer (für kleinere Haushalte und kalkarmes Wasser) und andererseits Speichersysteme.

Das Wasser in diesen Boilern kann mit einem konventionellen Heizkessel, mit Nachtstrom (Elektropeicher) oder mittels einer Wärmepumpe erwärmt werden. Am umweltfreundlichsten bereiten Sie das Warmwasser mittels einer Solaranlage auf.

## WASSERAUFBEREITUNG

Wasser ist Leben. In ihm werden auch Salz, Eisen, Magnesium, Kalk und andere gewünschte und unerwünschte Stoffe transportiert. Manche davon sind uns willkommen, andere weniger.

Eine optimale Wasseraufbereitung schafft je nach Aufgabenstellung und Verwendungszweck die richtige Zusammensetzung unseres wichtigsten Lebensmittels.





Die Beschaffenheit  
des Wassers steigert  
unsere Lebensqualität.

Bei Teichwasser dient  
die Belebung zur  
Unterstützung des  
Selbstreinigungs-  
prozesses.

## WASSERBELEBUNG

Die Wasserbelebung gibt dem heute durch verschiedenste Einflüsse belasteten Wasser die Information wieder, die es braucht, um seine zum Teil verloren gegangenen Eigenschaften, wie Selbstreinigungs- und Widerstandskraft, wieder aufzubauen. Darüber hinaus übernimmt die Wasserbelebung auch die Aufgabe, unnatürliche Einflüsse, die uns über das Wasser, über die Nahrung und unseren gesamten Lebensraum erreichen, auszugleichen.

**Unsere Lebensqualität** hängt nicht nur davon ab, wie viel Wasser wir trinken, sondern vor allem auch davon, wie es beschaffen ist. Der Einsatz einer Wasserbelebungsanlage steigert die Qualität des Wassers. Der Einbau erfolgt direkt in die Hauptwasserleitung. Alternativ gibt es Gerätevarianten für Einzelanschlüsse, Wohnungen und den mobilen Gebrauch.

## EINSATZBEREICHE & NUTZEN

### Belebung von Trink- & Brauchwasser

- Hoher Trinkgenuss durch feinen Geschmack
- Belebtes Wasser ist geschmeidig
- Belebtes Wasser ist lange haltbar
- Besonderes Wohlgefühl beim Baden und Duschen
- Kräftiges Pflanzenwachstum und schöne Blütenpracht
- Feiner und frischer Geschmack von Lebensmitteln
- Sparsamer Verbrauch von Wasch- u. Reinigungsmitteln
- Belebtes Wasser geht belebt in die Natur zurück
- Viele Tiere bevorzugen belebtes Wasser und trinken viel davon

### Belebung von Heizwasser

- Klares Wasser in der Heizung
- Rückgang der Verschlammungsneigung
- Senkung der Verkeimungsanfälligkeit
- Senkung bzw. Stabilisierung der Korrosivität
- Gute Wärmeübertragung

- Schutz der Anlage
- Wohlbefinden durch ein natürliches Raumklima

### Belebung von Schwimmbädern & Wellnessanlagen

- Verbesserte Wassereigenschaften
- Angenehmes Badeerlebnis durch spürbar weiches Wasser
- Deutlich reduzierter Chlorgeruch
- Wohltuende Augen- und Hautverträglichkeit
- Optimieren des Chemikalieneinsatzes
- Sparsamer Verbrauch von diversen Reinigungs- und Putzmitteln
- Geringer Reinigungsaufwand

### Belebung von Teichen & Biotopen

Unterstützung des natürlichen Selbstreinigungsprozesses im Teichwasser zur Erhaltung und Wiederherstellung des biologischen Gleichgewichts.

### Belebung von Kühlkreisläufen & Prozesswasser

- Stabilisierung des Prozesswassers
- Optimierung des Chemikalieneinsatzes
- Optimieren der Geruchsemissionen
- Resourceschonend und nachhaltig

## WASSERENTHÄRTUNG

Wasser ist meistens mit den als Härtebildnern bezeichneten Calcium- und Magnesiumsalzen durchsetzt. Man unterscheidet die Gesamthärte, also die Summe aller Calcium- und Magnesiumionen, von der Karbonathärte. Meistens reicht es, wenn nur die Karbonathärte vermindert oder entfernt wird (Entkarbonisierung).

Wenn Brunnen- oder Trinkwasser für technische Anwendungen, vor allem in Verbindung mit einer Erwärmung des Wassers, eingesetzt wird, so müssen diese Ionen entfernt werden, um Schäden durch Salzablagerungen an den Anlagen zu vermeiden bzw. vorzubeugen.





# Elektro INSTALLATION

Strom ist Teil unseres Lebens. Ohne ihn wäre es finster bestellt um unsere Lebensqualität. Denken Sie bei Planung und Bau daher rechtzeitig daran, ihn dorthin zu bringen, wo Sie ihn später brauchen.

Eine Alarmanlage ist laut Statistik für drei Viertel aller potenziellen Täter die beste Abschreckung.

**D**en Hausanschluss stellen das Stromversorgungsunternehmen und ab einem gewissen Punkt der Elektroinstallateur her. Sämtliche Installationen in Haus und Garten sind bereits bei der Planung zu berücksichtigen. Jeder Raum sollte genau unter die Lupe genommen werden, welches Gerät wo platziert wird.

## Steckdosen

Planen Sie lieber mehr, um sich nachträgliche Stemmarbeiten zu ersparen. Im Schlafzimmer sind Netzfreischalter empfehlenswert. Diese schalten nach Abdrehen des letzten Stromverbrauchers den gesamten Stromkreis spannungsfrei. Dies beugt Elektrosmog im Schlafzimmer vor.

## Klingelanlage

Moderne Klingelanlagen sind mit Türsprechanlagen, aber auch mit Kamera und Bildschirm ausgestattet. Videosysteme arbeiten über Koaxialleitungen, die mit den Klingelleitungen verlegt werden dürfen.

## Alarmanlage

Schützen Sie Ihr Heim - mit einem individuell abgestimmten Sicherheitssystem. Nur 30 Sekunden benötigen Täter, um schlecht gesicherte Türen und Fenster aufzuhebeln und ins Haus zu gelangen.

Neben dem materiellen Schaden erleiden die Bewohner meist einen massiven Verlust des Sicherheitsgefühls. Doch soweit muss es nicht kommen: Die eigenen vier Wände lassen sich wirksam und zu vernünftigen Preisen schützen.

Laut Statistik ist eine Alarmanlage die beste Abschreckung für drei Viertel aller potenziellen Täter: vielseitiger als jede mechanische Sicherung, unbestechlicher als jeder Wachhund. Man unterscheidet Funkalarmanlagen, verkabelte Alarmanlagen und Hybridalarmanlagen. Hybride Alarmanlagen integrieren Funk- und Drahtkomponenten in ein System. Es sind technisch hochwertige, ausgereifte, raffinierte und leicht bedienbare Produkte.



### Fernmeldeanlage

ISDN-Technologien bieten über einen Fernsprechanschluss bis zu acht verschiedene Datenbusse. So kann ein Büro zu Hause mit Telefaxanschluss, Internetverbindung, ISDN-Verbund mit dem Firmencomputer geplant werden.

### ELEKTRONISCHES HAUSMANAGEMENT

Die moderne Elektroinstallationstechnik macht das Wohnen bequemer, sicherer und billiger, denn sie hilft, Energie einzusparen. Voraussetzung dafür ist, dass sich der Bauherr schon bei der Planung für eine sogenannte KNX-Installation entscheidet. Ein leichter Fingerdruck genügt und steuert zum Beispiel die Beleuchtung, Beschattungseinrichtungen, Heizung, Schließ- und Alarmanlage sowie die Musikanlage und alle anderen KNX-fähigen Geräte. Das klappt auch perfekt, wenn man nicht zu Hause ist.

**Ein intelligentes Gebäude regelt vieles von alleine.** Zum Sicherheitsaspekt gehört auch die Anwesenheitssimulation. Das tägliche An- und Ausschalten des Lichts in verschiedenen Räumen lässt sich mit KNX über mehrere Wochen speichern und später automatisch wieder-

holen – wenn die Bewohner im Urlaub sind. Mit einem Panikschalter können bei verdächtigen Geräuschen in der Nacht sämtliche Leuchten im Haus und Garten auf einmal eingeschaltet werden. Wer will, kann natürlich auch das ganze Potenzial nutzen, das in einer KNX-Installation steckt. Zum Beispiel die Steuerung aller Funktionen und der technischen Geräte mit Fernbedienung, Computer, Tablet oder Smartphone – egal, wo Sie auch sind.

**Voraussetzung hierfür ist ein „HomeServer“**, der sich mit dem Bordcomputer im Auto vergleichen lässt. Mit seiner Hilfe lassen sich am heimischen Computer Grundrisse, Pläne und Bilder hinterlegen, die optisch ansprechend aufbereitet und mit der gesamten Haustechnik intelligent verknüpft sind.

Grafiken zeigen, wo abends noch Licht brennt, per Mausklick wird die Heizung auf Nachttemperatur heruntergefahren. Und wer draußen eine Kamera angebracht hat, kann am Bildschirm schnell und bequem noch einen Blick vor die Tür werfen. Das System lässt sich jederzeit verändern und ausbauen, ohne Lärm und Schmutz. Auch ein nachträglicher Einbau ist möglich.

**Die moderne Elektroinstallationstechnik macht das Wohnen billiger, denn sie hilft, Energie zu sparen.**

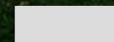




FOTO Pointinger zeigt XAL WEBSEITE [www.pointinger-kochen-wohnen.at](http://www.pointinger-kochen-wohnen.at)

**LEDs verbrauchen weniger Energie bei gleicher Lichtmenge und haben eine lange Lebensdauer.**

## MULTIMEDIA ROOM SYSTEME

Musikgenuss in jedem Raum. Mit einer einzigen Anlage, dank rechtzeitiger Planung. Moderne Medientechnik bietet vielseitige Möglichkeiten für die dezente Integration von Musiksystemen in Wohnungen und Häusern.

Die Anzahl der zu beschallenden Räume ist variabel und reicht von 2 bis 32. Dank spezieller Technik können auch Sammlungen bis zu 2.000 CDs einfach in einem Gerät von der Größe eines DVD-Players gespeichert werden. Mehrere Räume können gleichzeitig verschiedene Musiktitel dieses Speichers abrufen.

### Unsichtbare Lautsprecher

Lautsprecher lassen sich vollkommen unsichtbar unter Putz, ja sogar hinter Fliesen oder Holzverkleidungen integrieren. Durch die Verwendung spezieller Prozessoren werden die akustischen Eigenschaften der Wand oder der Fliesen perfekt ausgeglichen.

## LICHTKONZEPTE / BELEUCHTUNG

Nutzen Sie die Chance, vor dem Bau oder der Renovierung Ihres Hauses mit einem Experten über Ihre Vorstellungen einer gelungenen Beleuchtung zu sprechen.

**Eine detaillierte und rechtzeitige Planung** lohnt sich: So können komfortable und energieeffiziente Lichtlösungen schon in der Planungsphase berücksichtigt werden. Sie können zum Beispiel Gehäuse für gewünschte Decken-einbauleuchten in Flur oder Badezimmer berücksichtigen bevor die Geschosdecken betoniert werden. Ebenso elegant wie komfortabel: In den Fußboden eingelassene Leuchtdioden (LEDs), die den Weg zur Haustür oder im Flur weisen.

Auch abgehängte Decken oder vorgebaute Wände eignen sich für interessante Lichtlösungen: Im vorhandenen Hohlraum können Transformatoren oder Vorschaltgeräte bequem verschwinden. Einbaustrahler und filigrane Steckkontakt-Leuchten finden hier ebenfalls Platz.

**Modernes Lichtmanagement** spart maximal Energie und steigert zugleich den Lichtkomfort. Das Spektrum reicht von einfachen Bewegungsmeldern mit Lichtsensoren, die das Licht nur dann schalten, wenn es tatsächlich gebraucht wird, bis zur digitalen stufenlosen Lichtsteuerung mit Tageslichtnutzung, eingebunden in ein KNX-System.

## LED (LEUCHTDIODEN)

Die Vorteile liegen auf der Hand: LEDs verbrauchen weniger Energie bei gleicher Lichtmenge, sie erzeugen weniger Wärme, sind unempfindlich gegenüber Erschütterungen, sie erreichen deutlich kürzere Schaltzeiten und haben eine lange Lebensdauer.

Das Potenzial ist noch längst nicht ausgeschöpft. LED-Leuchten, denen man lange Zeit nachgesagt hat, dass sie keine wohnlichen Qualitäten hätten, illuminieren mittlerweile viele private Räume und komplette Wohnhäuser.

**LEDs überzeugen durch** ein warmes, brillantes und angenehmes Licht. Ein Zukunftsthema wird es sein, dass sich beim Herunterdimmen von LEDs auch die Lichtfarbe verändert. Offensichtlich ist dieser Eindruck einer untergehenden Sonne, der beim Dimmen einer herkömmlichen Lichtquelle erzeugt wird, so stark in unserem Erfindungsvermögen verankert, dass wir es immer wieder so haben wollen.

Das ist aber nur ein Aspekt – LEDs werden aus ganz pragmatischen Gründen wie der enormen Energieeffizienz und weitgehenden Wartungsfreiheit konkurrenzlos bleiben.

# Strom speichern kann so elegant sein.



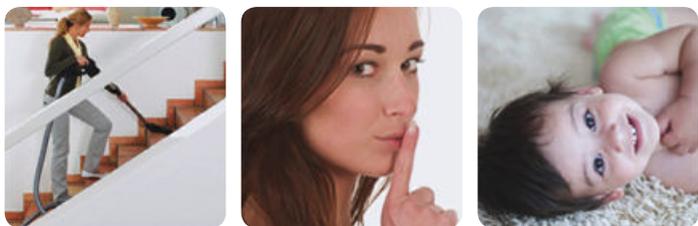
VERBUND Solutions GmbH  
E [eco@verbund.at](mailto:eco@verbund.at), T 0800 210 210  
[www.verbund.at](http://www.verbund.at)

**Verbund**  
Am Strom der Zukunft

# Mein Haus kann saugen!



Alles was man bei der kabellosen **THOMAS CentraClean Zentralsauganlage** noch in die Hand nimmt, ist das **Saugrohr mit integrierter Funk-Fernbedienung im Handgriff**. Der leichte, 8 m lange Saugschlauch wird direkt an eine fest installierte Saugdose angeschlossen und ist über HT-Rohr mit der **externen Hochleistungs-Sauganlage** im Keller, Abstellkammer oder Garage verbunden. Das CentraClean System **made in Germany** macht Staubsaugen verblüffend mühelos, extrem leise und vor allem **100% hygienisch**: Es gelangt keinerlei Abluft mehr zurück in den Wohnraum und damit auch keine Milben, Pollen und Bakterien – **die perfekte Lösung für Allergiker!**



# Zentral STAUBSAUGER

Bei der Planung eines neuen Eigenheims sollte man unbedingt über den Einbau einer zentralen Staubsauganlage nachdenken, da das dafür notwendige Rohrsystem optimal in das im Installationskonzept miteinbezogen werden kann.

So eine Anlage bietet viele Vorteile und eignet sich für jedes Haus. Auch das Nachrüsten bestehender Objekte ist leichter als Sie denken. Mühsame Schlepperei gehört mit dem Zentralstaubsauger der Vergangenheit an. Dieser bietet 100 Prozent Hygiene beim Staubsaugen und ist für Allergiker besonders nützlich und wichtig. Aufgesaugte Staubpartikel, Pollen und andere allergene Stoffe werden nicht wie beim herkömmlichen Staubsauger über die Ausblaslufte in den Raum zurück geblasen, sondern über das Rohrsystem direkt nach draußen geleitet. Was für eine Zeitersparnis.

Alle Wohnbereiche in kürzester Zeit sauber. Das lästige Abstauben wird leichter, da kein Staub mehr aufgewirbelt wird, der sich auf Möbeln und Gegenständen absetzt.

Ein weiterer großer Vorteil zeigt sich in der nahezu geräuschlosen Saugtechnik und der Staubsauger muss nicht mehr gezogen oder getragen werden.

### Und so funktioniert das System

Die zentrale Saugereinheit befindet sich außerhalb des Wohnbereichs im Heizraum, Keller, Technikraum oder in der Garage. In allen Räumen sind Saugdosen angebracht, der Saugschlauch wird einfach angesteckt. Am Handgriff wird der Sauger eingeschaltet. Die neue Generation der Zentralstaubsauger hat eine elektronische Saugstärkenregelung, Kohlefilter und Sanftanlauf des Motors für eine lange Lebensdauer.

Der Staub verschwindet absolut rückstandsfrei in der Saugdüse, fliegt durch den Saugschlauch, dann durch das Rohrsystem bis ins Zentralgerät. Dort wird die Luft sehr fein gefiltert. Die Abluft wird in der Regel direkt ins Freie geblasen. Üblen Geruch und Feinstaubemissionen gibt es nicht mehr. Durch das Fehlen des schweren Staubsaugers wird der Aktionsradius viel größer. Selbst das Saugen von Treppen, Lampenschirmen, auf Schränken, Galerien oder Vorhangstangen wird zum Kinderspiel.



FOTO Robert Thomas WEBSEITE [www.zentralsauganlage.de](http://www.zentralsauganlage.de)

# Wäsche ABWURF SYSTEM

Rund 850 kg Wäsche steckt eine Durchschnittsfamilie pro Jahr in die Waschmaschine. Entsprechend oft legt man mit dem gefüllten Wäschekorb den Weg zwischen Bad und Keller zurück. Abhilfe schafft ein Wäscheabwurfschacht.

Die einfache Bedienung sorgt dafür, dass sämtliche Familienmitglieder ihre schmutzige Wäsche selbst „entsorgen“. Herumliegende Schmutzwäsche in Bad und Schlafzimmer oder unschöne Wäsche-Zwischendepots gehören der Vergangenheit an. Auch das schwere und oft gefährliche Schleppen des Wäschekorbs treppab entfällt. Ein Wäscheabwurfschacht aus Edelstahl-Bauteilen bietet höchsten Komfort, Sicherheit und Langlebigkeit. Weitere Anforderungen an die Einwurftüre sind Schallschutz gegen Heizungs- oder Waschmaschinenlärm. Kindersicherheit sollte an oberster Stelle stehen, weswegen die Einwurftüren abschließbar sein sollten.

# Gewichtiger ESTRICH

Die Aufgabe vom Estrich ist, Unebenheiten des Untergrunds auszugleichen und eine zur Aufnahme des Bodenbelags geeignete Fläche zu formen. Fußböden bleiben nur dann schön, wenn die gesamte Unterkonstruktion wie Estrich, Dämmung und Niveaueingleich bewusst geplant und qualitativ hochwertig ausgeführt wurde.

Schenken Sie daher dem Estrich als tragende Unterkonstruktion ausreichende Beachtung. Durch die richtige Auswahl der Fußbodendämmung können Sie den Energieverlust bis zu zehn Prozent reduzieren. Für eine besonders hohe Trittschallreduzierung sorgen fachmännisch verlegte Trittschallplatten oder -folien. Die Auswahl der Materialien zur Herstellung des Estrichs ist vielfältig. Die häufigsten Arten sind: Zement, Anhydrit, Gussasphalt, Steinholz, Kunststoff sowie Lehm. Verstärkt werden in letzter Zeit oberflächenfertige Estriche hergestellt – Unterbau und Fußboden aus einem einzigen Guss.

**Die Estricharten** lassen sich auf verschiedene Weise in den Fußbodenaufbau einbringen. Man unterscheidet dabei Verbundestriche, Estriche auf Trennschicht, Estriche auf Dämmschicht und Heizestriche. Beim Fließestrich wird der im Werk gemischte Trockenmörtel in Silos zur Baustelle angeliefert und durch Zugabe von Wasser verarbeitet.

Beim Trockenestrich werden fertige Plattenelemente im Verbund verlegt und in den Fugen verklebt. Die einzelnen Elemente bestehen aus Gipskartonplatten, Gipsfaserplatten oder Holzspanplatten.

Man unterscheidet **Verbundestriche, Estriche auf Trennschicht, Estriche auf Dämmschicht und Heizestriche.**





glas schafft  
**DURCH  
SICHT.**

Fenster & Verglasung

Rollläden & Raffstore

Balkone & Geländer

Garagen & Tore

Türen & Schließanlagen

Treppen

Fliesen & Keramik

Bodenbeläge

Malerarbeiten

**josko**  
FENSTER & TÜREN

PREMIUMPARTNER JOSKO  
WEBSEITE [www.josko.at](http://www.josko.at)



# Fenster & **GANZGLASSYSTEME**

Modern bauen und offen wohnen mit großen Fensterflächen.  
Helle, lichtdurchflutete Räume schaffen Freiraum für Sie und Ihre Familie.

Eine gute Konzeption  
verschafft bestmögliche  
Lichtausbeute.

**A**usblicke und Einblicke. Die Verbindung zur Außenwelt und die Öffnung hin zum Garten, zur Straße, zur Einfahrt, zur Umwelt, in die Ihre Wohnräume eingebettet sind. Fenster bringen Licht und sind daher im höchsten Maße für die Atmosphäre im Inneren Ihrer vier Wände verantwortlich.

**Entsprechend wichtig** ist eine wohl durchdachte Konzeption. Dabei steht nicht nur die Lichtausbeute im Vor-

dergrund, die besonders in der sonnenarmen Jahreszeit enorm wichtig ist. Licht bringt Leben und ist Aufheller in jeder Hinsicht. Beinahe wie die Luft zum Atmen. Moderne Fenster können aber viel mehr.

**Sie sind Schallschutz**, lassen im Winter die Kälte draußen und im Sommer die Hitze. Genauso resolut stellen sie sich ungebetenen Gästen in den Weg. Und sie sorgen für Luftaustausch und sind ein, ja, fast Möbelstück, das das De-



FOTO Internorm WEBSEITE [www.internorm.at](http://www.internorm.at)

sign jeden Hauses mitprägt. Die Wahl des Materials und der fachgerechte Einbau sind zwei wesentliche Kriterien. Fenster mit modernem Isolierglas und schmalen Profilen sind äußerst lichtdurchlässig. Das ist wichtig, denn Tageslicht ist in punkto Intensität und Stimmung nicht ersetzbar.

**Vom Material des Rahmens** unterscheidet man Holzfenster, Aluminium-Fenster, Kunststoff-Fenster und Holz-Alu-Fenster. Will man bezüglich der Fensterqualität absolut sicher-



## GRENZENLOSE FREIHEIT PANORAMA HX 300

- Rahmenlose Optik innen und außen
- Innovative Technik für großflächige, durchgehende Glasflächen
- Sämtliche Holz/Alu-Fenster- und Tür-Systeme integrierbar
- $U_w$  bis  $0,73 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Schalldämmung bis 40 dB



Rahmenlose Optik und technologisch optimaler Bauanschluß

Mehr Informationen bei Ihrem Internorm-Partner oder unter [www.internorm.at](http://www.internorm.at)



FOTOS Internorm WEBSEITE [www.internorm.at](http://www.internorm.at)

**Südseitig gelegene  
Gebäudefronten sollten  
größere Fenster auf-  
weisen.**

gehen, dann empfiehlt es sich, bei der Anschaffung auf die entsprechenden Gütesiegel zu achten. Dennoch kann das beste Fenster seinen Wert verlieren, wenn der Einbau nicht sorgfältig durchgeführt wird.

Über die Anordnung und Größe der Fenster sollte man sich schon bei der Planung des Grundrisses besonders viel Gedanken machen. Es ist zweckmäßig, an der Nordseite die Fensterflächen so klein wie möglich zu halten, wogegen südseitige Gebäudefronten große Fenster haben sollen.

### GANZGLAS-SYSTEME

Rahmenlose Seitenteile, XL-Formate und Sonderlösungen verlängern den Raum über seine reale Grenze hinaus und schaffen somit ein neues Raumgefühl. Extrem niedrige Bodenschwellen garantieren einen barrierefreien Übergang nach draußen.

Die Ganzglas-Systeme und Hebeschiebetüren gibt es in rahmenloser Ausführung, mit schmalen Rahmen oder herkömmlichen Rahmen. Dabei sind sie robust verbaut, halten dicht und bieten auch baulich zahlreiche Vorteile. Mühelos und kinderleicht lassen sich die Glaselemente öffnen. Keine sperrigen Türen, die in den Raum ragen. Keine Fensterflügel, die wertvolle Stellfläche rauben.

### HOLZFENSTER

Aus ökologischer Sicht sind Holzfenster am geeignetsten, denn der Herstellungsaufwand für den Rahmen ist um

vieles geringer als bei Aluminium oder Kunststoff. Holz ist ein wertvoller, nachwachsender Rohstoff und schafft eine behagliche Atmosphäre.

Heute werden hauptsächlich einheimische Fichte und Lärche sowie das kanadische Oregon-Holz für den dreischichtverleimten Rahmen verwendet. Moderne Imprägnierungen sorgen für lang anhaltenden Oberflächenschutz.

Dennoch bleibt einem das Nachstreichen im Abstand von mehreren Jahren nicht erspart. Je größer der Dachvorsprung ist und je weiter die Fenster in der Laibung zurückstehen, desto besser sind sie vor Witterungseinflüssen geschützt.

### HOLZ-ALUFENSTER

Die Holzoberflächen von Holz/Alu-Fenstern sind wartungsfrei und die Aluoberfläche braucht kaum Wartung. Die richtige Konstruktion dieser Alu-Vorsatzschale ist äußerst wichtig, damit Feuchtigkeit gut austrocknen kann und der gute Wärmedämmwert des Holzrahmens nicht gemindert wird.

**Holz/Alu-Fenster sind zwar teurer**, wer aber innen die angenehme Ausstrahlung des Holzes bei gleichzeitigem Wegfall der außenseitigen Pflegemaßnahmen genießen will, nimmt das gerne in Kauf und scheut nicht diese sinnvolle Investition, die sich über die Jahre wieder gut rechnet.

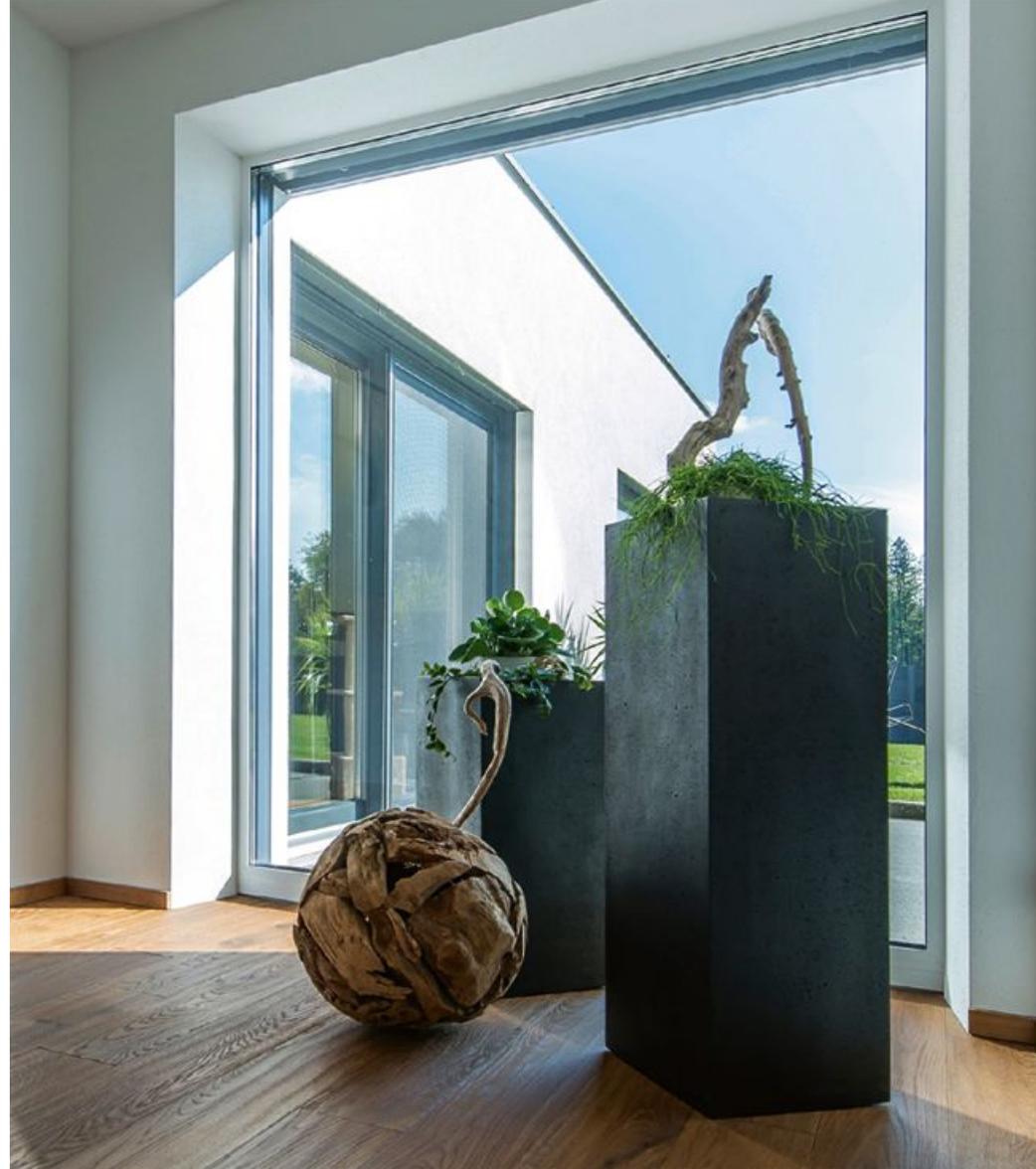








FOTO JOSKO WEBSEITE [www.josko.at](http://www.josko.at)

Da Aluminium Wärme besonders gut leitet, muss eine isolierende Sperrschicht eingearbeitet werden.

Kunststofffenster sind besonders pflegeleicht und bieten zusätzlich hohen Wärme- und Schallschutz.

## ALUMINIUMFENSTER

Die Wartungsfreiheit und die für den Objekt- und Gewerbebau geforderte Stabilität sind die Vorteile des Aluminium-Rahmens. Da Aluminium Wärme besonders gut leitet, muss eine isolierende Sperrschicht in die meist zweigeteilte Rahmenkonstruktion eingearbeitet werden. Die Oberfläche ist pulverbeschichtet oder eloxiert und in vielen Farben erhältlich.

## KUNSTSTOFF-ALUFENSTER

Im Gegensatz zu den Kunststofffenstern wird beim Kunststoff-Alufenster die Farbe einbrennlackiert. Die Fenster werden dadurch erheblich strapazierfähiger. Bei dunklen Farben würde sich das Kunststofffenster durch die Sonne zu stark aufheizen, bei Alu deutlich weniger. Kunststoff-Alufenster wirken von außen wie Holz-Alufenster und sind genauso pflegeleicht und wartungsarm. Sämtliche RAL-Farben sowie Holzstrukturen und Sonderfarben sind erhältlich.

## KUNSTSTOFFFENSTER

Diese sind pflegeleicht und bieten hohen Wärme- und Schallschutz. Bei den heutigen Modellen treten auch keine Probleme mehr bezüglich Stabilität und Lichtechtheit auf. Viele Farbgestaltungen hierbei sind möglich. Bei großen

Fensterflächen und schwerer Dreifachverglasung werden verstärkte Profile eingesetzt.

## FENSTERBÄNKE

Diese haben vor allem außenseitig die wichtige Funktion, Regen- oder Kondenswasser vom Fenster selbst abzuleiten, um eine Beschädigung des darunterliegenden Mauerwerks zu vermeiden.

**Die Materialien für außen** liegende Fensterbänke müssen absolut witterungsbeständig sein. Fensterbänke haben heute auch eine Reihe anderer, ästhetischer und praktischer Funktionen. Daher werden sie aus hochwertigen Materialien hergestellt, wie Natur- oder Gussmarmor, Aluminium oder aus Spannplatten (nur für den Innenbereich) mit hochwertigen Beschichtungen.

Es ist unbedingt darauf zu achten, dass die Bänke vom Fenster weg geneigt sind, um stehende Wasserflächen zu vermeiden.

## FENSTERSANIERUNG

Bei der Sanierung von Gebäuden ist oftmals zu entscheiden, ob bestehende Fenster zu erhalten sind oder ob es sinnvoller ist, diese durch Neue zu ersetzen. Lassen Sie sich von unseren Experten mit langjähriger Erfahrung beraten.

DER JOSKO WEITBLICK VON ANNA UND HANS BRUNNER:  
**WENN'S ZUSAMMEN PASST,  
DANN PASST ALLES.**



**JOSKO**  
naturholzböden  
by trap3®

**Neu und nur bei Josko: Der Josko Smart Mix.**

Fenster, Türen und erstmals Naturholzböden - mit Weitblick harmonisch aufeinander abgestimmt. Durch die Holz Auswahl und -bearbeitung nach Tradition alter Handwerkskunst und die Veredelung mit speziellen Ölen, vereinigen sich alle Elemente zu einem einzigartigen Wohlfühlambiente - vom Boden über Sockelleisten und Treppen bis zu Fenstern, Innen- und Haustüren. So schafft der Josko Smart Mix Harmonie, in der man sich auch nach Jahrzehnten garantiert wohlfühlt. Und weil alles aus einer Hand kommt, spart es Zeit und Geld! Eben ganz schön Josko.

Mehr Infos unter [www.josko.at](http://www.josko.at)  
oder bei Ihrem Josko Partner vor Ort.

GANZ SCHÖN JOSKO.

**josko**  
FENSTER.TÜREN.BÖDEN



# Innovative VERGLASUNG

Neben dem Fensterrahmen entscheidet vor allem das Glas über die Wärmedämmwerte des Fensters. Heute verwenden die Fensterhersteller üblicherweise Zweischeiben-Wärmeschutzverglasung.

Nordseitig Fenster mit Dreifach-Verglasung verwenden.

Der Raum zwischen den beiden Scheiben ist mit Edelgas gefüllt. Die Scheiben sind auf einer Seite mit einer hauchdünnen Metallschicht bedampft. Dadurch kann die Sonne ungehindert die Innenräume erwärmen.

Das Wärmeschutzglas verringert die Abstrahlverluste der Wärme nach außen. Auf der Nordseite können Sie auch

Fenster mit Dreifach-Verglasung einsetzen. Diese dämmen besser als Zweischeiben-Isoliergläser, erzielen aber keine so guten Solarwärmegewinne.

Bei der Verwendung von selbstreinigenden Oberflächen entfällt zeitintensives Putzen und zugleich kann auf chemische Reinigungsmittel verzichtet werden.



## Fenster für die schönsten Seiten des Lebens.



**QUALITÄT AUS  
ÖSTERREICH  
MIT MAXIMALEM EINBRUCHSCHUTZ**

Wien | St.Pölten | Amstetten | Steyr  
Telefon: 07252 72819

[www.reform-fenster.at](http://www.reform-fenster.at)

**REFORM**  
FENSTER UND TÜREN





# RAHMENLOS SCHÖNE AUSSICHTEN

Raumhohe Glasfassaden

DRINNEN MIT DRAUSSEN  
VERSCHMELZEN:

MODERNE ARCHITEKTUR.  
FREIER BLICK. POSITIVE  
ENERGIEBILANZ.

DAS SYSTEM MGLASS  
GANZGLASS SCHAFFT  
DIE SYMBIOSE AUS LICHT,  
SICHT UND LIFESTYLE.



**Rahmenlose Glasfassaden.** Ein Traum, den viele hegen, ist es, großzügig und frei zu wohnen: Tolle Lage. Super Ausblick. Aber bitte raumhoch nur Glas! Den Spürsinn für Wohntrends mit rahmenlos schönen Aussichten hatte die mglass gmbh bereits mit ihrer sensationellen System-Serie für extra schlanke Fassadenprofile. In den letzten Jahren kam das System mglass ganzglass dazu. Eine Bereicherung für jedes moderne Gebäude.

Mit Blick nach draußen entsteht das perfekte Ambiente zum Wohnen und kreativen Arbeiten. Ein Licht durchfluteter Raum gibt ganzjährig das Gefühl, sich im Freien aufzuhalten. Kombiniert man dies dann noch mit Schiebefronten, so entsteht für den Sommer eine gedeckte Terrasse, die die Option draußen zu sitzen, schon bei den ersten warmen Sonnenstrahlen bietet.

**Positive Energiebilanz.** Die moderne, auf Nachhaltigkeit bedachte Architektur nutzt die volle Sonnenenergie: Ausrichtung nach Süden, Glasflächen von der Decke bis zum Boden, hochwertige Beschattung für den Sommer. So herrscht optimales Klima zu jeder Jahreszeit und Heizenergie wird auf einen Bruchteil reduziert. Ziel ist es, eine positive Energiebilanz zu erreichen.

Im System mglass ganzglass wird hoch wärmedämmendes 3-fach-Isolierglas mit besten Uw-Werten ( $U_w = 0,7$ ) verarbeitet. Im Gegensatz zu früher fühlt sich dieses hochwertige Glas von innen immer angenehm warm an. Heute ist viel Glas am Haus ein Zeichen für energiebewusstes Bauen – auch bei Umbau, Wohnraum-Erweiterung und Modernisierung.



[www.mglass.at](http://www.mglass.at)



**Barrierefreie Lösung.** Die großzügigen Schiebeelemente mit Flügelgrößen bis zu 250 x 360cm ermöglichen Öffnungsweiten bei 3-läufigen Schienen bis zu 15 m – gerade oder auch übers Eck zu öffnen. Die Führungsschienen werden völlig flächenbündig und damit barrierefrei im Boden versenkt.

**Qualität und Knowhow.** Die mglass gmbh ist ein innovatives, leistungsstarkes Unternehmen aus Steyregg, das überall in Österreich mit dabei ist, wenn es um großzügige Glasfassaden geht. Namhafte Einkaufszentren, Industrie-, und Bürobauten haben Glasfassaden, Glasdächer und Glaskuppeln von mglass. Erfahrung, von der private Bauherren profitieren. Bei Beratung, Planung, Fertigung und Montage. **Alles aus einer Hand.**

**Terrassendächer.** Großflächige, rahmenreduzierte Fix-Verglasungen mit rahmenlosen Schiebeelementen verwandeln auch Terrassen und Balkone in Wohn-Oasen mit hohem Freizeitwert. Die mglass gmbh bietet ein breites Spektrum an Glas-Metall-Konstruktionen rund ums Haus.



**mglass gmbh**

mauthausener strasse 20 // 4221 steyregg  
+43 732 641834-0 // [mglass@mglass.at](mailto:mglass@mglass.at)





© nextoby - Fotolia.com



# Rolläden & **RAFFSTORE**

Welchen Sonnen-, Sicht- und Einbruchsschutz Sie für Ihr neues Heim wählen, sollten Sie bereits bei Baubeginn wissen.

**R**olläden bieten hervorragenden Wärmeschutz und tragen somit wesentlich zum Energiesparen bei. Wenn Sie sich für einen wärmegeprägten

Sturz-Systemkasten oder ein Vorsatz-Kastensystem entscheiden, beachten Sie die bautechnisch beste Einbausituation abhängig von Mauerstärke, Fenster, Wärmedämm-



**schanz**  
Rollladensysteme

Klima &  
Schutz  
nach  
Maß

fassade, Unterzüge und Eckausbildungen. Rollläden regulieren das Raumklima auf natürliche Weise, schützen vor Sonnenstrahlung, Hitze, Unwetter, Lärm, wirken einbruchshemmend und gestalten Sonnenlicht.

Werden in Schlafräumen meist Rollläden eingesetzt, um eine komplette Verdunkelung zu erreichen, so sind hingegen in Wohnräumen Raffstore oder Jalousien zur optimalen Lichtsteuerung gefragt.

**Für Verbundfenster gibt es auch Jalousien.** Der Unterschied besteht in der Montage, denn diese werden zwischen den Glasscheiben montiert.



kostenlose Info-Hotline  
0800 900 50 55  
[www.schanz-rollladen.at](http://www.schanz-rollladen.at)





FOTO Rieder Bau WEBSEITE [www.riederbau.at](http://www.riederbau.at)

# Stilsichere BALKONE & GELÄNDER

So verschieden wie die Landschaften und Baustile in unserer Heimat sind, so vielfältig zeigen sich auch die Balkone in regional-typischen Erscheinungsbildern.

Das am meisten verwendete Material ist nach wie vor Holz.

**H**olz, Stahl und Beton sind verbreitete Baumaterialien für Balkone. Immer beliebter wird auch Aluminium, da es besonders haltbar ist und mit geringem Gewicht besticht. Das meistverwendete Material für Balkone ist dennoch Holz.

Ein lebender Werkstoff, der aber widerstandsfähig gegen UV-Strahlung, Schädlingsbefall und klimatische Bedingungen gemacht werden muss. Ein Balkon hebt den Wert jeden Hauses. Bei einem Neubau macht sich eine derarti-

ge Investition rasch bezahlt, aber auch bei Altbauten kann der Anbau oder die Instandsetzung eines bestehenden Balkons das Wohngefühl ganz neu definieren.

**Bei den Geländern gibt es ein breites Spektrum.** Offen, geschlossen. Füllungen mit Stäben oder aus Blechen, farbigen Paneelen oder aus farbigem Sicherheitsglas. Überkonstruktionen zum Schieben bieten auch effizienten Schutz vor Wind, Lärm und Nässe.



FOTO Antonio Leonte WEBSEITE [www.alarchitekt.at](http://www.alarchitekt.at)

# Perfektes VORDACH

Große Wirkung auf kleiner Fläche. Vordächer sind mehr als einfach nur Schutz. Sie sind ein Stück Visitenkarte über der Haustür und sollen zum Erscheinungsbild des Hauses passen.

**G**rund genug, auf sorgfältige Verarbeitung, verdeckte Befestigungen und passgenaue Glaskanten Wert zu legen. Erstaunlich, wie viele Aufgaben ein Vordach zu erfüllen hat.

**Sturm und Schlagregen** soll es abhalten und dennoch so leicht und luftig sein, um Licht durchzulassen. Man begrüßt Gäste unter dem Vordach, plaudert mit Nachbarn und lauscht dem sanften Regen. Wartet auf Heim-

kommende oder winkt Abfahrenden nach. Es sollte daher nicht zu klein sein und seine schützende Funktion über mehrere Personen ausbreiten können. In Verbindung mit Seitenelementen, einer Regenrinne und ansprechender Beleuchtung wird es zum einladenden Halbraum im Eingangsbereich.

Auch die verwendeten Materialien, wie beispielsweise Holz oder Aluminium, können dem optischen Charakter des Hauses ideal angepasst werden.

**Das passende Material unterstreicht die Optik des Hauses.**

# Praktische GARAGE

Wir sind ein sehr mobiles Volk. Planen Sie beim Hausbau nach Möglichkeit eine Garage. Integriert in das Keller- oder Erdgeschoss oder neben dem Wohnhaus.

**B**estimmte Mindestabstände zum Nachbargrundstück müssen eingehalten werden. Überlegen Sie auch Zufahrtsmöglichkeiten, Wasseranschluss und Belüftung. Besprechen Sie den Bauplan in aller Ruhe mit den Nachbarn. Sie sparen sich damit viel Ärger und leisten so auch einen soliden Beitrag für eine gute Nachbarschaft.

Meist werden Garagen für ein bis zwei PKW realisiert.



Bei der Planung der Garage sollte man auch die Platzverhältnissen und Anforderungen berücksichtigen. Meist werden Garagen für ein oder zwei PKW geplant.

Bei so genannten Doppelgaragen empfiehlt sich in jedem Fall der Einbau eines einzelnen Tores, da nicht nur der Einfahrtskomfort besser ist, sondern auch die Kosten für Anschaffung und Betrieb wesentlich niedriger liegen.

## FERTIGGARAGE

Bei der Fertiggarage brauchen Sie nur einen Spezialisten. Nämlich den, der Ihnen die neue Fertiggarage direkt vor das Haus stellt. Auch wenn Sie bei einer Fertiggarage relativ wenig Arbeit haben, gibt es doch einige Punkte, die Sie beachten sollten: Hat die zuständige Baubehörde Ihre Einreichpläne bewilligt, können Sie mit Ihrem Lieferanten bei einem Baustellentermin die letzten Details besprechen.

Im Wesentlichen geht es um die Koordinierung der Vorbereitungsarbeiten, die notwendigen Erdarbeiten und um die Herstellung des Fundaments. In kürzester Zeit ist Ihre Garage abgeladen und unmittelbar nach der Montage benutzbar. Am Markt gibt es heute die verschiedensten Ausführungen sowie diverse Anbau- und Ausbauteile.

Das Angebot reicht von Einzelgaragen, Doppelgaragen und Reihengaragen über speziell für Hanglagen entwickelte Modelle bis hin zu Bauteilen, die aus Ihrer Garage einen praktischen Geräteschuppen oder einen funktionellen Hobbyraum machen - eines haben jedoch alle Garagen gemein: Sie sollten sich dem Haustyp optisch anpassen.

Auch eine Fertiggarage muss seitens der Baubehörde bewilligt werden.







# Funktionelles GARAGENTOR

So wie eine Haustür vermittelt auch ein Garagentor einen Eindruck von Haus und Besitzern. Tore gibt es in allen Geschmacksrichtungen. Das Garagentor sollte stilistisch zum Haus passen.

Schwere Tore lassen sich durch die innovative Technik ganz leicht bedienen.

Ziehen Sie bei der Neuanschaffung Ihres Garagentores einen elektrischen Torantrieb mit Fernsteuerung in Betracht. So erreichen Sie auch bei einem möglichen Schlechtwetter das Hausinnere mit trockenen, sauberen Füßen.

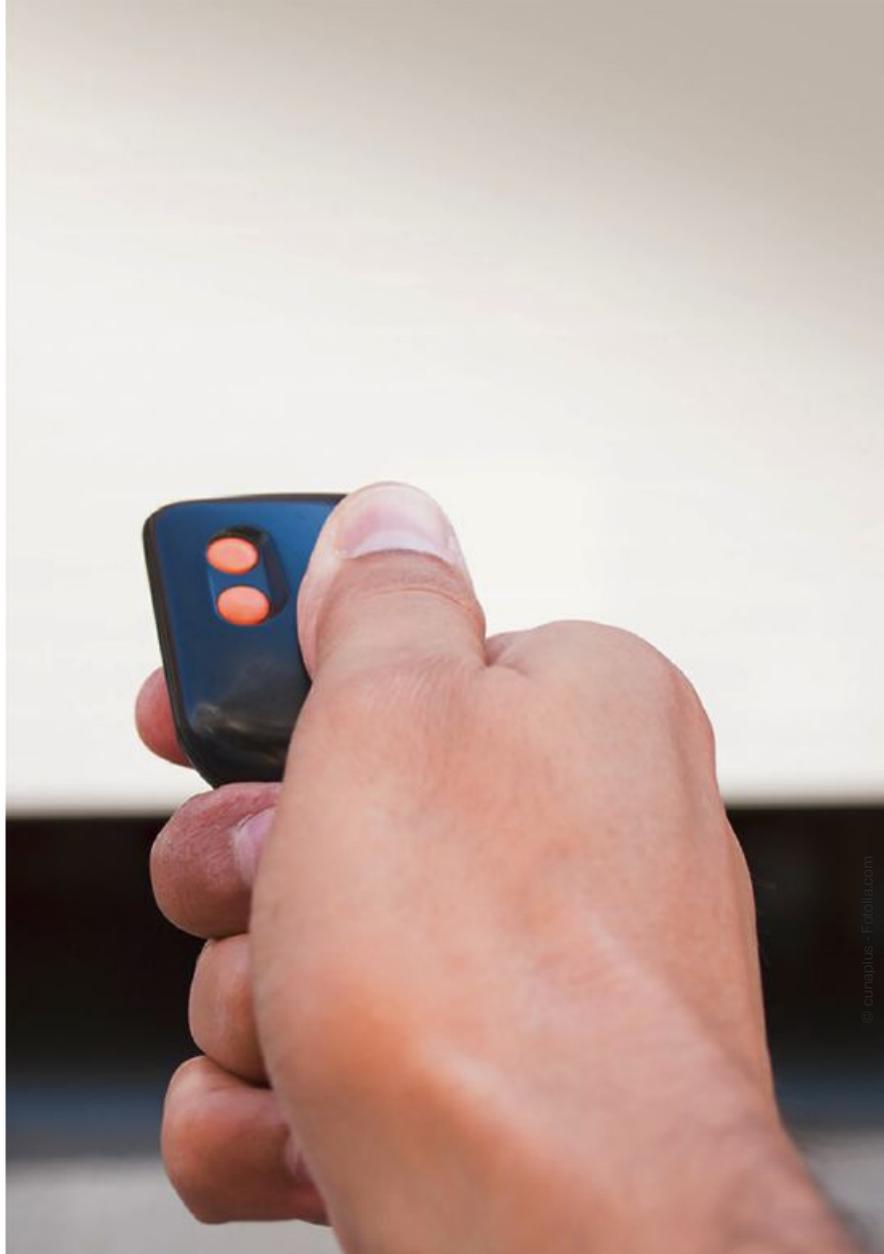
Die innovative und leicht zu bedienende Technik macht es möglich, dass die schweren Tore auch ohne Muskelaufwand bedient werden können.

Auch aus Sicherheitsgründen sowie an verkehrsreichen Straßen schätzt man diesen automatischen Komfort mit Zeitersparnis besonders.

Der Einbau solcher Anlagen ist auch nachträglich möglich. Grundsätzlich lassen sich vier gebräuchliche Garagentor-Systeme unterscheiden:

**Das Zweiflügeltor** öffnet sich wie herkömmliche Türen nach außen hin.

**Das Schwingtor** hat eine senkrechte Torfläche, die auf einer Spezialaufhängung befestigt ist, nach oben hin aufschwingt und anschließend parallel zur Garagendecke einrastet. Beide Varianten benötigen viel Platz beim Öffnen und Schließen. Bei modernen Garagen kommen daher überwiegend Sektionaltore zum Einsatz, deren



© courtoisie - Fotolia.com

Platzbedarf weitaus geringer ausfällt und ebenfalls in zahlreichen attraktiven Modell- und Farbvarianten gibt.

**Das Decken-Sektionaltor** besteht aus einer Reihe von einzelnen Elementen, die mit elastischen Spezialdichtungselementen untereinander verbunden sind und auf einer stabilen Schiene zur Decke laufen.

**Das Seiten-Sektionaltor** oder Rundlauf-Garagentor besteht ebenfalls aus einzelnen Sektionen, nur werden sie nicht nach oben, sondern nach der Seite geführt. Sektionaltore werden als Rahmenkonstruktionen aus Aluminium oder Paneeltore aus Stahl angeboten. So lassen sich

vor allem Tore aus einer Aluminium-Rahmenkonstruktion optisch ideal an die Architektur des Hauses oder des Eingangsbereichs anpassen.

Dabei ist eine fast endlose Zahl an optischen Gestaltungs- und Ausführungsvarianten möglich. Aluminium ist leicht und überzeugt durch Langlebigkeit, Korrosionsbeständigkeit und großer Stabilität. Weiters werden zahlreiche Oberflächen und Farben angeboten.

**Stahlpaneeltore** haben einen hohen Isolationswert. Das Stahlpaneeltor ist ebenfalls äußerst wetter- und korrosionsbeständig und somit langlebig.

**Stahlpaneeltore  
haben einen hohen  
Isolationswert.**





FOTO Norz Tischlerei © Christoph Varga WEBSEITE [www.norz.co.at](http://www.norz.co.at) & [www.annanorz.at](http://www.annanorz.at)



FOTO INOTHERM WEBSEITE [www.inotherm-tuer.de](http://www.inotherm-tuer.de)

# Schließ ANLAGEN

Sicherheit ist immer ein wichtiges Thema. Moderne Schließanlagen machen heute so gut wie alles möglich und sind die Basis für ein sicheres Zuhause.

Regeln Sie  
den Einlass  
selbst.

**B**ei einer herkömmlichen und im Normalfall durchaus ausreichenden Schließanlage kann genau festgelegt werden, wer mit welchem Schlüssel eine Tür öffnen kann und darf oder nicht. Auch der Zeitpunkt des gewünschten Einlasses kann geregelt werden.

## FINGERPRINT

Mit Fingerprint-Zutrittslösungen gehören Schlüssel, Karten oder Codes der Vergangenheit an, denn der Finger ist der Schlüssel. Auch die Bedienung der Alarmanlage funktioniert über den Fingerprint. Die Anlage besteht aus einem Scanner für den oder die Fingerabdrücke der berechtigten Personen und einem Steuerelement, die miteinander über eine kodierte Leitung verbunden sind. Die Bedienung ist denkbar einfach. Der Scanner ist kompatibel mit allen am Markt verfügbaren elektrischen Schließsystemen. Dieses System ist durch die kinderleichte Bedienung auch für technisch nicht versierte Personen geeignet.



FOTO JOSKO WEBSEITE [www.josko.at](http://www.josko.at)

# Moderne TÜREN

Beim Bau oder bei der Renovierung Ihres Hauses perfektionieren Sie Ihr Eigenheim mit der richtigen Wahl der Türen. Damit begrüßen Sie nicht nur Ihre Besucher, sondern zeigen ganz persönlichen Lebensstil.

Türen können aus den verschiedensten Materialien bestehen, die häufigsten allerdings sind Aluminium und Holz. Sie heißen nicht nur Ihre Gäste willkommen, sondern prägen Ihr Heim auch mit einer unverwechselbaren Note.

Bei der Wahl der Eingangstür ist Aluminium eine überlegenswerte und wirtschaftliche Variante. Es trotzzt allen Umwelteinflüssen, ist korrosionsbeständig und sehr wartungsarm. Türen als bewegliche und bewegte Elemente werden in hohem Maße beansprucht.

Sie unterliegen sowohl erheblichen mechanischen als auch klimatischen Einwirkungen. Zahlreiche Funktionen wie das Schließen, Dichten, Hemmen, Dämmen haben sie dauerhaft zu erfüllen.

**Außerdem sollen sie ihre Schönheit** über viele Jahre unverändert erhalten. Innen- und Außentüren werden immer öfter zum Gestaltungselement. Das umfangreiche Angebot erlaubt es, modische Akzente zu setzen.

**Vom passenden Modell** für die Sanierung einer Altbauwohnung bis hin zur Spezialanfertigung mit kunstvollen Glasapplikationen reicht die Palette kreativer Lösungen die sich Ihren Wohnbedürfnissen anpassen.

Eine besondere Rolle dabei übernimmt die Eingangstür, denn sie ist praktisch Teil der Fassade.

## HAUSEINGANGSTÜREN

Sie muss wesentlich mehr können als Türen im Inneren des Hauses. Sie ist massiv und robust und der erste Blickfang, wenn man das Haus betritt.

Ein Windfang oder zumindest ein Regendach im Eingangsbereich schützt die Haustür vor allzu massiven Witterungseinflüssen und bewahrt ihre Funktionalität oft weit über die Lebensdauer der Bewohner hinaus. Im Vordergrund stehen bei der Eingangstür naturgemäß die Sicherheitsaspekte.

Die Eingangstür kann auch als optischer Teil der Fassade betrachtet werden.

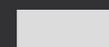




FOTO Norz Tischlerei © Christoph Varga WEBSEITE [www.norz.co.at](http://www.norz.co.at) & [www.annanorz.at](http://www.annanorz.at)

**Auch Innentüren  
müssen einen guten  
Schallschutz  
aufweisen.**

**Den allerbesten Einbruchsschutz** bietet ein etwa zwei Millimeter dickes Stahlblech, das im Format des Türblatts zwischen den einzelnen Lagen eingebaut und auf der Innenseite der Türe angeschlagen wird.

**Ein anderes System** besteht aus massiven, engverlegten Gitterstäben, die im Inneren der Türblätter eingebaut sind. Weitere wichtige Sicherheitsbestandteile sind das Sicherheitsschloss, der massive Türbeschlag aus Stahl, Mehrfachverriegelungen, Aushebesicherungen, massive Stahlürbänder und Zusatzschlösser.

## INNENTÜREN

Sie müssen nicht so umfangreiche Anforderungen erfüllen wie Außentüren, sollen aber guten Schallschutz bieten und dicht gegen Luftzug innerhalb des Hauses sein.

**Je nach Einsatzbereich** spricht man in einem Fall von der Zwischenraumtür, die zwischen Räumen mit gleichen klimatischen Bedingungen eingesetzt wird. Oder von der Abschlusstür bei unterschiedlichen klimatischen Bedin-

gungen pro Türseite, etwa zwischen kaltem Vorraum und warmem Wohnzimmer. Die Anforderungen an diese Tür sind höher, sie sollte trotz permanent unterschiedlicher Temperatur sowie Luftfeuchtigkeit verzugsfrei bleiben.

**Ein wesentliches Kriterium für Innentüren** ist die Montagefreundlichkeit. So sollte sich eine Innentüre problemlos um einige Zentimeter kürzen lassen, ohne dabei gleich auf den Kern der Konstruktion zu stoßen.

Die Ausführung wird von der Oberfläche, die Optik vom persönlichen Geschmack bestimmt. Innentüren gibt es in Ausführungen als Dreh- oder Schiebetür.

## ZARGEN

Zu jeder Tür gehört auch ein Türrahmen, die Zarge. Sie besteht aus Wandleiste, Zierverkleidung, Zargenfutter, Anschlag-Dämpfungsprofil und Falzverkleidung sowie Hobelnase. Ein System, bei der die Türe mit der fertigen Holzzarge direkt auf das Mauerwerk versetzt wird, ist die einfachste und schönste Art der Verkleidung und Wohnraumtrennung.



FOTO Internorm WEBSEITE [www.internorm.at](http://www.internorm.at)

## WANDBÜNDIGE TÜRENSYSTEME

Türen und Zargen sind vollkommen wandbündig. Sichtbar bleibt nur eine schmale Fuge welche die Türe verrät.

**Der Einbau eines „Flat“ oder „Flat-in“ Systems** sollte unbedingt schon in der Bauphase berücksichtigt werden. Erst nach den abgeschlossenen Maurerarbeiten, aber erst kurz vor den Verputzarbeiten kommt das Zargensystem zum Einsatz.

Die Zarge wird einfach auf das bestehende Mauerwerk oder auf die Trockenbauwand aufgeschoben und befestigt. Das Ergebnis ist ein mit der Wand verschmolzenes Türelement, welches einen modernen Effekt erzeugt - ganz nach dem Motto „weniger ist mehr“.

Solche Türen lassen sich in jede Wohnarchitektur perfekt integrieren und sind durch Ihre puristische Optik zunehmend gefragt.

Passend dazu sind auch Sockelleistenprofile für den bündigen Einbau erhältlich.

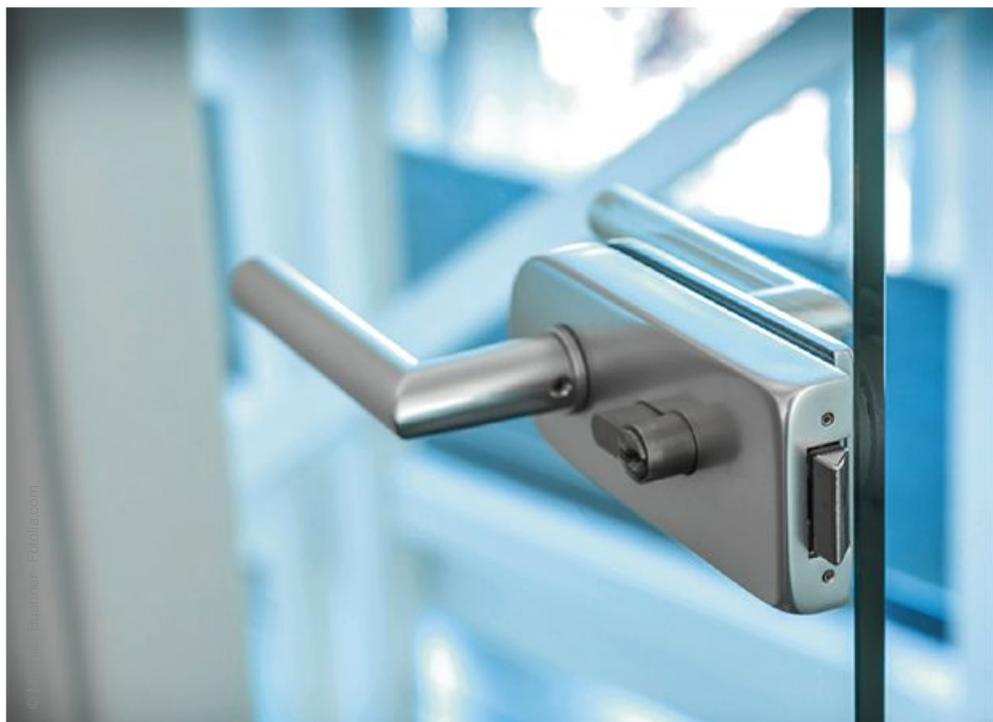




FOTO FOX HOLZ zeigt tilo WEBSEITE [www.fox.at](http://www.fox.at)



Das Gesamtbild der Stiege wird bestimmt von Gestaltung und Ausführung der einzelnen Stiegenteile.

Das ist auch wichtig, denn Treppen sollen mit einem Minimum an Platzbedarf und einem Maximum an Nutzbarkeit und Ästhetik glänzen. Das Gesamtbild der Stiege wird bestimmt von Gestaltung und Ausführung der einzelnen Stiegenteile wie Tritt- und Setzstufen, Stiegenantritt und Stiegenaustritt sowie Geländer und Handlauf. Die Stiege kann in ein eigenes Treppenhaus eingepflanzt oder frei in den Wohnbereich integriert werden.

**Wendeltreppen oder einfache, gerade Stiegen** benötigen wenig Platz. Für repräsentative Zwecke eignen sich großzügige halb gewendelte oder geschwungene Stiegen. Die Trittstufen sollen aus hartem Holz (Buche, Eiche, Esche) gefertigt werden, da weiches Holz zu schnell durchgetreten wird. Aber auch Materialien wie Stein, Glas oder Metall sind möglich. Betonstiegen werden entweder vor Ort geschalt und betoniert oder mit nebeneinander verlegten Stiegenlammellen hergestellt. Eine Variante sind Fertigteiltreppen, die mit dem Kran auf der Baustelle eingepasst werden.

# Elegante TREPPE

Stiegen und Treppen können zu den schönsten Konstruktionselementen in einem Haus gehören. Unterschiedliche Materialien erlauben eine Vielzahl von Gestaltungsfreiräumen.

## FERTIGE SYSTEMTREPPEN FÜR DEN HAUSEINGANG

Eine Alternative zu Treppen, die erst auf der Baustelle gemauert werden, sind vorgefertigte Systemtreppen. Eine preiswerte Produktion im Werk und die schnelle, sichere Verlegung auf der Baustelle sind die Vorteile der Fertigtreppen. Dabei lassen sich auch individuelle Wünsche des Bauherrn bei Abmessungen, Farben oder auch die Einarbeitung eines Fußrostkastens, problemlos umsetzen.

## SYSTEM FÜR FREITREPPEN

Diese sind durch die große Anpassungsfähigkeit besonders für Aus- und Zubauten geeignet. Der Mittelholm wird aus in Serie gefertigten, in sich verdrehbaren Elementen zusammengestellt. Damit können beliebig geschwungene oder gewendelte Verläufe ausgeführt werden. Die Höhe der Stufen ist einstellbar um der Raumhöhe gerecht zu werden.

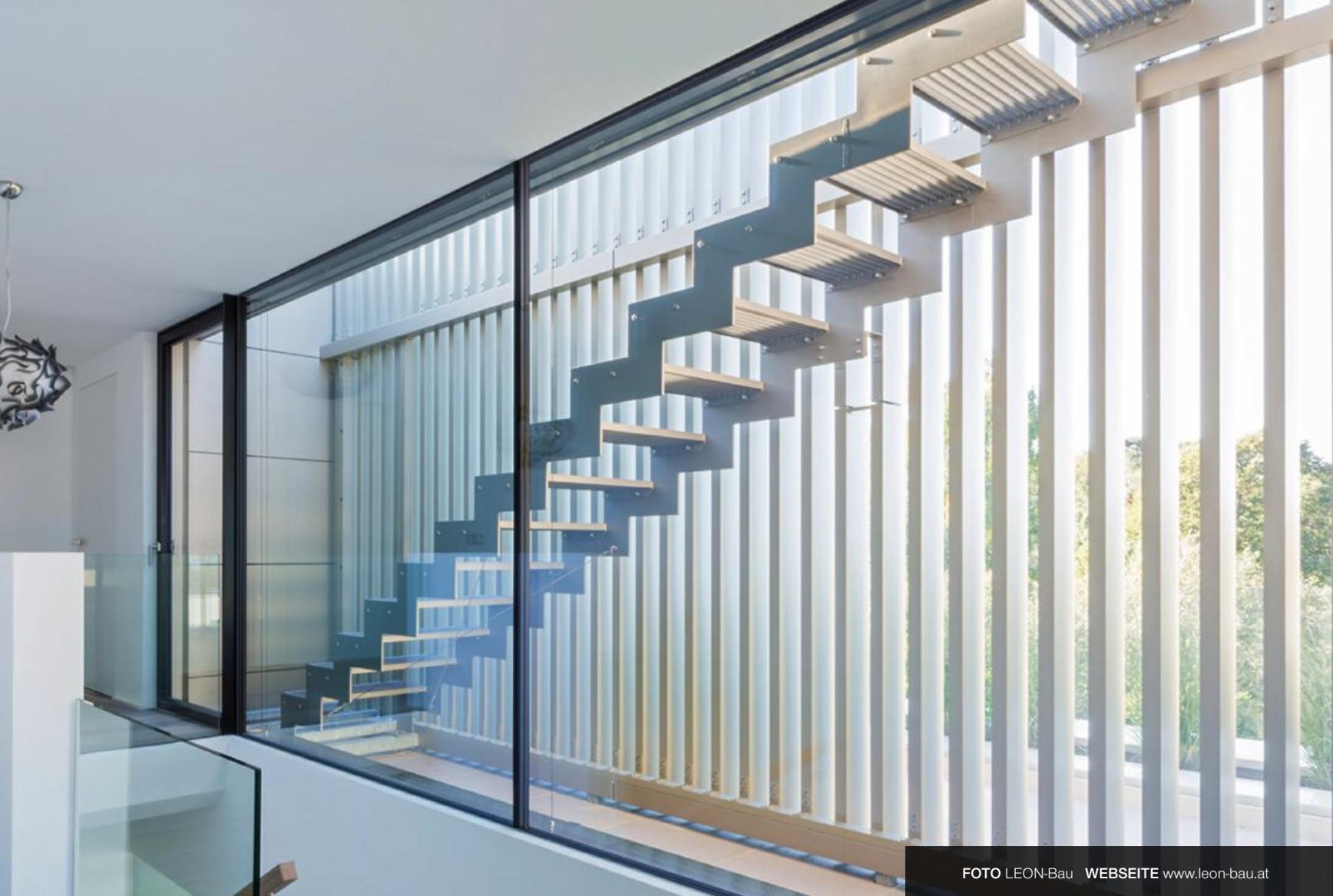


FOTO LEON-Bau WEBSEITE [www.leon-bau.at](http://www.leon-bau.at)

# Ästhetisches STIEGENGELÄNDER

Ob reich verziert oder einfach gedreht: Stiegegeländer unterstreichen die Architektur eines Hauses und vermitteln eine gemütliche Wohnatmosphäre.

**S**chlanke Säulen und Sprossen passen bestens zu hohen, lichten Räumen. Sie lassen Blicke auf den Verlauf der Treppe und die Architektur zu.

**Holz als Material ist eine gerne gewählte Option.** Die empfundene Oberflächentemperatur von Holz wird beim Angreifen als angenehm wahrgenommen.

Wenn Sie für Ihr Geländer Nirosta verwenden, sind Form und Muster keine Grenzen gesetzt. Zwar wirkt das Material etwas kälter, dafür elegant und modern.

**Aber auch Edelstahl ist beliebt.** Neben seiner Beständigkeit besticht er auch mit seiner Optik. In Kombination mit anderen Materialien wie etwa Holz lassen sich besonders

attraktive Effekte und eine weichere Anmutung erzielen. Stiegegeländer aus Acrylglas lassen sich als besondere Alternative im modernen Treppenbau freitragend oder gewandelt, mit oder ohne Handlauf in effektvollem Design verarbeiten. Farbenfrohe Möglichkeiten bieten sich durch den Einsatz beschichteter Materialien.

## BALUSTRADEN

Eine klassische und dekorative Art der Geländergestaltung im Außen- und Innenbereich sind Balustraden.

Durch die Vereinigung von hochwertiger Qualität und exklusivem Styling zählt die Balustrade zu den vielseitig anwendbaren und ästhetisch hervorstechenden Alternativen.

**Bei Nirosta sind keine Grenzen in Hinsicht auf Form und Muster gesetzt.**





# Fliesen & KERAMIK

Als Wand- und Bodenbelag in praktisch jedem Wohnbereich einsetzbar, vereinen Fliesen und Keramik Hygiene und Robustheit mit zeitloser und sachlicher Eleganz.

Besonders für Allergiker von Vorteil, da dieses Material einfach zu reinigen ist.

Auch auf Terrassen, Balkonen und auf Treppen machen Fliesen sowie Keramik eine ausgezeichnete und vollendete Figur. Das preisliche Spektrum von Fliesen und Keramik ist groß. Zu durchaus erschwinglichen Preisen gibt es bereits gute Qualitäten. Für die Farben werden vorwiegend Metalloxide eingesetzt.

Unterschiedliche Herstellungsverfahren führen dann zu Steingut, Steinzeug und Feinsteinzeug. Fliesenbeläge ver-

fügen über hervorragende hygienische Eigenschaften. Sie sind dicht gesintert, lassen sich leicht reinigen und bieten Keimen somit keine Möglichkeit zum Wachstum.

Die antistatische Eigenschaft lässt vor allem Allergiker atmen, denn Staub und Hausstaubmilben sind leicht zu entfernen. Die Pflege ist besonders einfach, die lange Lebensdauer entlastet die Geldbörse der Besitzer und auch die Umwelt.





FOTOS Fliesendorf WEBSEITE [www.fliesendorf.at](http://www.fliesendorf.at)

**Ideal auch für Räume,  
die durch Schmutz und  
Feuchtigkeit besonders  
beansprucht werden.**

## KERAMISCHE FLIESEN

Die beliebtesten Fliesen sind keramischer Natur. Sie zählen zu den hochwertigsten und dennoch kostengünstigen Boden- und Wandbelägen. Fliesen haben den Vorteil, dass sie wasserdicht sind, zudem äußerst strapazierfähig und pflegeleicht. Somit sind keramische Böden und Wandbeläge bestens geeignet für Räume, die durch Schmutz und Feuchtigkeit besonders beansprucht werden.

Eingangsbereiche, Treppen, Nassräume, Terrassen und Garagen. Wegen ihrer idealen Wärmeleit- und Speichereigenschaften werden Fliesen in allen Wohnräumen eingesetzt: im Sommer angenehm kühl, im Winter durch die Fußbodenheizung wohlig warm. Unterschiedlichste Muster und Farben, Formate und Verlegetechniken machen die Kombinationsmöglichkeiten schier endlos.

## STEINGUT-, STEINZEUG- UND FEINSTEINZEUGFLIESEN

Je nach Material und Herstellung unterscheiden sich keramische Beläge in Steingut-, Steinzeug- und Feinsteinzeugfliesen. Steingutfliesen sind nicht frostbeständig, Steinzeugfliesen wegen ihres dichten Scherbens aber schon. Aufgrund ihrer Härte sind sie ideal für starke Belastung. Steinzeugfliesen sind gut geeignet für die Außenverlegung auf Balkonen und Terrassen.

Eine Weiterentwicklung der Steinzeugfliese ist das Feinsteinzeug, welches Steinzeug immer mehr ablöst. Hier beträgt die Wasseraufnahme maximal 0,5%. Diese Fliesen sind extrem widerstandsfähig. Absolute Frost- und Streusalzbeständigkeit und dauerhafte Farbstabilität zeichnen die Fliesen vor allen anderen Alternativen aus.



**Fliesendorf**   
 Das trägt **Bad heute.**



[www.fliesendorf.at](http://www.fliesendorf.at)

**Wien-Süd Vösendorf** - Marktstraße 7  
**Wien-Nord Gerasdorf** - Brünner Straße 239  
**Wr. Neustadt** - Pottendorfer Str. 43  
**Krems** - Hafenstraße 51  
**Wals bei Salzburg** - Hölzlstrasse 4

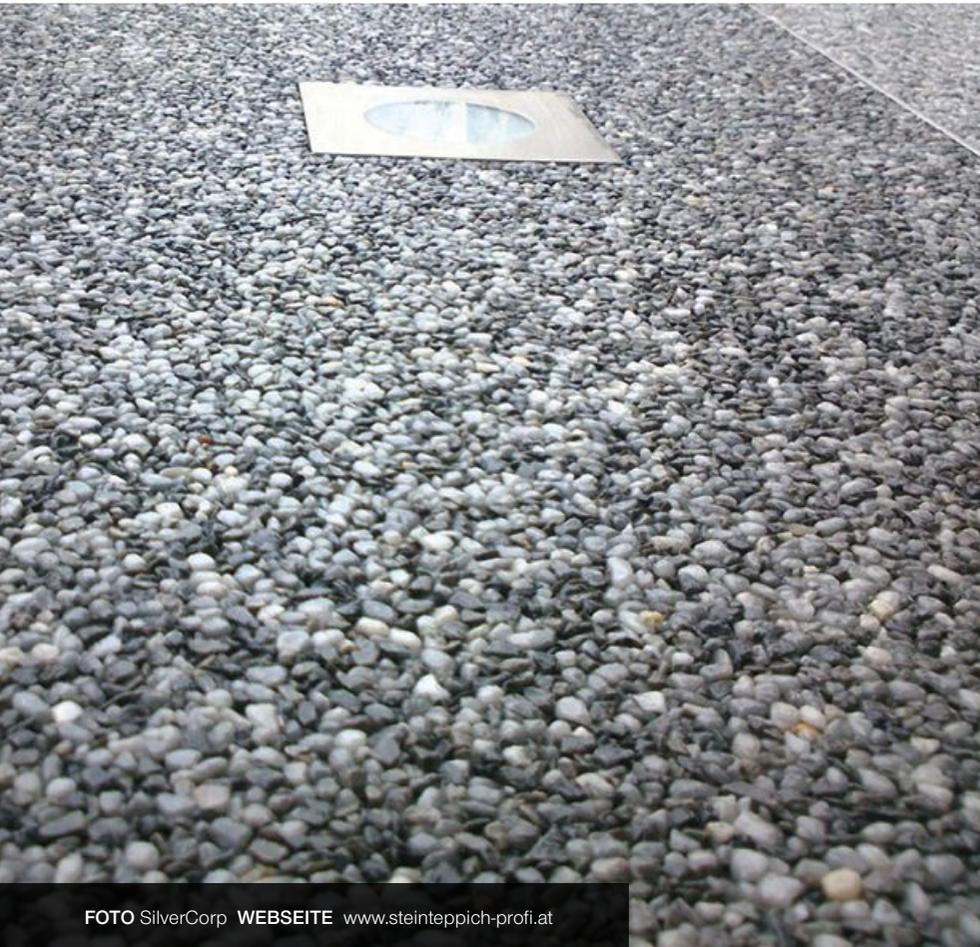


FOTO SilverCorp WEBSEITE [www.steinteppich-profi.at](http://www.steinteppich-profi.at)

Vom kleinsten Mosaik bis hin zu ganz großen Platten im Format 160 x 320 cm (zum Beispiel als Duschrückwand ohne Fuge) erhältlich.

3 mm starke Platten im Großformat ermöglichen das Überkleben vorhandener Untergründe ohne Abstemmen vorhandener Beläge und damit eine wesentlich schnellere Sanierung bestehender Bäder. Weitere Einsatzbereiche sind Küchenarbeitsplatten, kratzfeste Türverkleidungen oder Infrarot Badetuchheizkörper.

### NATURSTEINTEPPICH

Das Material ist ein Gemisch aus gefärbtem Quarz oder Naturmarmor und transparentem Kunstharz als Bindemittel. Der Natursteinteppich ist ein qualitätsgeprüfter, umweltverträglicher und wohngesunder Fußboden, bestens für Allergiker und Fußbodenheizung geeignet.

Er ist elegant, strapazierfähig sowie vielseitig und eignet sich für alle Bereiche Ihres Hauses, innen wie außen. Zudem kann er auf Treppen, Balkonen, Terrassen, Schwimmbadumrandungen problemlos aufgetragen werden, egal ob auf Beton, Estrich, über alte Fliesen oder sogar auf alten Holztreppen lässt sich ein Natursteinteppich optimal und langlebig verlegen. Außerdem ist er rutschfest und frostsicher. Der Natursteinteppich dämpft Geräusche und entspricht der Brandschutznorm. Durch die Verwendung von verschiedenen Farben können individuelle Muster oder Motive geschaffen werden.

# STEINTEPPICH

## Mehr als ein Boden



### PASSEND ZU JEDER ARCHITEKTUR

- Innen- und Außenbereich
- horizontale und vertikale Anwendung
- edel und fugenlos
- hygienisch und pflegeleicht
- diffusionsoffen
- kältebeständig
- rutschfest
- farbstabil
- chemisch und physikalisch beständig
- wetterfest
- unzählige Gestaltungsmöglichkeiten

Tel. +43 664 5988080  
[info@stones4design.com](mailto:info@stones4design.com) · [www.stones4design.com](http://www.stones4design.com)

[www.steinteppich-profi.at](http://www.steinteppich-profi.at)

**SILVERCORP**  
 SILVERCORP

*exclusive*





Besuchen Sie einen der fünf Schauräume der Felbermair Keramikwelt!



Ästhetik & Wohnkomfort  
[www.felbermair.at](http://www.felbermair.at)

Um ein neues Badezimmer zu gestalten, sind viele Entscheidungen notwendig. Wie schön, dass es die Ausstellungen der Felbermair Keramikwelt gibt: hier wird ein perfekter Überblick über alle Bereiche des Bades gegeben.

Alles für das Bad aus einer Hand: von Armaturen, Badewannen, Waschtischen, Whirlpools bis hin zu Möbeln und Infrarothelzkörpern

und natürlich den neuesten Fliesen – die besten Produkte der renommiertesten Lieferanten passend zum jeweiligen Einrichtungsstil.

Gut, dass man sich bei diesem riesigen Angebot auf die Fachberater von Felbermair verlassen kann. Zusammen mit den Kunden entwickeln Sie ein Konzept, das alle Wünsche erfüllt. Diese Vielfalt muss man gesehen haben!



4623 Günskirchen  
Nelkenstraße 1  
+43 (0)7246/600-0  
[office@felbermair.at](mailto:office@felbermair.at)

1230 Wien  
Triesterstraße 229  
+43 (0)1/604 50 11  
[wien@felbermair.at](mailto:wien@felbermair.at)

4020 Linz  
Am Winterhafen 1  
+43 (0)732/77 36 27  
[linz@felbermair.at](mailto:linz@felbermair.at)

5300 Hallwang  
Wiener Bundesstraße 5  
+43 (0)662/66 55 50  
[salzburg@felbermair.at](mailto:salzburg@felbermair.at)

6850 Dornbirn  
Schwefel 31  
+43 (0)5572/90 99 34  
[dornbirn@felbermair.at](mailto:dornbirn@felbermair.at)



FOTO Felbermair Keramikwelt © Fondovalle [WEBSEITE www.felbermair.at](http://www.felbermair.at)



FOTO Felbermair Keramikwelt © Ragno [WEBSEITE www.felbermair.at](http://www.felbermair.at)



# Hochwertige BODENBELÄGE

Der Fußboden ist im wahrsten Sinne des Wortes die Grundlage für den persönlichen Stil und Wohlbefinden – außerdem ist der Boden das Material mit dem Sie den meisten Kontakt haben. Die Auswahl an Bodenbelägen ist riesengroß.

lassen Sie sich schon in der Planungsphase von qualifizierten Fachleuten beraten. Ein erfahrener Raumausstatter bzw. Fachhändler weiß um die vielfältigen Möglichkeiten an Kombinationen von Farben und Verlegemustern, aber auch um die technischen Ansprüche, die ein Fußboden erfüllen muss.

## HOLZBÖDEN

Der richtige Holzboden schafft über Generationen hinweg eine natürliche und lebendige Wohnatmosphäre und lässt sich sowohl mit klassischen als auch mit modernen Stilelementen harmonisch verbinden.

Durch die unterschiedlichsten Holzarten werden diese in einer Vielzahl an Farbnuancen angeboten. Vom hellen Ahornparkett bis zur fast schwarzen Räuchereiche.

Wunderschöne Naturtöne, warme Brauntöne, exquisite Rottöne oder ganz mutig, farblich extravagant behandeltes Parkett. Die Auswahl ist riesengroß. Auch im Design. Von der Stabdiele bis hin zur großformatigen Landhausdiele. Dabei reicht das Spektrum der verschiedenen Hölzer von harmonischen Sortierungen, die für Ausgewogenheit sorgen, bis hin zu lebhaften Sortierungen, welche die Natürlichkeit des Holzes in den Vordergrund stellen.

## Aufbau

Grundsätzlich kann man Parkett in Massivparkett (Einschicht-Parkett) und Mehrschicht-Parkett (Fertigparkett im 2-Schicht oder 3-Schicht) unterscheiden.

Massivparkett bedeutet, dass das Parkett durchgehend aus dem gleichen Holz besteht und die Parkett-Elemente nicht aus unterschiedlichen Schichten aufgebaut sind.

Holzböden lassen sich sowohl mit klassischen als auch modernen Stilelementen harmonisch verbinden.



FOTOS Admonter WEBSEITE [www.admonter.at](http://www.admonter.at)



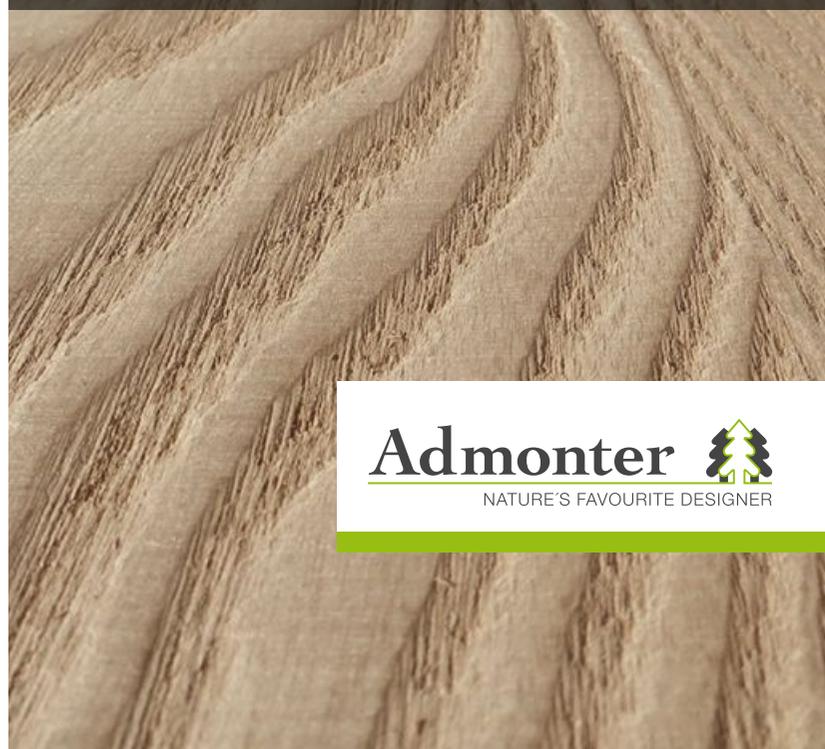
Entdecken. Erwecken.



DER NATURHOLZBODEN, DER IMMER AUFS NEUE ZU EINER ENTDECKUNGSREISE EINLÄDT. DER SEINE MÖGLICHKEITEN WEITER DENKT, UM AUCH ALS STIEGE ZU ÜBERRASCHEN. DER DER FANTASIE RAUM GIBT UND DIE INSPIRATION WECKT. DAS IST DURCH UND DURCH EIN ECHTER ADMONTER.

[www.admonter.at](http://www.admonter.at)

FLOOR<sup>S</sup> ELEMENT<sup>S</sup> DOOR<sup>S</sup> STAIR<sup>S</sup> ACOUSTIC<sup>S</sup>



**Admonter**   
NATURE'S FAVOURITE DESIGNER

exclusive

Ein Boden für die Ewigkeit, der immer wieder problemlos abgeschliffen und erneuert werden kann. Mehrschichtparkett gibt es als Dreischicht-Elemente und als Zweischicht-Elemente. Diese Verleimung aus mehreren Schichten sorgt, bei richtiger Verarbeitung, für Formstabilität.

**Sowohl Massivholzparkett** als auch Mehrschichtparkett sind bei richtiger Beratung und fachgerechter Verlegung bestens für Fußbodenheizung sowie für kontrollierte Wohnraumlüftung geeignet.

Die Nutzschicht, auch „Deckschicht“ oder „Laufschicht“ genannt, besteht immer aus Vollholz. Je stärker die Nutzschicht eines Parketts ist, desto hochwertiger ist dieser. Die darunter liegenden Schichten, also Mittellage und Gegenzug, können auch aus Sperrholz oder Holzwerkstoffen bestehen. Hier gibt es viele verschiedene Varianten. Bei sehr hochwertigen Böden bestehen auch die darunter liegenden Schichten aus Vollholz.

#### **Massivholzböden**

Massive Holzböden sind leim- und damit emissionsfrei und schaffen durch ihre natürliche Feuchtigkeitsregulierung ein gesundes Raumklima. Massivholzdielen sind gelenksschonend, strahlen Wärme aus, die im Hautkontakt

wahrgenommen werden kann, und sind auf natürliche Weise trittschalldämmend.

**Durch moderne Technologien** im Trocknungs- und Produktionsprozess erreichen Massivholzböden heute einen Präzisionsgrad der anderen nicht natürlichen Baustoffen im Innenbereich um nichts nachsteht.

In den Stärken von 15 bis 27 mm sind Massivholzböden vielfach renovierbar und werden auch nachfolgenden Generationen noch uneingeschränkte Freude bereiten. Durch die natürlichen Eigenschaften und die Homogenität des Werkstoffes (kein Schichtaufbau/keine Verleimung) sind Massivholzböden optimal geeignet für moderne Haustechnik, insbesondere für Fußbodenheizungen.

**Massivholzböden** sind schlicht und einfach schön! „Wir wohnen auch mit den Augen“ und der Mensch liebt es seine Individualität auszuleben. Durch die vielen Varianten an Holzarten, Sortierung, Oberflächenstrukturierung und Oberflächenbehandlung entsteht ein beinahe unendlicher Gestaltungsspielraum für jeden Geschmack!

Massive Holzprodukte für Boden, Wand und Decke sind seit Jahrhunderten in unseren Wohnräumen zu finden.

**Massivholz- und Mehrschichtparkett sind bestens für Fußbodenheizung geeignet.**





FOTO WOHNHAUS Grill & Ronacher zeigt Riva1920 [WEBSEITE www.grill-ronacher.at](http://www.grill-ronacher.at)

**Sehr beliebt sind Landhausdielen.** Die Oberfläche jeder Diele besteht aus einer einzigen, durchgängigen Schnittfläche. So kommt die Charakteristik des Holzes besonders gut zur Geltung. Prägend für die Landhausdielen sind die großformatigen Elemente, die von etwa 1 Meter bis 5 Meter reichen können.

#### Struktur

Glatt kann jeder – darum liegen die sinnlich erlebbaren Strukturen im Trend. Besonders die neuen sägerauen, handgefertigt wirkenden Strukturen, die dem aktuellen Bedürfnis nach Natürlichkeit und der Vorliebe für Vintage-Optiken entgegenkommen.

Ideal unterstrichen wird dieser Look zusätzlich durch eine anspruchsvolle Holzbohlen-Oberflächenveredelung mit Ölen, Wachsen oder Lacken. Gebürstet, gesägt, handgehobelt - so wird jeder Schritt in Ihrem neuen Heim zu einem Erlebnis.

#### Oberfläche

Hier kann aus einer Vielzahl an Varianten gewählt werden. Eine versiegelte Oberfläche (Lack, Wachs, UV-Öl) oder eine Naturholzoberfläche (oxidativ aushärtendes Öl).

**Versiegelungen** stellen eine filmbildende Beschichtung her und erzeugen eine leicht bis stark glänzende (lackierte) Oberfläche.

Durch die verschlossene Oberfläche sind diese Böden pflegeleicht, nebelfeuchtes Wischen (keinesfalls nass - das

Wasser kann nicht aufgenommen werden) ist zur Reinigung völlig ausreichend.

Bei Abnutzung wird die Oberfläche abgeschliffen & erneuert. Tipp: Schonen Sie Ihren versiegelten Boden durch z.B. mit Gleitfilz beklebte Stuhl- und Schrankbeine. Vermeiden Sie zu viel Wasser und aggressive Wasserzusätze.

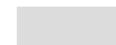
**Bei Naturholzoberflächen** findet die Behandlung innerhalb des Porensystems statt, die Oberfläche bleibt offen, der direkte Kontakt zum Baustoff ist gegeben. Das natürliche, lack- und wachsfreie Öl-Finish konserviert die holzeigenen Wirkstoffe, der Boden ist rutschfest, hygienisch, frei von elektrostatischer Aufladung und widerstandsfähig.

Naturöle erzeugen einen matten Glanz und sind punktuell leicht renovierbar. Nach Verlegung ist bei diesen Böden eine Erstpflege mit dem zugehörigen Öl notwendig. Tipp: Pflegen Sie Ihren Naturholzboden regelmäßig mit Holzbohdenseife.

#### KORKBÖDEN

Kork wird aus der Baumrinde der Korkeiche gewonnen. Durch seine Zellstruktur besitzt dieser ökologische Rohstoff einzigartige hohe wohnqualitative Eigenschaften. Sie sind besonders für jene Wohnbereiche geeignet, in denen Sie sich gerne barfuß aufhalten. Kork dämmt gegen Kälte, Hitze, Schall, ist warm und leise. Eine Neuheit sind Korkfertighböden in exklusiven Holz- und Steinoptiken,

**Sägerauhe Oberflächen liegen nach wie vor voll im Trend.**



**Pflegen Sie Ihren Naturholzboden regelmäßig mit Holzbohdenseife.**





FOTO WOHNHAUS Grill & Ronacher zeigt Riva1920  
 WEBSEITE [www.grill-ronacher.at](http://www.grill-ronacher.at)

welche dank neuer und hochwertiger Digitaldrucktechnologie möglich sind.

### LAMINATBÖDEN

Ähnlich wie Fertigparkett bestehen auch Laminatböden aus praktischen Nut-und-Feder-Elementen. Verlegt werden diese schwimmend. Laminatböden sind grundsätzlich mehrschichtig aufgebaut, strapazierfähig und halten allen Ansprüchen stand.

Die Deckschicht besteht aus einem faserhaltigen Material, das mit Kunstharz, in der Regel Melaminharz, verpresst wird. Laminatböden gibt es in unendlich vielen verschiedenen Farb- und Holzdekoren, aber auch in Stein- oder Phantasieoptik.

### LINOLEUM

Ein robustes und beständiges Produkt kehrt zurück. Linoleum ist in vielen Farbtönen erhältlich.

Über viele Jahre hinweg war es von billigen Kunststoffböden vom Markt verdrängt worden. Linoleum hat eine glatte Oberfläche, ist zudem einfach zu reinigen und eignet sich ideal für Küchen.

### TEPPICHBÖDEN

Durch verschiedenste Herstellungsverfahren und Materialien sind Teppichböden für nahezu alle Bereiche geeignet. Diese können lose verlegt, verklebt, verklettet oder gespannt werden.

exclusive



FOTO Norz Tischlerei © SieMatic  
WEBSEITE [www.norz.co.at](http://www.norz.co.at)

# MALER ARBEITEN

Farben sind ästhetisch, beeinflussen das Fühlen, Denken und Handeln und prägen die Atmosphäre in jedem Raum.

Wer ans Einrichten denkt, denkt zunächst an die Möbel und den Bodenbelag und erst viel später an die passende Wandfarbe. Dabei hat der Einsatz von Wandfarbe einen großen Einfluss auf die Raumwirkung. Durch das Zusammenspiel von Farben wird unser Zuhause nicht nur individuell und persönlich, mit dem Einsatz bestimmter Farbkombinationen erzielt man auch eine psychologische Wirkung - beruhigen, motivieren oder ganz einfach entspannen.

Farbe kann beruhigen,  
beleben aber auch  
motivieren.



**BAUEN & ENERGIE<sup>®</sup>**  
WIEN

**28. - 31. Jänner**  
**Messe Wien**  
[www.bauen-energie.at](http://www.bauen-energie.at)

## DIE ZUKUNFT DES BAUENS

Alles über neue Bautrends, Energieeffizienz,  
Smart Homes, Spa & Wellness.

**FR - SO**  
**RIESIGE**  
**BAD- UND**  
**HEIZUNGS-**  
**SCHAU**

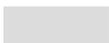
Eine Veranstaltung der  
**Reed Exhibitions<sup>®</sup>**  
Messe Wien

In Kooperation mit  
**IBO**  
Österreichisches Institut für Baubiologie und -ökologie

**BauZ! Kongress**  
[www.ibo.at](http://www.ibo.at)



**Niedrige Räume wirken mit einer hellen Deckenfarbe höher.**



**Pudrige Töne und Pastellfarben** eignen sich ideal, um eine sanfte, ruhige Atmosphäre zum Wohnen zu schaffen. Alle kräftigen, intensiven Farbtöne wirken lebendig und leidenschaftlich. Sie beleben einen Wohnraum und machen das Wohnen bunter. Naturtöne, Schwarz und Weiß sind die Allrounder – diese Farben funktionieren auch laut Farbdesigner immer und lassen sich komplikationslos mit den vorhandenen Möbeln kombinieren.

Je nach gewünschtem Wohnkonzept lassen sich Farben auch vereinzelt zur Gestaltung des Raumes einsetzen. Statt Wände vollflächig in einer Farbe zu streichen, kann man einzelne Wände farbig absetzen oder besondere Gegebenheiten im Mauerwerk mit Farben hervorheben.

**Farbe verändert das Raumambiente** völlig und schafft optisch neue Verhältnisse. Kleine Räume wirken mit hellen und kühlen Pastelltönen deutlich größer. Bei großen Räumen wirken intensive und warme Farbtöne gemütlich und harmonisch. Niedrige Räume wirken optisch höher, wenn die Decke in einem hellen Farbton gestrichen wird, der exakt an der Deckenkante abschließt.

Je nach Beanspruchung und Raumnutzung gibt es eine umfangreiche Palette an Farben und Anstrichen, die den jeweiligen Anforderungen gerecht werden. Man unterscheidet zwischen Dispersionsfarben auf Naturharz- oder Kunstharzbasis, Latexfarben, Silikatfarben, Kalkfarben, Leimfarben und Kaseinfarben sowie Wandfarben mit Funktion.

**Verschiedene kreative Maltechniken** stehen in Jahrhunderte alter, künstlerischer Tradition, die bis heute erhalten und von Fachleuten mit modernen Werkstoffen neu inter-

pretiert werden. Spachteln, tupfen, wickeln, lasieren oder wischen, das Ergebnis ist dabei immer außergewöhnlich und individuell. Mit speziellen Effektfarben für Wände können Sie sich auch ein wenig Glamour ins Haus holen. Fundierte Information und Beratung sind wichtig, da Farben und Anstriche unmittelbare Auswirkungen auf Gesundheit und Wohlbefinden haben. Farbe ist nicht gleich Farbe!

## **WANDFARBEN MIT FUNKTION: GESUNDE LUFT FÜR IHR ZUHAUSE**

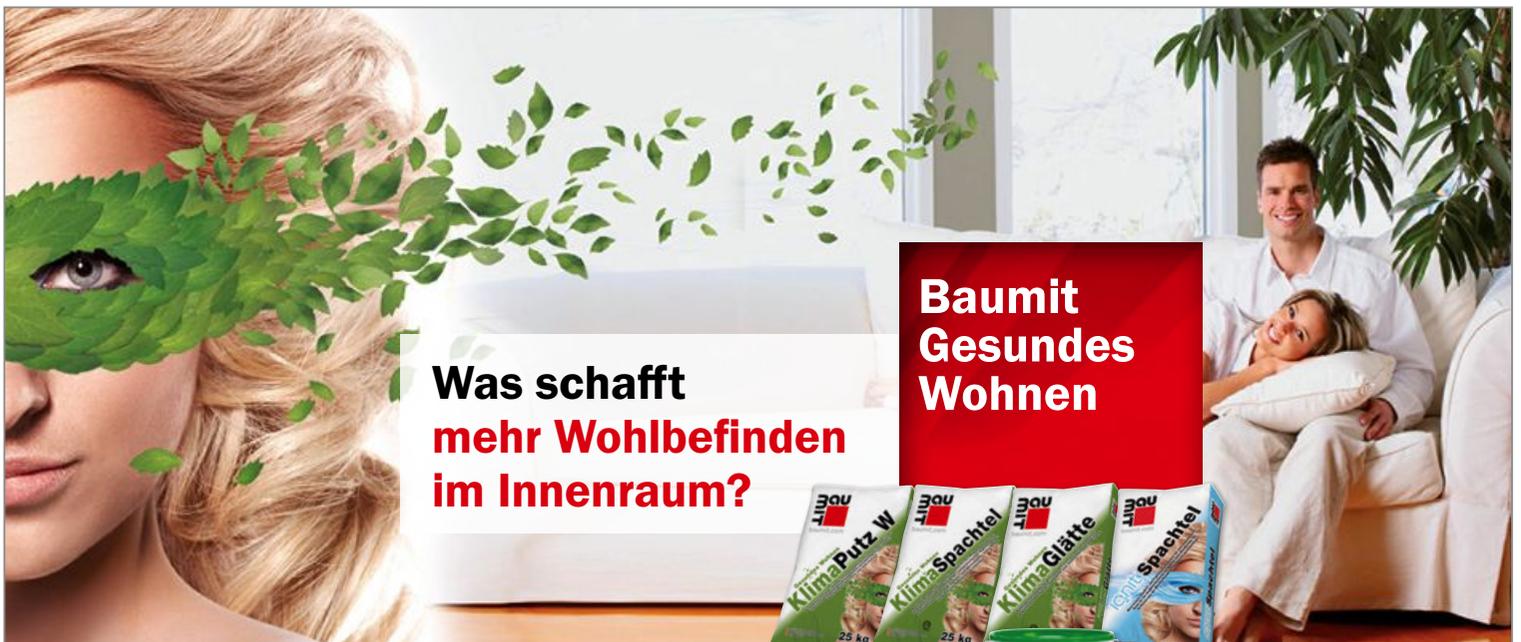
### **Natürliche Raumluft durch innovative Wandfarbe**

30 Prozent aller Erwachsenen und 40 Prozent der Kinder reagieren heute allergisch auf ihre Umwelt. Da wir 90% unserer Lebenszeit in Innenräumen verbringen, hat die Luftqualität dort einen wesentlichen Einfluss auf unser Wohlbefinden. Die Luftqualität hängt von unterschiedlichen Faktoren wie z.B. Luftfeuchtigkeit, Lufttemperatur und Schadstoffen ab. Eine ganz bedeutende Rolle spielt dabei die Konzentration an Luftionen.

Mit funktionalen Wandfarben kann man selbst eine hohe Luftionenkonzentration im Wohnraum schaffen. Diese führt zu einer deutlichen Reduktion von Feinstaub, hochallergenen Pollen und den daran anhaftenden Bakterien und Keimen. Je höher die Luftionenkonzentration, desto „frischer“ die Luft und desto vitaler und gesünder fühlen wir uns. Luftionen können das Allergieproblem der Zukunft vielleicht nicht gänzlich lösen, aber zumindest bieten sie eine gute Möglichkeit, um die Auslöser einiger Allergien zu eliminieren. So haben Allergiker die Möglichkeit, ihr Zuhause zu einer Wohlfühl-Oase zu machen und ein Raumklima zu erzeugen, das pollenarm aufatmen lässt.



FOTO FOX HOLZ zeigt tilo WEBSEITE [www.fox.at](http://www.fox.at)



**Was schafft  
mehr Wohlbefinden  
im Innenraum?**

**Baumit  
Gesundes  
Wohnen**

**Baumit Klima- und Ionit-Produkte** sind mineralisch, schadstofffrei und regulieren die Luftfeuchtigkeit in allen Räumen. Dadurch tragen sie wesentlich zur Verbesserung des Raumklimas bei und das kommt wiederum unserer Gesundheit zugute.

- Regulieren die Luftfeuchtigkeit
- Mineralisch und schadstofffrei
- Verbessern das Raumklima



**Ideen mit Zukunft.**

[baumit.com](http://baumit.com)





# mein raum **HAT STIL.**

Raumgestaltung

Vorraum

Wohnzimmer

Klassisches Wohnen

Esszimmer

Küchenplanung

Küche

Schlafzimmer

Bad / Badausstattung

Dampfbäder & Whirlpools

Dampf- & Massageduschen

Saunen & Infrarotkabinen

**TEAM 7**

PREMIUMPARTNER TEAM 7  
WEBSEITE [www.team7-wels.at](http://www.team7-wels.at)



# Raum GESTALTUNG

Die klassischen Raumfunktionen unterliegen einer zunehmenden Veränderung. Traditionelle Grenzen lösen sich auf und machen Platz für fließende Übergänge. Das Interieur von heute ist designbetont, individuell und von ausgesuchter Qualität.

**M**odernes Wohnen macht Spaß und gibt sich raumgreifend. Die neue Offenheit bringt auch geänderte Ansprüche. Aktuelle Studien zeigen, dass das eigene Heim zunehmend zum sozialen Mittelpunkt wird. Hier trifft man sich, nicht nur innerhalb der Familie, sondern auch mit Freunden. Gemeinsam kochen, essen, plaudern, spielen.

Dem folgend kennt der moderne Grundriss kaum mehr geschlossene Räume. Früher klar abgegrenzte Bereiche haben sich mittlerweile von ihren Funktionen gelöst.

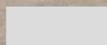
Die isolierte Küchenzeile wird ersetzt von einer offenen Kochinsel, die gute Stube wird abgelöst von multifunktionalen Zonen mit lebendigem Ambiente. Und auch die Bade-



wanne im Schlafzimmer ist nicht mehr ungewöhnlich. Alles ist erlaubt, nur das eigene Wohlbefinden zählt.

Wichtig sind gutes Design und hervorragende Qualität. Niemand will Abstriche machen und sich mit vordergründiger Ästhetik zufrieden geben. Wuchtige Einbaumöbel sind passé, die moderne Einrichtung erfüllt verschiedene

**Die neue Offenheit  
bringt geänderte  
Ansprüche mit sich.**





Funktionen, die Möbel insgesamt werden kleiner. Notebooks und Tablets machen riesige Schreibtische und endlose Bücherregale unnötig. Die neue Leichtigkeit setzt sich auch bei Sofas und Sitzgruppen durch: es macht Spaß, die Anordnung der Möbel einfach und schnell zu verändern. Vitrinen sind schmal, der Flachbildschirm wird per Knopfdruck im Sideboard versenkt.

**Auffällig ist eine starke Tendenz zu Geradlinigkeit** in der Formgebung. Es gibt kaum Rundungen, auch keine Überstände, Bündigkeit und klare Linien dominieren. Der Materialmix ist vielfältig: Stein, Glas, Holz, Kork, Leinen, Filz, Baumwolle, Seide. Dort wo man sie nicht erwartet, setzen bekannte Werkstoffe ungewöhnliche Akzente. Als Korkfußboden, als Badewanne aus Holz oder Stein, als bedruckte Glasrückwand in der bodenbündigen Duschkabine. Die Anmutung ist immer echt und modern.

Intensive Farbtöne ermöglichen spannende Kontraste, wobei starke Uni-Farben aus der Natur dominieren. Senf- und Zitronengelb, Lichtblau, Eisgrau, Mocca mit Cremetönen, Burgund, Beerentöne, Mango, Apfelgrün bis hin zum sattem Sonnenuntergangsrot. Weiß ist und bleibt zeitlos und edel und lässt sich gut kombinieren.



FOTOS LEON-Bau WEBSEITE [www.leon-bau.at](http://www.leon-bau.at)





FOTO Felbermair Keramikwelt © Mirage WEBSEITE [www.felbermair.at](http://www.felbermair.at)

**Durch Innenarchitektur  
entstehen Räume, die  
Freude machen.**

## INNENARCHITEKTUR

Unsere Wohnumgebung hat enormen Einfluss auf unser körperliches und geistiges Wohlbefinden. Es macht sich daher bezahlt, das Innenleben und die Ausgestaltung eines neuen oder renovierten Heims gut und unter allen Gesichtspunkten zu planen. Der richtige Partner dafür ist der Innenarchitekt. Er weiß alles über technische und

raumkompositorische Belange und berät auch im künstlerisch-ästhetischen Bereich. Besonders bei Umbauten, Erweiterungen und Sanierungen kann der Innenarchitekt bestehende Substanz mit völlig neuem Inhalt und Anmutung erfüllen.

Er kreiert Empfindungsräume, die nachhaltig Impulse setzen und im Idealfall die Seele der Bewohner widerspie-



geln. Innenarchitektur darf nie Selbstzweck sein, sondern sie muss sich exakt an den individuellen Bedürfnissen der Menschen ausrichten. So entstehen Räume, die von Anfang an Freude machen, die jeden Tag neu inspirieren und die sich mit den Benutzern beständig weiterentwickeln. Zusätzlich sollte der gewählte Stil bzw. die persönliche Note auch längerfristig gefallen und so für ein anhaltendes Wohlfühl sorgen.

TISCHLEREI

**ECKER**

[www.ecker.cc](http://www.ecker.cc)

RENOVIERUNG & SANIERUNG.

MÖBELBAU.

INNENARCHITEKTUR.

SPEZIAL-FASSADEN.

PARKETTböDEN.



Kirchengasse 6 | 7321 Raiding

t 02619/7468-0

e [tischlerei@ecker.cc](mailto:tischlerei@ecker.cc)

f [facebook.com/tischlerei.ecker](https://facebook.com/tischlerei.ecker)

WIR REALISIEREN LEBENSRAUM

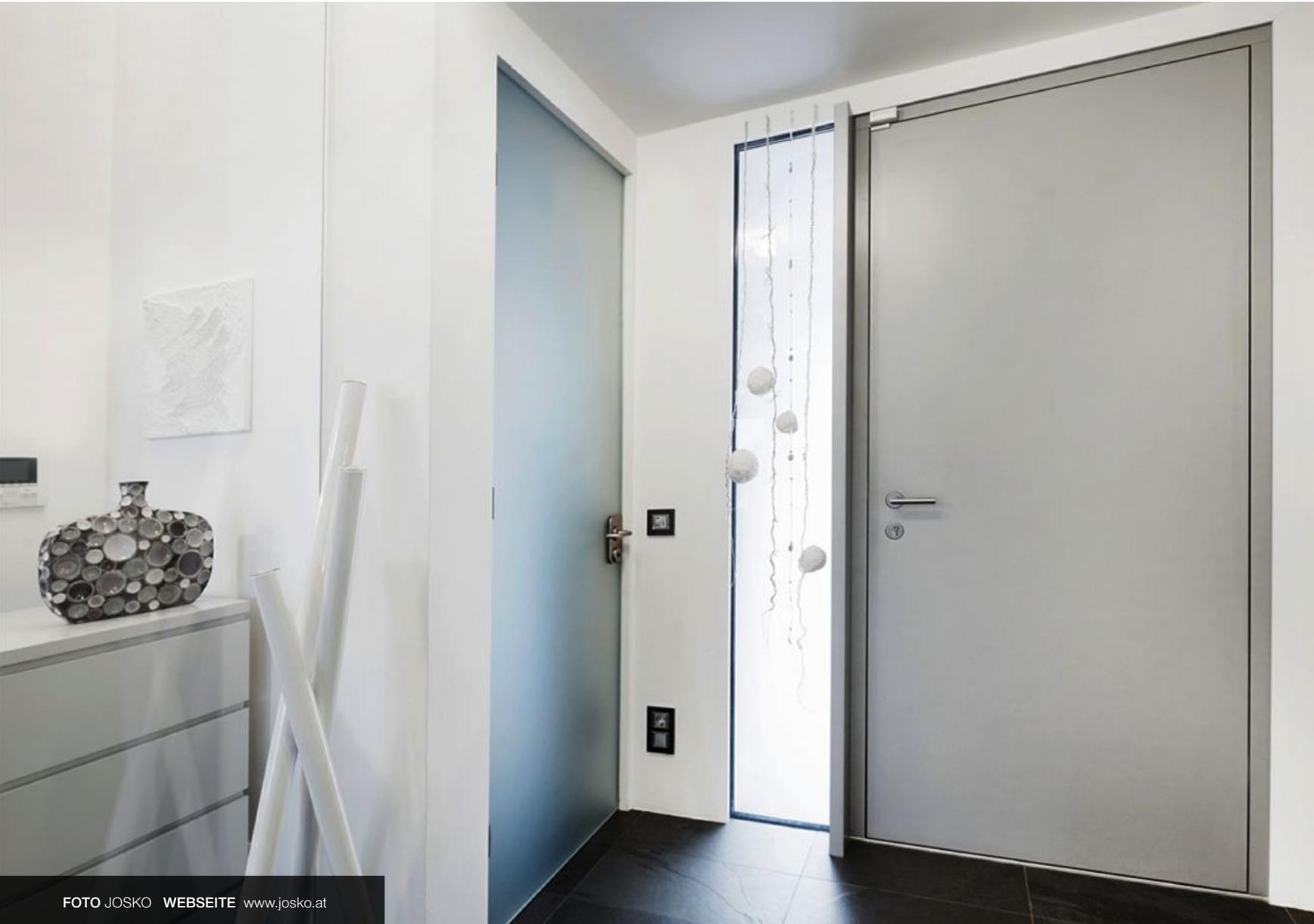


FOTO JOSKO WEBSEITE [www.josko.at](http://www.josko.at)

# Der VORRAUM

Einladend soll er sein und Lust machen, mehr von diesem Wohnraum zu erleben, deren Visitenkarte er ist. Ausreichender Lichteinfall lässt den Vorraum noch großzügiger wirken.

Die Einrichtung im modernen Vorraum ist bewusst reduziert.

Wenn der Vorraum offen in den Wohnbereich übergeht, bietet ein vorgelagertes Entreé idealen Schutz vor Zugluft und Platz für die Garderobe. Durchgangsbreiten von zwei Metern und mehr wirken nicht nur gehobener, sondern sind auch in Hinsicht von Barrierefreiheit ideal. Eine Gästetoilette im Eingangsbereich einzuplanen ist ebenfalls eine gute Lösung.

Ganz allgemein richtet sich die Breite von Vorraum und Flur nach der Anzahl der einmündenden Räume, also der Türen und deren Anordnung.

Im Sinne von kurzen Wegen empfiehlt es sich, die Küche, das Stiegenhaus und die Toilette direkt an den Vorraum anzubinden. Die Einrichtung im modernen Vorraum ist bewusst reduziert. Weniger ist mehr.





FOTO WOHNHAUS Grill & Ronacher zeigt Bielefelder Werkstätten WEBSEITE [www.grill-ronacher.at](http://www.grill-ronacher.at)

 **lampenwelt.at**

**Riesige Auswahl an  
Lampen und Leuchten**

**LED**

**Jetzt entdecken auf  
[www.lampenwelt.at](http://www.lampenwelt.at)**

Lampenwelt GmbH • Telefon: +49 6642 - 406 990

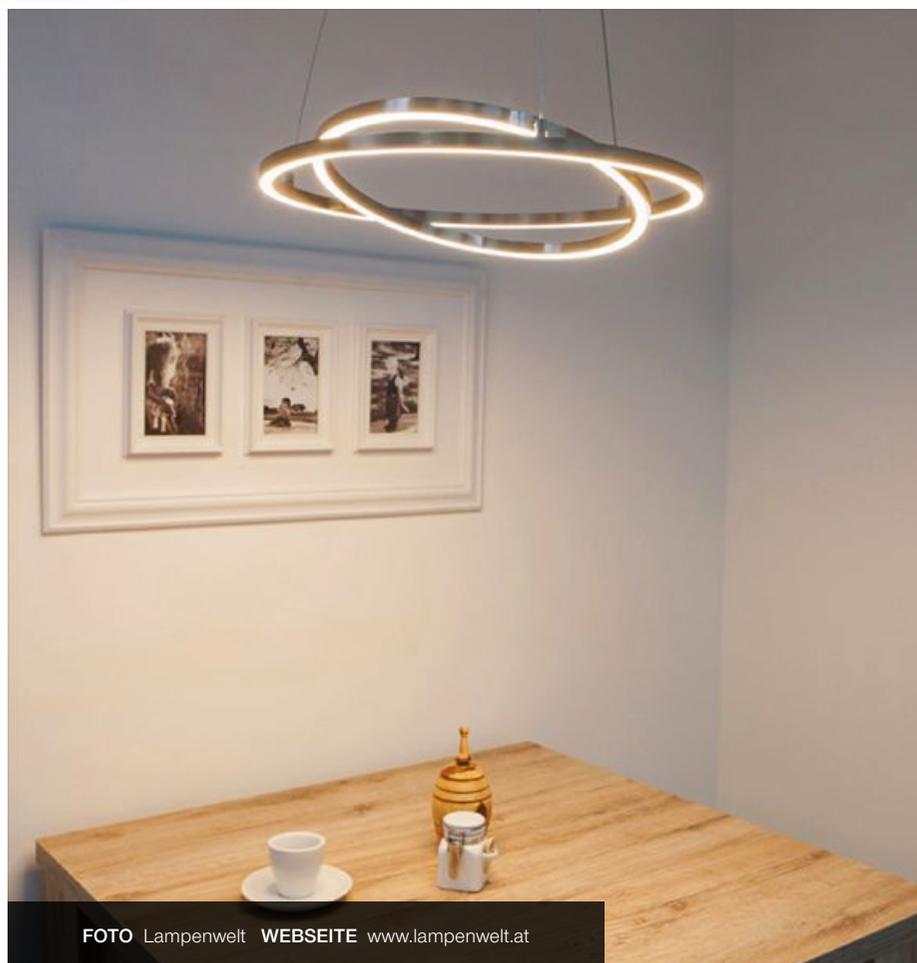


FOTO Lampenwelt WEBSEITE [www.lampenwelt.at](http://www.lampenwelt.at)

# Ideale BELEUCHTUNG

Ein gutes Lichtkonzept ist für das Wohlfühlambiente genauso wichtig, wie schönes Interieur und die dazu passende Dekoration.

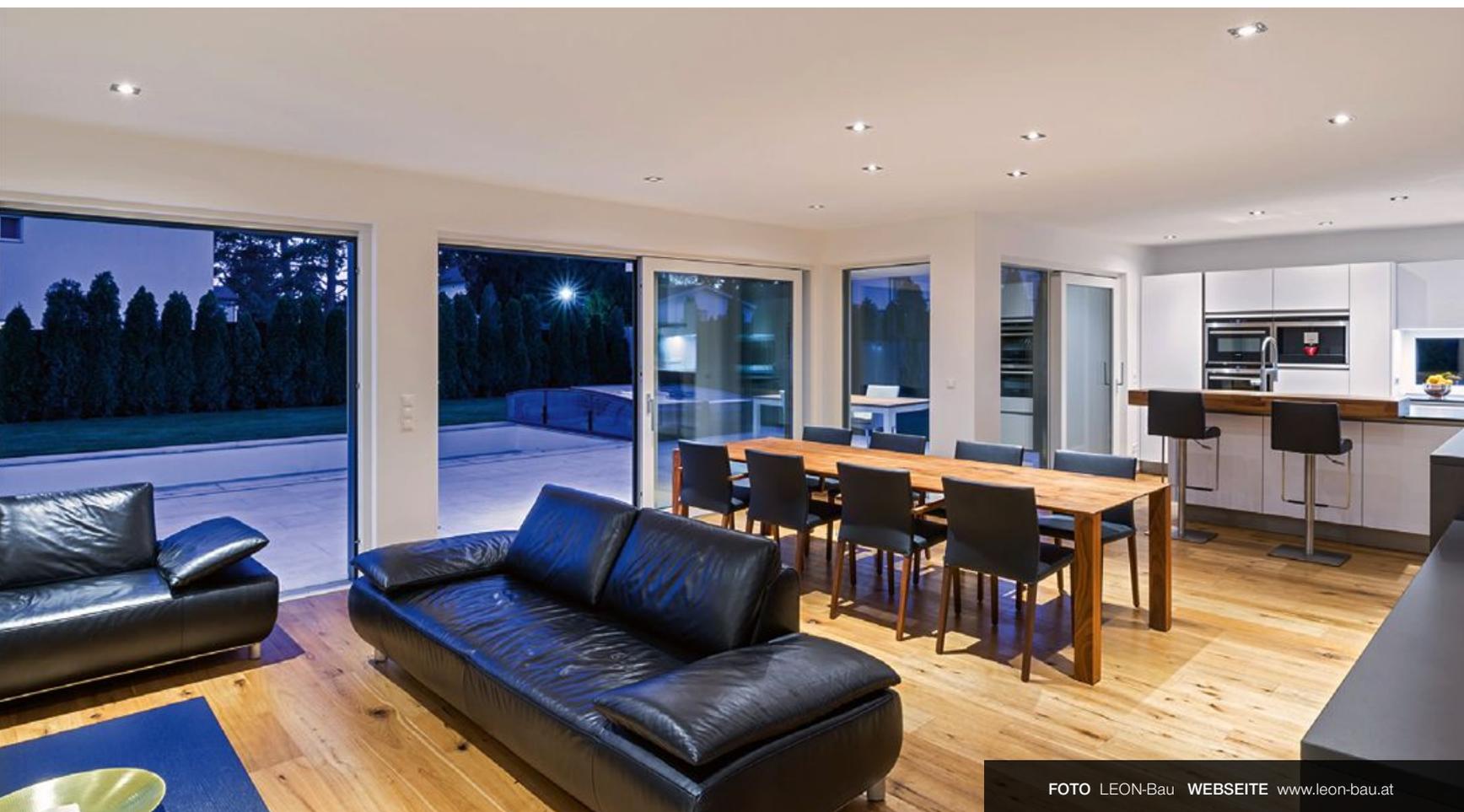
Die Beleuchtung eines Raumes beeinflusst unsere Stimmung und sollte daher gut geplant sein. Ideal ist eine Mischung aus Hintergrundbeleuchtung, Akzent- und Arbeitslicht.

Gutes Licht hängt also nicht allein vom Design der gewählten Leuchte ab, sondern ebenso von ihrer Platzierung im Raum, von der geeigneten Lampe, deren Lichtfarbe und der

gewünschten oder erforderlichen Lichtmenge (Beleuchtungsstärke).

Nutzen Sie die Chance, vor dem Bau oder der Renovierung Ihres Hauses mit einem Experten über Ihre Vorstellungen einer gelungenen Beleuchtung zu sprechen. Eine detaillierte und rechtzeitige Planung erspart Enttäuschungen und kostspielige Nachbesserungen.

Eine Mischung aus Hintergrundbeleuchtung, Akzent- und Arbeitslicht ist ideal.



---

## RECHTECK FELIX SCHWAKE. **SESSEL X.**

Der Sessel X besteht aus 8 mm dünnem Hochtechnologie-Aluminium. Die rechteckigen Elemente sind alle handgeschweisst und aufwändig geschliffen. Als Oberflächen stehen Hochglanz- und Matt-Lacke oder eloxierte Oberflächen, welches die spektakuläre futuristische Tarnkappen-Stealth-Optik entstehen lässt. Zusätzlich gibt es als Auflage edle Leder und stylische Sitz- und Rücken-Auflagen aus Stoff zur Auswahl.

Mehr Infos unter [www.rechteck.com](http://www.rechteck.com)

---

## AXOR BY HANS GROHE. **STARCK V.**

„Axor Starck V ist eine Revolution, ein Minimum, etwas völlig Transparentes, um einen Wirbel herum, um dieses Wunder der Natur herum“, so beschreibt der Designer Philippe Starck die Grundidee seines minimalistischen Designs. Ein Korpus aus transparentem Kristallglas, damit man sieht, wie der Wirbel tanzt. Eine organisch-skulpturale Form, die dem Wirbel volle Entfaltungsmöglichkeit gibt.

Mehr Infos unter [www.hansgrohe.at](http://www.hansgrohe.at)



---

## ARTEMIDE. **MENDORI BY ISSEY MIYAKE.**

Die Leuchtenkollektion IN-EI ISSEY MIYAKE, darunter auch das Modell "Mendori", umfasst Steh-, Tisch- und Pendelleuchten. Jeder Leuchenschirm entsteht mithilfe mathematischer 2D- oder 3D-Grundsätze, die eine harmonische Wechselwirkung von Licht und Schatten hervorbringen. Miyakes einzigartige Faltechnik kreiert skulpturale Formen mit gleichzeitig optimaler Stabilität. Die Struktur des recycelten Gewebes erhält eine zusätzliche Oberflächenbehandlung und garantiert eine perfekte Formstabilität, ohne dass ein zusätzlicher Rahmen benötigt wird. Die ursprüngliche Form kann bei Bedarf jederzeit wieder hergestellt werden. Die Leuchenschirme können nach Gebrauch flach zusammengefasst und platzsparend aufbewahrt werden.

Mehr Infos unter [www.artemide.com](http://www.artemide.com)





## BLOMUS. SCHALE ONDEA.

Viele Leckereien finden in der Schale Platz. Aber auch pur ist sie ein schönes Dekoobjekt. Ein schwarzer Gummiring unter der Schale schützt die Oberfläche der Möbel. Die Schale ist aus mattem Edelstahl gefertigt und hat einen Durchmesser von 24,5 - 30 cm.

Mehr Infos unter  
[www.blomus.com](http://www.blomus.com)

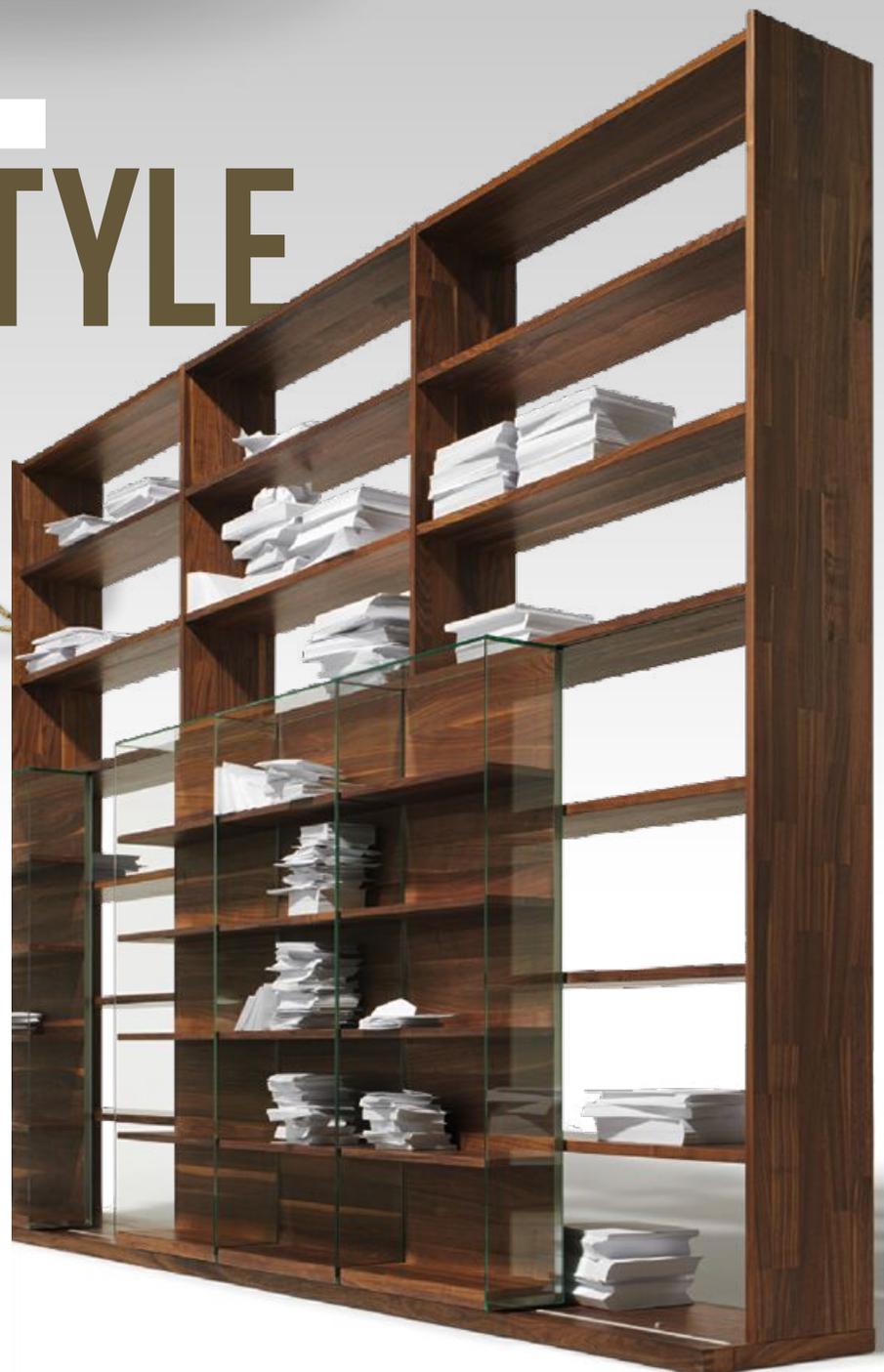
# home LIFE STYLE



## TEAM 7. REGAL CUBUS.

Das Wechselspiel zwischen offenen Regalen und Fronten mit verschiedenen Öffnungsfunktionen sowie die zahllosen Kombinationsmöglichkeiten machen das cubus Regalsystem zur Kreativwerkstatt für Individualisten. So lassen sich die cubus Bibliotheken nach Belieben in der Breite und Höhe planen. Drehtüren, Schiebetüren, Klappen und verschiedene Farben innerhalb eines Regals sorgen für viel Gestaltungsfreiraum. Durch die Kombination von Holz- und Glasfachböden, zusammen mit LED-Spots, können die Regale als Bibliothek und beleuchtete Vitrine gleichzeitig genutzt werden. Praktische, gedämpfte Schieberegale bieten Platz für zusätzliche Bücher. Und der Raum dahinter lässt sich zum Beispiel für eine TV-Nische nutzen. Auch hängende Montage möglich.

Erhältlich bei unserem  
PremiumPartner LUDWIG KRENN  
[www.sitzenundwohnen.com](http://www.sitzenundwohnen.com) | [www.team7-wels.at](http://www.team7-wels.at)





*exclusive*



# Einzigartiges WOHNZIMMER

Edle, nachhaltige Materialien und die neue Offenheit zu Küche und Essplatz, Kamin und Home-Office machen den Wohnraum zum Zentrum von Wohlgefühl und Kommunikation.

Im Laufe des Lebens verbringen wir viel Zeit in den eigenen vier Wänden. Die enge Wechselwirkung von unserer Umgebung und unserem körperlichen und geistigen Wohlbefinden liegt auf der Hand.

Großzügige Raumkonzepte und übergreifende Funktionsbereiche schaffen Wohnräume, die diesen Namen zurecht tragen. Es macht sich also bezahlt, die Wohnkomposition unter die Prämissen Weite und Leichtigkeit zu stellen. Die







# LEBENS-RÄUME PLANEN

haider-wohnen | individuelle Planung | faire Angebote | exakte Montage



hm-werbung



[www.moebelhaider.com](http://www.moebelhaider.com)

Lebensräume planen | Ideen leben

Gerne für SIE da: Mo - Fr. 8.00 - 12.00 und 13.00 - 18.00 Uhr, Sa. 9.00 - 12.00 Uhr  
 haider wohnen | Aschacherstrasse 125 | 4101 Feldkirchen | Tel. 07233/7413 | [www.moebelhaider.com](http://www.moebelhaider.com)



*exclusive*



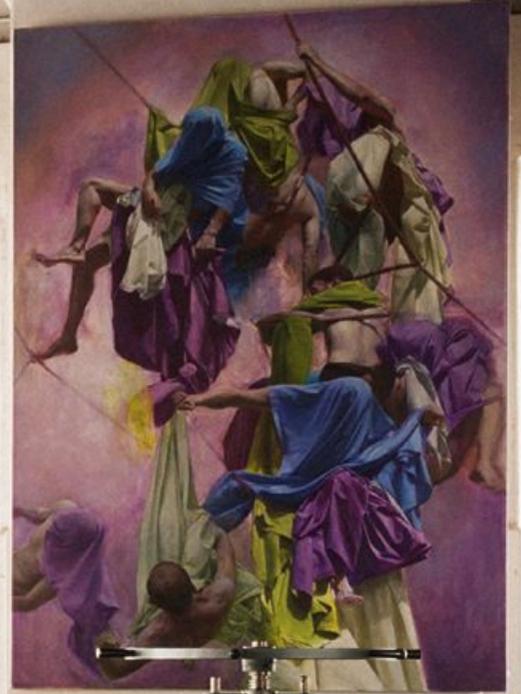
Öffnung des Wohnraums nach Süden zu einer Terrasse und zum Garten steigert Nutzbarkeit und Lebensgefühl ganz wesentlich und sorgt für Licht und Sonne. Ähnlich verhält es sich mit einem angeschlossenen Wintergarten, der beliebten und vielfältigen Verbindung von drinnen und draußen. Ein entscheidender Faktor für die Atmosphäre und die Wohnqualität ist die Möblierung. Überladene Räume wirken oft klein und beengen die Nutzer. Deshalb ist weniger oft mehr.

**Sofas und Sitzgruppen** verlieren ihre Dominanz und werden kleiner und leichter. So kann man die Elemente immer wieder umgruppieren und mit neuen Inszenierungen spielen. Auch der klassische Wandverbau hat ausgedient.

FOTOS Haider Wohnen zeigt tommy m WEBSEITE [www.moebelhaider.com](http://www.moebelhaider.com)









exclusive

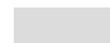


**Die neuen Wohnsysteme** bieten flexible Lösungen. Sideboards, Highboards oder Lowboards mit leichtläufigen Gleitschienen oder Klapptüren, auf Wunsch mit integrierten Kabelkanälen. Nicht nur aus Holz, sondern auch aus Metall und Glas sowie hochwertigen Oberflächen, wie beispielsweise hochglänzender Lack.

Als Allrounder erweisen sich Anbausysteme. Sie können frei gestaltet werden und passen sich leicht an. Auch Solitärmöbel liegen voll im Trend. Bei der Materialwahl begegnet uns Holz, in massiver Ausführung, etwa Räumereiche oder Spessarteiche, oft auch geölt. Kontrastiert wird Holz gerne mit Uni-Lack-Elementen, hochglänzend oder matt. Wände erscheinen in Steinoptik oder mit Kork und Textilien bespannt. Raumteiler sind luftig und leicht, häufig aus Glas. Die angedeutete Abtrennung zu Koch- und Essbereich übernimmt eine designbetonte Bartheke.

Einzigartig und unverwechselbar. Stimmig und zwanglos. Das ist Wohnen, wie es sein soll. Durchgehend hoch bleibt der Anspruch an Qualität der verwendeten Materialien und Widerspiegeln der eigenen Individualität.

Anbausysteme erweisen sich als Allrounder, da sie sich leicht anpassen lassen und frei gestaltet werden können.



NEU:  
Licht und  
Smart-Home  
Planung

Planen Einrichten Wohnen

*mobil*  
+43 (0)660 / 65 05 400

*mail*  
info@krenn.co.at

*web*  
www.sitzenundwohnen.com

TEAM7







## Technik & **MULTIMEDIA**

Wellness für die Ohren. Luxus-Hi-Fi. Auch im Vorjahr ist das Geschäft mit den klanglich schlechten Abo-Angeboten auf Streaming-Plattformen wie etwa Spotify um 39 Prozent gestiegen, während der Umsatz mit hochwertigen Musik Downloads um acht Prozent gefallen ist, steigt die Zahl der Schallplattenpressungen enorm. Die Musik-Gourmets sind wieder im Kommen.

**W**ie kann es sein, dass das 1973 erschienene „Pink Floyd“ -Album „The Dark Side of the Moon“ bis Januar 2015 893 Wochen lang in den „Top 200“ -Albumcharts zu finden war? Die Antwort liegt in der legendären Aufnahmetechnik, die bis heute dazu dient, das Potenzial von Stereoanlagen zu heben.

„Die analoge Aufnahmetechnik von damals gilt heute noch als teilweise unerreicht. Die Durchdigitalisierung unserer Welt durch MP3 und Co macht Musik zum Massengut. Man nimmt sich keine Zeit mehr, Alben in guter bis sehr guter Qualität sorgfältig aufzunehmen und auch wiederzugeben“

Ich habe vor über 10 Jahren mein Hobby zum Beruf gemacht und biete High-End -Anlagen ab 5.000 Euro, nach oben gibt es keine Grenzen. „Der Trend geht wieder zur

Schallplatte. Außer einer kleinen Anzahl gut produzierter CD's und Musik-Downloads, gibt es kein anderes Medium das einen besseren Klang hat“

„Meine Anlagen sind keine schnelllebige Massenware, sondern laden dazu ein, Musik in Ruhe zu konsumieren. Das ist fast so wie in den 70-ern, als man eine Platte aufgelegt hat und sich Zeit dafür nahm, diese zu genießen. Musik ist schließlich Kommunikation mit der Seele“

Musik sollte man als Genuss sehen und nicht als zwischen durch Snack. Musik als Genuss versus Massenware per Download, sozusagen Thunfisch-Tatar gegen Fisch Mac. Und so wie sich immer mehr Menschen höchster Lebensmittelqualität besinnen, so kehren Musik-Liebhaber wieder zurück zum Ursprung. Immer mehr Kunden sind bereit, für Klang-Qualität, Top Beratung inklusive Konzepterstellung gutes Geld in die Hand zu nehmen.



---

## DJI. PHANTOM 3 PROFESSIONAL.

Die intelligenten Flugsysteme von DJI ermöglichen ein unfassbar einfaches und intuitives Flugerlebnis. Die feinfühligste Steuerung sorgt zusammen mit der automatischen Flugstabilisierung für vollständige Flugkontrolle – vom Start bis zur Landung.

Mehr Infos unter  
[www.dji.com](http://www.dji.com)



---

## APPLE. IPAD PRO.

Mit dem iPad war schon immer alles unglaublich einfach, einzigartig und intensiv. Das vergrößerte 12,9" Retina Display, eine im Vergleich zum iPad Air 2 beinahe doppelt so hohe Grafikleistung und die überarbeitete Multi-Touch Technologie – das iPad Pro gibt allem, was du machst, eine neue Dimension. Und es ist nicht einfach nur größer. Es ist ein iPad, mit dem du noch kreativer und produktiver sein kannst – und das in einem ganz neuen Maßstab.

Mehr Infos unter  
[www.apple.com](http://www.apple.com)



---

## BANG & OLUFSEN. BEOLAB 90.

Der BeoLab 90 umfasst eine Vielzahl an Technologien. Er stellt eine perfekte Verschmelzung aus Design und Akustik der absoluten Weltklasse dar und dürfte der wohl umfassendste und leistungsstärkste digitale Lautsprecher sein, der jemals für den Heimgebrauch entwickelt wurde. Dieser äußerst intelligente Lautsprecher liefert eine Klarheit, eine Bandbreite und eine Klangbühne, die ihresgleichen suchen. Der BeoLab 90 weist ein eindrucksvolles 360-Grad-Design auf, bietet diverse Einstellmöglichkeiten und erzeugt einen überwältigenden Klang – und zwar völlig unabhängig von seiner Platzierung, dem jeweiligen Raum oder Ihrer Hörposition.

Mehr Infos unter  
[www.bang-olufsen.com](http://www.bang-olufsen.com)



## LUKE ROBERTS. FLUXO.

FLUXO ist die perfekte Leuchte für jede Wohnung. Durch die von Luke Roberts entwickelte "Paint Your Light" Technologie ist die Einstellung von Helligkeit, Lichtfarbe und Richtung des Lichts intuitiv möglich. Mit dieser Technologie kann für jede Situation und räumliche Gegebenheit das perfekte Licht mit nur einer Lampe eingestellt werden.

Mehr Infos unter  
[www.getfluxo.com](http://www.getfluxo.com)

# home + ENTERTAINMENT

## SAMSUNG. 88" SUHD TV - JS9580.

Sehen Sie eine noch größere Bandbreite von brillanten und dynamischen Farben, die jetzt so lebendig sind, dass sie nicht nur Ihre Augen ansprechen und eine Erfahrung für alle Sinne bieten, sondern auch alles Gesehene echt aussehen lassen. Erleben Sie eine spektakuläre Vielfalt von Schattierungen von tieferem Schwarz bis zu strahlendem Weiß, die auf magische Weise zum Leben erwachen.

Mit dem revolutionären Curved TV von Samsung erleben Sie eine völlig neue Welt des Fernsehens. Sie tauchen förmlich in das Geschehen ein und haben das Gefühl, mittendrin zu stehen. Der UHD-Bildschirm ist so gewölbt, dass er Ihnen den besten Blickwinkel für Ihr Wohnzimmer bietet. Außerdem bietet Ihnen der Curved UHD-Bildschirm einen gleichmäßigen und ausgeglichenen Eindruck jedes Bildbereiches. Erleben Sie die beste UHD-Bildqualität, Tiefe und Detailzeichnung, die ein UHD-Bildschirm je zu bieten hatte.

Mehr Infos unter  
[www.samsung.com](http://www.samsung.com)



# Klassisches WOHNEN

Gehobenes Wohnen bedeutet auch, seiner Persönlichkeit adäquat Ausdruck zu verleihen. Ob purer Luxus oder dezentes Understatement, internationale Spitzenmarken bieten Möbel & Accessoires, die keine Wünsche offen lassen.

Gehobenes Interieur  
findet Liebhaber.

**H**edonismus ist die Kunst zu genießen. Sie findet in den eigenen vier Wänden ihren Ursprung. Ist doch jeder Raum auch ein bisschen die erweiterte Aura seiner Bewohner. Immer mehr Menschen besinnen sich

bei Innenarchitektur und Auswahl des Mobiliars auf bleibende Werte. War vor einigen Jahren noch ein starker Trend zu niedrigpreisigen Wegwerfmöbeln erkennbar, so findet heutzutage gehobenes Interieur zunehmend mehr

FOTO Elite Luxury zeigt Angelo Cappellini WEBSEITE [www.elite-luxury.at](http://www.elite-luxury.at)



Liebhaber. Das wichtigste Kriterium dabei ist unabhängig vom Wohnstil ein ganzheitliches Erscheinungsbild.

**Bei der Auswahl der einzelnen Möbel und Textilien** ist wichtig, dass die Elemente miteinander korrespondieren. Bei allen gelungenen Ensembles ist die außergewöhnliche Designerhandschrift durchgängig erkennbar. Gehen Sie ruhig verschwenderisch mit Materialien und Accessoires um und bringen Sie Ihren Stil und Ihre Lebenshal-



FOTO WOHNHAUS Grill & Ronacher zeigt Riva1920 WEBSEITE [www.grill-ronacher.at](http://www.grill-ronacher.at)

tung zum Ausdruck. Der Trend im hochwertigen Segment bewegt sich hin zu Werkstoffen, die nicht nur über eine erstklassige Optik und Haptik verfügen, sondern auch mit ihrer Natürlichkeit und einer hervorragenden Ökobilanz bestechen.

Leder etwa ist mit Pflanzenextrakten gefärbt, Unregelmäßigkeiten dabei sind ein Ausdruck der Einzigartigkeit. Bezugsstoffe für Polstermöbel sind handgefertigt, trotz

**Werkstoffe sollen mit ihrer Natürlichkeit sowie einer guten Ökobilanz bestechen.**

*exclusive*

**Antike Möbel sind nicht nur schön, sondern auch sehr wertbeständig.**

dichter Oberfläche höchst atmungsaktiv und samtig weich im Griff. Edle Hölzer wirken wie unbehandelt und sind dennoch aufwändig und händisch zu exklusiven Möbelstücken verarbeitet.

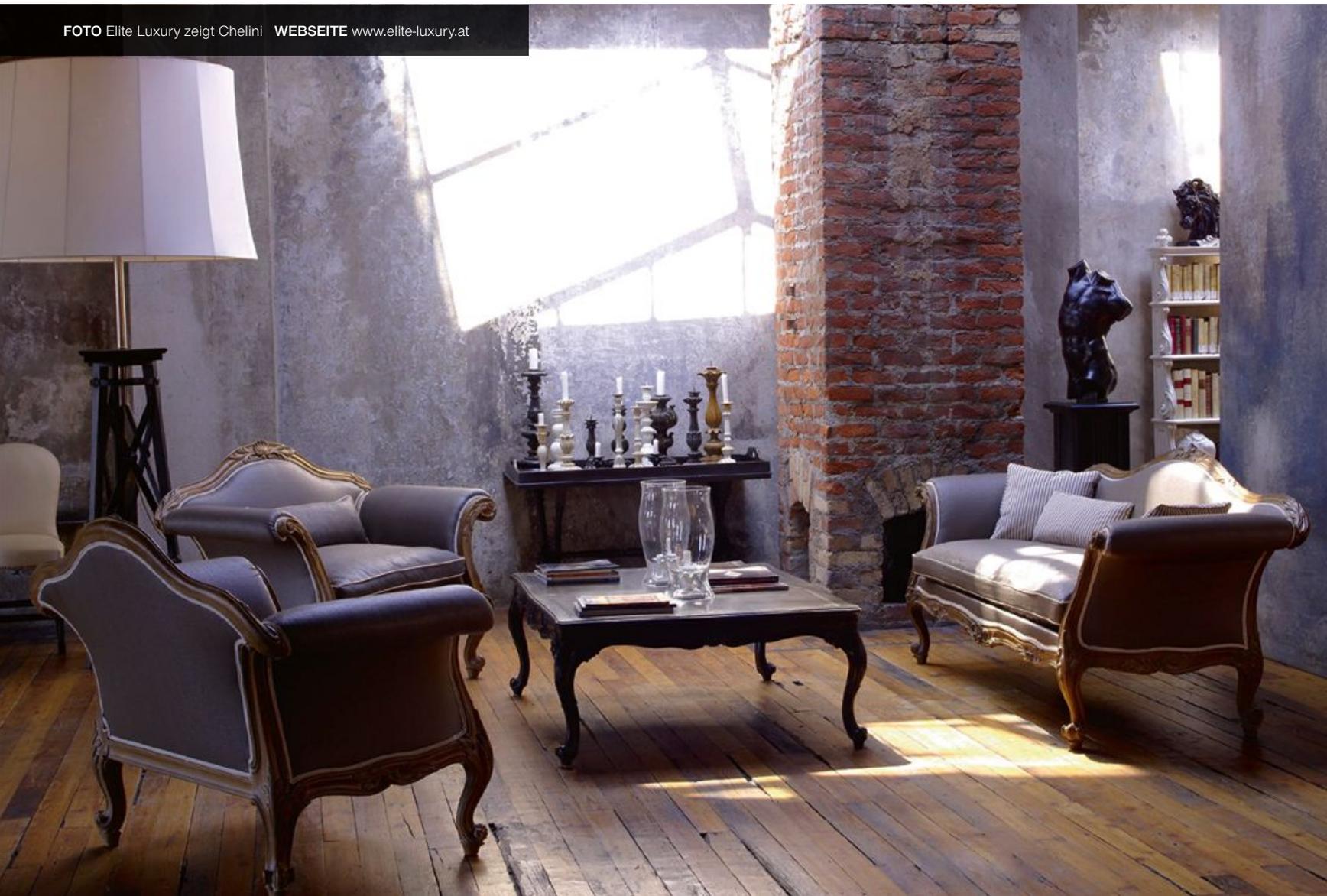
Ob ein geschmackvoller Esstisch mit dazu passenden Stühlen, ausgefallene Bücherschränke oder gar eine Wandtäfelung – qualitativ hochwertigste Möbel egal welcher Stilrichtungen ergeben ein unvergleichliches und einladendes Ambiente.

Achten Sie besonders auch auf die individuelle Farbgestaltung und das Beleuchtungskonzept. Sie sind neben der Funktionalität der Einrichtungsgegenstände wesentlich für die Entfaltung einer angenehmen Wohnatmosphäre. Für eine großflächige, plastische Wand- sowie Decken-

gestaltung eignen sich Stuckelemente, als Profile und Ornamente. Je nach Geschmack mit antikem Charme, den opulenten Formen des Barock oder mit der leichten Heiterkeit des Jugendstils. Antike Möbel sind nicht nur zeitlos schön, sondern auch sehr wertbeständig. Zunehmend gefragt sind auch Möbel, die mit alten Techniken in handwerklicher Tradition erzeugt werden.

**In Manufakturen und Designerstudios** entstehen Tische und Stühle, Schränke und Vitrinen, Betten und Polstermöbel, die jeder Wohnung und jedem Haus eine besondere Note verleihen. So unterschiedlich wie Menschen sind, so vielfältig ist die Philosophie des geschmackvollen Wohnens. Zeitgemäß, ganz individuell und trotzdem zeitlos – gutes Design und handwerkliche Qualitätsarbeit ergeben eine Kombination, die Kenner zu schätzen wissen.

FOTO Elite Luxury zeigt Chelini WEBSEITE [www.elite-luxury.at](http://www.elite-luxury.at)



We design luxury.

**ELITE**  
*Luxury*



## Wo Raum war, wird Luxury sein

Ob stilvolles Wohnzimmer, genussvoller Essbereich oder traumhaftes Schlafzimmer. Der repräsentative Büroraum. Das exklusive Herrenzimmer. Der komfortable Kinosaal. Sorgfältig und professionell realisieren wir jede Raumgestaltung aus einer Hand. Von der wunschgemäßen Planung bis zur sauberen Übergabe.



3D Visualisierung



Schauraum:  
Gumpendorfer Straße 143 - 1060 Wien  
+43 (0)1 595 52 09 - office@elite-luxury.at

[www.elite-luxury.at](http://www.elite-luxury.at)

**SAMMER**  
architektur zum wohlfühlen

[www.sammer-art.at](http://www.sammer-art.at)



Schmiedsberg 3 • 4632 Pichl b. Wels • tel 07247 / 67 10 0 • mail office@sammer.co.at

# Eyecatcher ESSZIMMER

Eine großzügige Offenheit durchdringt Häuser und Wohnungen. Ein Trend, der auch vor dem Esszimmer nicht halt macht.

**K**ochen und Essen sind ein genussreicher Teil unseres Lebens und genau das bringen moderne Wohnkonzepte deutlich zum Ausdruck. Kommunikation wird großgeschrieben. Der Essbereich ist Teil einer größeren Einheit, die alle Sinne anspricht und einlädt zu verweilen. Kochen, Essen und Wohnen verschmelzen im multifunktionalen Raum. Sind Gäste da, können sie beim Kochen zuschauen oder gar mitwirken. Gespeist wird an einer großen Tafel gleich nebenan.

Bei Esstischen bietet sich eine riesige Auswahl. Der Trend geht ganz klar zu großen, fast überdimensionalen Tischen.

Dabei ist die Platte oft bündig mit den Tischbeinen, auf Überstände wird verzichtet. Wer oft und gerne kocht und Freunde einlädt, wird sich für einen multifunktionalen Tisch entscheiden, ausziehbar oder mit Einlegeplatten, der je nach Bedarf und Größe der Gästerunde mitwächst.

Esszimmerstühle sollten bequem sein, aber auch ansprechend im Design. Die richtige Ergonomie trägt wesentlich bei zur Entspannung und zum gesunden Sitzen. Polsterbezugsstoffe sind uni, gestreift oder abstrakt. Accessoires und das richtige Licht machen Ihren Essbereich einladend und gemütlich.

Bei Esstischen geht der Trend ganz klar zu großen, fast überdimensionalen Tischen.

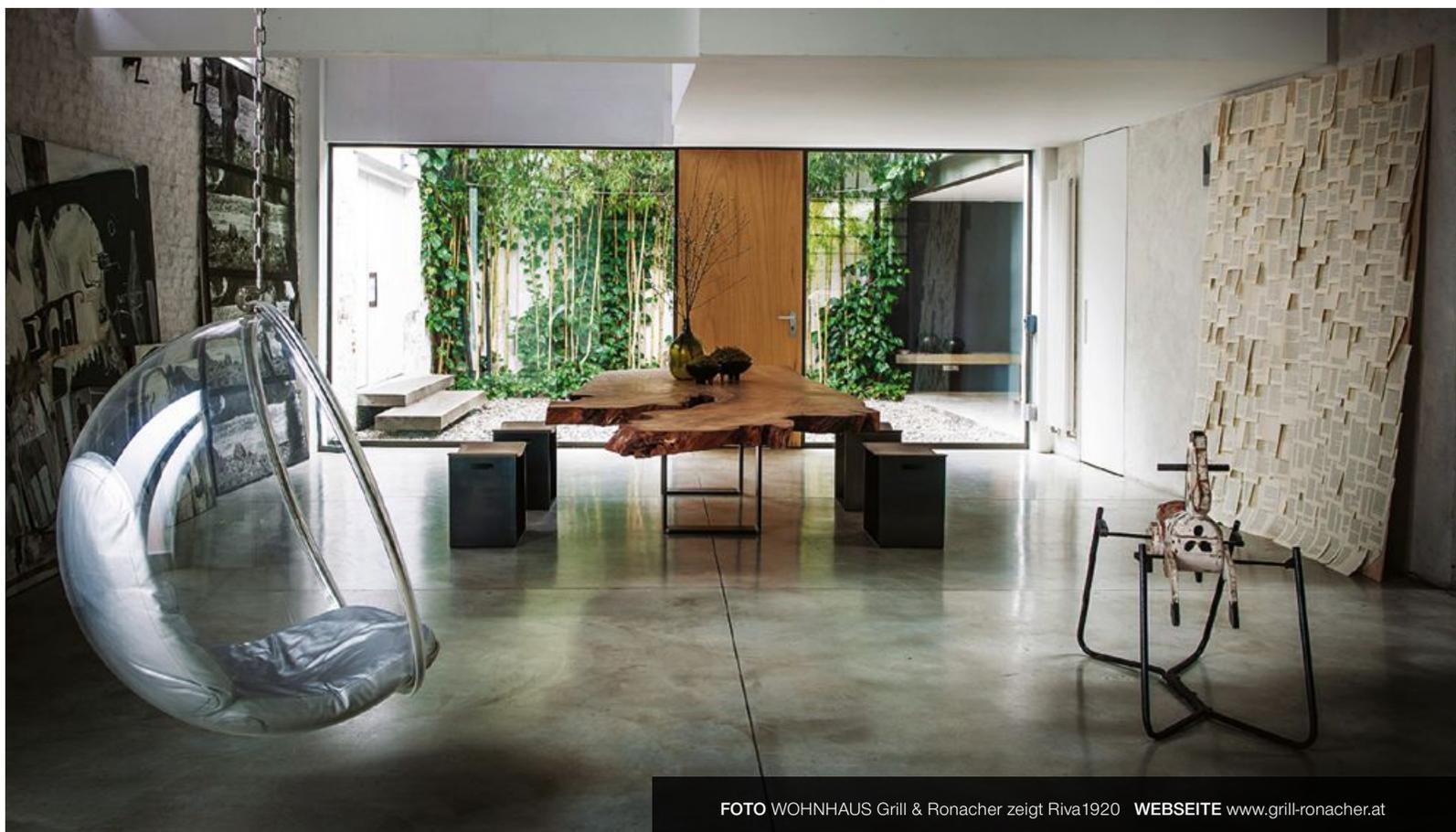


FOTO WOHNHAUS Grill & Ronacher zeigt Riva1920 WEBSITE [www.grill-ronacher.at](http://www.grill-ronacher.at)



FOTO Tischlerei Bauer zeigt Häcker Küchen WEBSEITE [www.tischlerei-bauer.at](http://www.tischlerei-bauer.at)

# Küchen PLANUNG

Die modernen Küchen unseres Jahrhunderts zeugen von einer hohen Innovationskraft, von zeitlosen ästhetischen Designs und von einer außergewöhnlichen Multifunktionalität.

Die Elektroplanung sollte bei der Küchenplanung berücksichtigt werden.

Jede Küche lässt sich mit Kreativität und Individualität so einrichten, dass Lebensfreude und Funktionalität im Einklang sind. Vom Grundriss über die optische und praktische Gestaltung bis hin zur Frage moderner Haustechnik gilt es vieles zu beachten.

Viel Arbeit nehmen hierbei die Profis von Küchenstudios ab, die versiert an alle Wünsche denken und beratend zur Seite stehen. Die erste Frage bei der Küchenplanung ist die nach der Lage: Wo auf dem Grundriss will ich die Küche unterbringen? Soll es einen direkten Zugang zur

Garage geben? Wird ein ausgefeiltes Stauraumkonzept geplant? Wird es eine durch Wände geschlossene oder im Wohnraum integrierte offene Küche? Geht es in Ihrer Küche darum jeden Tag ein schnelles Frühstück im Stehen zu sich zu nehmen und ein Tiefkühlgericht aufzutauen? Oder wollen Sie raffiniert kochen und auch mal ein Dutzend Gäste bewirten? Nach diesen Bedürfnissen richtet sich Ihr Bedarf an Vorratsschränken, Sitzgelegenheiten und Arbeitsflächen.

Küchenplanung bedeutet aber immer auch eine Miteinbeziehung der Elektroplanung. Ein detaillierter Installations-



plan stellt sicher, dass später genügend Anschlüsse für die Haushaltsgeräte wie Herd, Backofen und Geschirrspüler zur Verfügung stehen.

Ob Single-Haushalt oder Familie mit Kindern - die Küche von heute ist so individuell wie Ihre Benutzer. Küchen- und Einrichtungsstudios bieten eine unendliche Auswahl an Designs und Ausstattungen.

Doch vor allem sind es die Details, die dem Ganzen die richtige Note verleihen und Ihre neue Küche zum absoluten Eyecatcher formen.

#### **Ergonomische Aspekte bei der Küchenplanung**

Bei der Küchenplanung ist die Größe der Person, welche die Hauptarbeit in der Küche leistet, ausschlaggebend:

Sie bestimmt die Höhe von Arbeitsplatte, Spüle und Schränken. So ist sichergestellt, dass man in aufrechter statt gebeugter Körperhaltung auf der Arbeitsplatte Gemüse schneidet oder in der Spüle Geschirr säubert. Häufiges Bücken oder Strecken lässt sich vermeiden. Die Anhebung der Unterschränke mit einem höheren Küchensockel schafft Abhilfe. Eine andere Möglichkeit ist das Montieren von Hängeschränken in einer angenehmen Höhe.

Neben den Schränken sollten auch die Elektrogeräte günstig positioniert werden. Viele Küchenhersteller planen Backofen, Spülmaschine sowie Kühlgeräte in Sicht- und Greifhöhe ein, wodurch häufiges Bücken entfällt. Die optimale Planung und Gestaltung erleichtert die Küchenarbeit und schont Rücken und Gelenke.

**Eine optimale Planung der Positionierung von Elektrogeräten schont Rücken und Gelenke.**



# MHK KÜCHENSPEZIALISTEN MIT DEM ROTEN DREIECK

## I bin`s Joesi Prokopetz!

Sie wollen Küchenqualität neu erleben? Dann achten Sie auf das rote Dreieck – das Qualitätszeichen der MHK Küchenspezialisten!

- ▶ 2.100 x in Europa, 153 x in Österreich
- ▶ MHK vereinigt die besten Küchenfachhändler unter einem Dach
- ▶ große Auswahl an namhaften Markenprodukten
- ▶ höchste Beratungs- und Servicekompetenz

[www.mhk.at](http://www.mhk.at)  
153x IN ÖSTERREICH





FOTO Norz Tischlerei © SieMatic WEBSEITE [www.norz.co.at](http://www.norz.co.at)

# Moderne KÜCHE

Küche, Kulinarik, Kommunikation. Jede Küche wird erst durch das gekonnte Zusammenspiel aller Komponenten, durch die virtuose Komposition von Material, Farbe, Architektur und Licht zum Leben erweckt.

Die moderne Küche ist ein offenes Zentrum und wird zur beispielbaren Bühne. Kochen ist bei dieser Inszenierung in unmittelbarer Nähe zum Wohnbereich nur eine der vielen Funktionen, die zeitgemäße Küchen ihren Benutzern, ihren Besuchern bieten. Die Küche ist das absolute Zentrum, beim Frühstück, zu Mittag, am Abend. In geselliger Runde oder in trauter Zweisamkeit. Hier trifft man sich, hier genießt man, hier lebt man.

Aus modernster Technologie entsteht beste Qualität in individueller Maßanfertigung. Anwendungsspezifische, kreative Lösungen schaffen zusätzlich höchste Exklusivität und große Planungsvielfalt bei perfekter Funktionalität.

**Starke, emotionale Marken schaffen Produkte** mit besonderer Langlebigkeit. Edle Materialien bürgen für zeitlose Eleganz, kreieren unverwechselbare Unikate. Viele

**Edle Materialien bürgen für zeitlose Eleganz.**



bewusst  
kochen  
&  
essen

Schlafen  
Innenraumdesign  
Plan-/Projektentwicklung

[www.stolz-moebel.at](http://www.stolz-moebel.at)



kleine und große technische Raffinessen erleichtern die Abläufe in der Küche, gepaart mit ausgefeilter Ergonomie kann Kochen zur glühenden Passion werden, statt zur lästigen Pflicht.

Geschmäcker sind verschieden und so finden Sie nach wie vor unterschiedliche Stilrichtungen, Materialien und Farben am Küchenmarkt. Zum Gesamtstil eines Hauses

Möbelstudio • A-8850 Murau • 03532 / 2552  
Möbelstudio • A-5580 Tamsweg • 06474 / 7919  
Möbeltischlerei • A-8861 St. Georgen/Murau • 03537 / 606



FOTO Stolz zeigt Intuo WEBSEITE [www.stolz-moebel.at](http://www.stolz-moebel.at)

oder einer Wohnung passend, lassen sich moderne Küchen zeitlos elegant, ultramodern oder rustikal gestalten. Hochglänzende Lackfronten, die neuen matten Fronten, Oberflächen mit hochwertigen Holzmaserungen, Holz, Edelstahl und Glas, Stein und Kunststein – alles ist verfügbar und die Kombinationsmöglichkeiten sind legendär. Holz wird aktuell aber selten solo, sondern meist in Kombination mit hellen lackierten Flächen verwendet und in der

Art und im Beizton auf das Mobiliar des anschließenden Wohnraums abgestimmt, sodass sich hier eine harmonische Einheit zu ganzheitlicher Wohnkultur bildet.

**Mit grifflosen Küchenschränken** entsteht eine geschlossene Optik, die von Designküchen-Liebhabern als stilvoll und ästhetisch empfunden wird. Griffschienen aus Edelstahl oder Aluminium sind je nach Art der grifflosen Küche

**Holz wird aktuell selten solo sondern in Kombination mit hell lackierten Flächen verwendet.**







FOTOS Tischlerei Bauer zeigt Häcker Küchen WEBSEITE [www.tischlerei-bauer.at](http://www.tischlerei-bauer.at)



*exclusive*



entweder an den Ober- und Unterkanten von Türen und Auszügen angebracht oder sie befinden sich am Schrankkorpus.

Ebenso gibt es TIP-ON-Türen, bei denen auch auf Griffschienen verzichtet werden kann. Die TIP-ON-Technik ist eine mechanische Öffnungsunterstützung für grifflose Fronten zum mühelosen Öffnen und bequemen Schließen. Ein großer Vorteil bei grifflosen Küchen ist die leichte Pflege, denn wenn keine Griffe störend vorstehen, ist die Reinigung kinderleicht. Auch ein fließender Übergang in den Wohnbereich ist mit grifflosen Fronten perfekt umgesetzt. Wohnraumeinrichtungen in allen Varianten – vom Sideboard bis zur Wohnwand – lassen sich mit grifflosen Schränken in einer großen Farbauswahl individuell zusammenstellen.

**Die durchdachte Inselküche schafft mehr Platz** und Übersicht. Eine Inselküche ist das Herzstück vieler Eigenheimbesitzer. Sie betont die Wichtigkeit, die wir dem stilvollen Kochen beimessen. Und sie weist viele Vorteile gegenüber der herkömmlichen Küche auf: kürzere Wege,

Ein großer Vorteil von grifflosen Küchen ist die Pflege, da keine störenden Griffe vorstehen.

**BAUER**  
Tischlerei Küchenstudio

ONLINE  
**KÜCHEN  
KALKULATOR**



Besuchen Sie unsere Wohnstudios in Krems und Neulengbach!

[www.tischlerei-bauer.at](http://www.tischlerei-bauer.at)

KREMS | Hohensteinstraße 14 | Tel +43 (0)2732/82 646-0

NEULENGBACH | Tullner Straße 8 | Tel +43 (0)2772/53 117-0

zusätzliche Abstellflächen und von allen Seiten bequem erreichbare Arbeitsflächen. Hier können zwei oder mehr Personen ideal zusammenarbeiten, ohne sich gegenseitig zu behindern. Man schottet sich nicht mit dem Gesicht gegen eine Wand ab und kann in Sichtkontakt zu Besucher oder Familie bleiben.

Die schwebende Küche vermittelt besondere Leichtigkeit und Ästhetik, bei ihr hängen auch die Unterschränke an der Wand. Das Gesamtbild des Raumes wird aufgelockert und erhält einen wohnlichen und modernen Charakter. Aber nicht nur optisch können die schwebenden Unterschränke punkten, sondern auch in der Reinigung des Raumes. Nun kann ohne Probleme auch unter der Küche regelmäßig geputzt werden.

Glasrückwände ersetzen die gewohnten Fliesen. Das eigentliche Plus besteht in der einfachen Reinigungsmög-



FOTO Norz Tischlerei © SieMatic WEBSEITE [www.norz.co.at](http://www.norz.co.at)

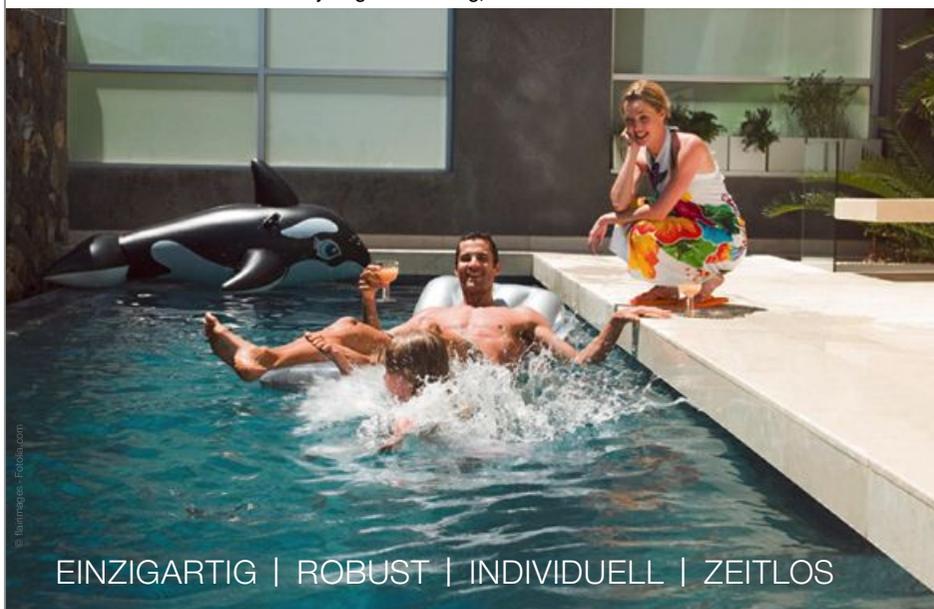
# EXKLUSIVE LEBENSRAÜME AUS NATURSTEIN

Profitieren Sie von unserer 30-jährigen Erfahrung, Kreativität und handwerklichen Präzision.

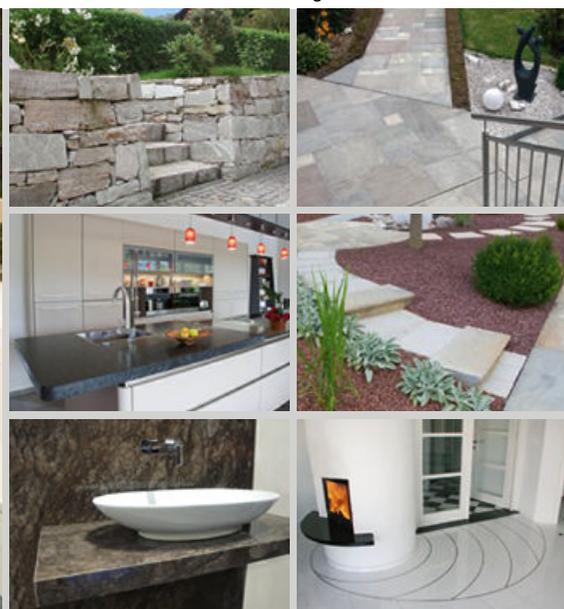


**STEINBAU - PFLASTERBAU**

Sehenswerte Ausstellung Innenbereich & Freiraum!



EINZIGARTIG | ROBUST | INDIVIDUELL | ZEITLOS



**Wolfgang Huemer | Steinbau - Pflasterbau**

Peter-Mitterbauer-Str. 4 | 4661 Roitham | Austria | **DIREKT AN DER A1 - Abfahrt Laakirchen OST**

Tel.: +43 7613/60006 | Mobil: +43 664/405 13 77 | E-Mail: [office@natursteine-huemer.at](mailto:office@natursteine-huemer.at) | [www.natursteine-huemer.at](http://www.natursteine-huemer.at)



lichkeit. Außerdem setzt die Glasrückwand stimmungs- volle Akzente – ob bedruckt oder unbedruckt - in allen Farben und Größen. Komfort wird groß geschrieben und so sind in der Topküche alle Elemente mit Auszügen aus- gestattet, die Schließmechanismen sind stoßgedämpft und die Oberflächen strapazierfähig und pflegeleicht.

Für Ladenelemente gibt es unzählige unterschiedliche Einsätze aus verschiedenen Materialien zur perfekten Unterteilung des Inhalts. Vielfältige Abfallsammelsysteme runden das Organisationsangebot ab.

#### **Naturstein-Arbeitsplatten**

Sind schnittfest, hitzebeständig und resistent gegen alle biochemischen Substanzen, sodass ihre Oberflächenquali- tät garantiert über Jahrzehnte erhalten bleibt. Sie sind extrem pflegeleicht und lassen sich an jede Küchenland- schaft anpassen. Durch die vielfältigen Farben und Struk- turen wird die Arbeitsplatte zum Unikat und wertet jede Küche enorm auf. Naturstein erfüllt alle Ansprüche an ex- klusiver Ästhetik, Standfestigkeit und Komfort.







FOTO Norz Tischlerei © SieMatic WEBSEITE [www.norz.co.at](http://www.norz.co.at)



FOTO Tischlerei Bauer zeigt Häcker Küchen WEBSEITE [www.tischlerei-bauer.at](http://www.tischlerei-bauer.at)



## Moderne Herdgenerationen können je nach Gusto zusammengestellt werden.

### Nach Lust und Laune kochen.

Grillen, braten, schmoren. Was früher nur für Profiköche möglich war, geht jetzt auch zuhause. Moderne Herde sehen nicht nur edel aus, sondern sie bieten auch jede Menge Vielfalt. Die neue Herdgeneration besteht aus einzelnen Teilen, die je nach Gusto zusammengestellt werden.

Gaskocher, elektrisches Glaskeramikfeld, Induktionsfeld, Bräterkochstelle, Wok, Teppanyaki oder Wasserbad.

### Downdraft-Abzugshaube

Revolutionär. „Downdraft“ nennt man die Erfindung, die lästigen Kochdunst dort absaugt, wo er entsteht – nämlich direkt am Kochfeld.

Die Vorteile liegen klar auf der Hand: Keine störenden Gerüche, keine sich trübende Dämpfe und keine platzraubenden Abzugshaubenverblendungen auf Stirnhöhe stören den kreativen Prozess am Herd. Keine Einschränkungen.



FOTO Haider Wohnen zeigt next125 von Schüller [WEBSEITE www.moebelhaider.com](http://www.moebelhaider.com)

kung der Sicht bei offenen Küchen. Backöfen präsentieren sich von außen in vornehmer Edelstahloptik, innen ist Multifunktionalität angesagt. Eine bequeme Sache ist der Backofen in Augenhöhe.

Mit verschiedenen Beheizungsarten und Grill. Gesundheitsbewusste Feinschmecker setzen auf einen Dampfgarer für eine besonders schonende Zubereitung. Nach Bedarf gesellt sich eine Mikrowelle dazu. Emaillierte An-

tihaftbeschichtungen erleichtern das Reinigen. Schalter, Griffe und Displays überzeugen mit Bedienungsfreundlichkeit. Moderne Küchentechnik erfüllt Hightech-Ansprüche ohne dabei zu protzen.

Ganz schön clever sind auch versenkbare Steckdosen, die als solche nicht gleich auf den ersten Blick erkennbar sind. Denn auf diese Weise sind sie nicht störend, jedoch wenn sie benötigt werden genau an der richtigen Stelle zu finden.

**Für eine besonders schonende Zubereitung sollten Sie auf einen Dampfgarer setzen.**



FOTO Team 7 WEBSEITE [www.team7-linz.at](http://www.team7-linz.at)

# Schlafzimmer & **SCHLAFSYSTEME**

Ein auf Ihre Bedürfnisse abgestimmtes Schlafsystem, helle Farben und ausgewählte Möbel haben entscheidenden Einfluss auf Ihr Wohlbefinden.

Der Mensch verbringt etwa ein Drittel seines Lebens im Bett.

**M**oderne Schlafzimmer sind nicht mehr aus einem Guss gefertigt. Weg mit der Sterilität langweiliger Fronten und Bettkästen. Zeitgemäße Schlafräume sind von Einzelementen geprägt, die auch zu Rückzug und Erholung einladen. Das Inventar präsentiert sich im Wechselspiel von Materialien und Farben.

Da Sie immerhin ein Drittel Ihres Lebens im Bett verbringen, sollten Sie bei diesem Möbelstück und im speziellen bei der Matratze keine Kompromisse eingehen.

Sie haben Ihre Körperformen, Ihre Körpergröße und Ihr Körpergewicht und Sie haben Ihre Schlafgewohnheiten.





FOTO ADA WEBSEITE [www.ada.at](http://www.ada.at)

## Ein begehrter Schrank übernimmt bei ausrei- chender Größe auch die Funktion der Ankleide.

Gerade deshalb brauchen Sie ein Schlafsystem mit aufeinander abgestimmtem Kopfkissen, Matratze und Unterfederung, das auf Ihre Bedürfnisse ausgerichtet ist.

Wer Badewanne oder Whirlpool im Schlafzimmer integriert, liegt voll im Trend, setzt auf einen hohen Genussfaktor und schafft sich eine multifunktionale Erlebniszone.

Im modernen Schlafzimmer findet man wenig Möbel. Es ist fokussiert auf seine Grundfunktion. Ausreichend Stau-

raum bietet ein begehrter Schrank: Er bietet einen guten Überblick über die Garderobe, lässt sich individuell einrichten und übernimmt bei ausreichender Größe auch die Funktion einer Ankleide.

Boxen, Fächer oder Laden - vielleicht sogar ein Kleiderlift strukturieren und schaffen Platz für unterschiedliche Teile. Nur saisonal benutzte Kleidung verschwindet hinter geschlossenen Elementen. Schmuck und Accessoires sind in Glasvitrinen vor Staub geschützt.

*exclusive*

**ADA**<sup>® AUSTRIA</sup>  
— premium

Ich steh  
auf Österreich.  
Ich sitz auf ADA.



*Handwerkskunst aus Österreich*

[www.ada.at](http://www.ada.at)  
[facebook.com/ADA.Moebel](https://facebook.com/ADA.Moebel)

Graz · Kasematten





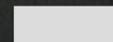
# Bad & WELLNESS

Das moderne Bad wird zunehmend zum Teil des zentralen Wohnbereichs. Über den reinen Hygienezweck hinaus sucht man hier Entspannung und Erholung. Das Bad spiegelt Lifestyle und Wohnkultur.

Hell, klar und schnörkellos. Puristisch mit einer konsequenten Linienführung, die sich auf Wesentliches beschränkt. Der Trend geht zu deutlich größeren Bädern mit Wohnraumcharakter sowie zur Kombination von Bad und Wellnessbereich, wobei Funktionalität und Ästhetik eine große Rolle spielen.

Ein gut ausgestattetes Bad wird zum echten Vergnügen, denn Dampfbad, Infrarotkabine und Whirlpool zu Hause sind ein wahrer Segen. Aber auch kleine Räume lassen sich mit planerischem Geschick und den technischen Möglichkeiten von heute in einen Quell des Wohlbefindens verwandeln.

**Funktionalität und Ästhetik spielen beim Bad eine große Rolle.**





FOTOS Keuco WEBSEITE [www.keuco.at](http://www.keuco.at)



*exclusive*



**Legen Sie Wert auf individuelle Lösungen.** Der Einrichtungsstil eines Badezimmers sollte zu der gesamten Wohnungseinrichtung passen. Es wirkt umso einladender, je mehr persönliche Gestaltungsmerkmale gesetzt werden. Harmonisierende Farben und Materialien verleihen jedem Bad einen schlichten und eleganten Look.

Die Farbe weiß in verschiedenen Abstufungen ist bei Badkeramik und Fliesen nach wie vor beliebt. Akzente setzt man mit Naturstein. Auch Mosaik und Dekorfliesen sind immer ein Blickfang.

Bunt ist im Badezimmer kein Tabu. Allerdings sollte die Farbenwahl gut überlegt sein. Farben können und sollten in der Wohnraumgestaltung gezielt eingesetzt werden, um die positive Wirkung auf Gesundheit und Wohlbefinden zu

**Harmonisierende Farben und Materialien verleihen dem Bad einen schlichten und eleganten Look.**



**WENIGER IST MEHR.**

Das IXMO Armaturensystem treibt die Verschmelzung von Design und Funktion auf die Spitze. Die Elemente an der Wand wurden auf ein Minimum reduziert; die Gestaltungsfreiheit ist dank verschiedenster Positionierungsmöglichkeiten der einzelnen Armatureinheiten immens. Das Ergebnis: Tag für Tag ein sinnliches Duscherlebnis in seiner klarsten Form. [www.keuco.at](http://www.keuco.at)

**KEUCO**







TRES



# CreativBad

BADPLANUNG | BADAUSSTATTUNG  
KOMPLETTLÖSUNGEN  
FLIESEN | WELLNESS

[www.creativbad.at](http://www.creativbad.at)



Creativbad Alfred Schantl e.U - Triester Straße 391, 8055 Graz - 0316/242546 - [a.schantl@creativbad.at](mailto:a.schantl@creativbad.at)



[gentiligroup.com](http://gentiligroup.com)



FOTO Creativbad Alfred Schantl zeigt Archeda **WEBSEITE** [www.creativbad.at](http://www.creativbad.at)



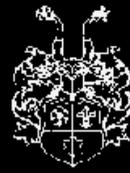
FOTO Fliesendorf **WEBSEITE** [www.fliesendorf.at](http://www.fliesendorf.at)

nutzen. So wirken warme Farben, wie Rot und Gelb, anregend und kühle Töne, wie Blau und Grün, entspannend. Türkis wird besonders stark mit Hygiene in Verbindung gebracht. Dabei muss aber keineswegs das gesamte Bad einen Farbanstrich bekommen. Auch mittels Accessoires, bunten Handtüchern oder einzelnen Möbelstücken können die gewünschten Effekte erzielt werden.

**Eine bodenebene Dusche begeistert** in jeder Hinsicht und entwickelt sich zum immer größeren Trend im Badezimmer. Die barrierefreie Dusche schließt stufenlos an die übrige Fläche im Badezimmer an und lässt auch kleine Räume größer wirken. Zusätzlich senkt der Wegfall von Kanten, Stufen und Stolperfallen die Unfallgefahr auf nassem Untergrund. Dadurch dass Boden und Dusche ineinander übergehen, wird als zusätzliches Plus die Pflege deutlich erleichtert. Designbetonte Fertigelemente kommen genauso in Betracht wie eine durchgehend in die Dusche geführte Bodenverfliesung. Großzügige Grundrisse bei der Dusche verleihen Bewegungsfreiheit.

Moderne Armaturen sind nicht nur Mittel zum Zweck. Sie schmücken Waschtisch, Wanne und Dusche und beeindruckend





# Jörger

Armaturen- u. Accessoiresfabrik GmbH

## ÄSTHETIK IM BAD



EMPIRE ROYAL | sunshine

cken mit tollen Designs und Fähigkeiten. Die Auswahl an Armaturen ist vielfältig: vom Klassiker mit antiken Drehventilen bis hin zum stylischen Design-Objekt mit Sensortechnik.

**Moderne Armaturen** spenden das Wasser so, wie Sie es möchten. Weich perlend oder kräftig massierend, üppig dosiert oder sparsam, kalt oder heiß oder wohl temperiert. Duschpaneele, Monsunbrausen und Schwallduschen massieren den Körper und Systembadewannen sind die totale Relax-Oase. Kreisrunde oder ovale Wannenformen kommen am besten zur Geltung, wenn sie frei im Raum stehen. Sechseck-Wannen kann man platz sparend in der Ecke positionieren.

In größeren Räumen wirken Podeste mit randbündig versenkter Wanne sehr ansprechend. Rücken- und Kopf-, Arm- und Fußstützen sorgen für entspannten Bade Genuss.

Ebenso im Trend sind Spachtelbäder. Die glatten, farblich strukturierten und auf Hochglanz polierten Oberflächen faszinieren mit ihrem nuancierten Farbenspiel und entfalten eine Leuchtkraft, wie man sie nur von glänzendem Marmor kennt. Bäder erhalten so einen ganz außergewöhnlichen, individuellen Charme. Zusätzlich überzeugen Spachtelbäder auch im Hinblick auf den Hygienefaktor und die leichte Reinigung.



ACUBO | nerz

Unser Katalog mit allen Armaturen- und Accessoires-Serien sowie dem Waschplatz-, Badmöbel- und Keramikprogramm liegt für Sie bereit. Fordern Sie diesen noch heute bei uns an.

[www.joerger.de](http://www.joerger.de)

Postfach 250125 ■ 68163 Mannheim / Germany  
 Tel.: +49(0)621-4109701 ■ Fax : +49(0)621-4109710  
 E-mail: info@joerger.de



FOTO Geberit [WEBSEITE www.geberit-aquaclean.at](http://www.geberit-aquaclean.at)



## HANDTUCHWÄRMER

Ein Handtuchwärmer ist eine sehr angenehme Erfindung. Zum einen bleiben die Handtücher schön warm und man kann sich nach der Dusche auch gleich hinein kuscheln, zum anderen kühlt auch das Badezimmer nicht aus. Die Handtuchwärmer gibt es in unterschiedlichen Farben, Materialien sowie Designvarianten und sie sind zu einem wesentlichen Bestandteil eines funktionalen und stilsicheren Badezimmers geworden.

Der neueste Trend ist der Handtuchwärmer als Einbausystem, bei dem alle technischen Funktionsteile direkt in die Wand integriert sind. Der Handtuchwärmer ist als flexibles System von Heizstäben aufgebaut, welches in Anzahl und Anordnung der Heizstäbe frei kombinierbar ist und sogar nach dem Fliesenraster ausgerichtet werden kann. Das Konzept erlaubt die größtmögliche Freiheit und bietet eine perfekte Designlösung für jede moderne und ansprechende Badgestaltung.

## DUSCH-WC

Das Dusch-WC macht sich den Vorteil von „Wasser“ zu nutze und sorgt mit einer integrierten Duschfunktion für Sauberkeit in der Intimzone. Dusch WC`s sind häufig mit unterschiedlichen Funktionen ausgestattet und können neben der Reinigung oftmals auch das WC-Papier durch einen eingebauten Fön praktisch ersetzen.



*exclusive*



FOTO SCHEU © Duravit AG WEBSEITE [www.scheu.at](http://www.scheu.at)



FOTO Sommerhuber WEBSEITE [www.sommerhuber.com](http://www.sommerhuber.com)

**Bestehende Duschkabinen lassen sich ohne großen Aufwand zum Soleum umrüsten.**

## DAS SOLEUM

Das Soleum ist eine Kombination von herkömmlicher Duschkabine, Dampfdusche oder Dampfbad und Infrarot-Wärmekabine. Es bietet die Möglichkeit, Sole, also in Wasser gelöstes Salz darin zu vernebeln.

Bei einer idealen Temperatur von 42° C und einer gesunden Luftfeuchtigkeit von 100 Prozent ist das wahrer Balsam für die Atemwege. Zerstäubt werden Solelösungen, Heiltees oder Inhalationslösungen aus der Apotheke. Die Inhalation von Sole löst Verschleimungen, lindert Ent-

zündungen und beschleunigt den Heilungsprozess bei Beschwerden im Rachenbereich und in den Bronchien. Das Salz auf der Haut verstärkt das Schwitzen sowie die Entschlackung. Die Haut wird porentief gereinigt und gepflegt. Die Infrarot-Strahlungswärme entspannt zusätzlich sanft die Muskulatur und regt den Kreislauf an.

Ein Soleum ist äußerst platzsparend und macht auch aus einem kleinen Bad eine Wellness-Oase. Bestehende Duschkabinen lassen sich auch nachträglich mit überschaubarem Aufwand zu einem Soleum umrüsten.



FOTO Delfin Wellness WEBSEITE [www.delfin-wellness.at](http://www.delfin-wellness.at)

## DAMPF- UND MASSAGEDUSCHEN

Feste Kabinen, die neben der Hand- und Kopfbrause über seitlich sowie an der Rückwand angebrachte Massagedüsen verfügen, machen auch kleine Bäder zur entspannenden Wellness-Oase.

Mit einem zusätzlichen Dampfaggregat und integrierten Sitzen sorgt diese Dusche für ein Maximum an Wellness auf kleinstem Raum, ohne dabei die eigenen vier Wände verlassen zu müssen. Vor allem bei kleinen Raummöglich-

keiten ist eine fachgerechte Planung unumgänglich. Neue, hochwertige Designerduschen lassen keine Wünsche offen. Sie bestechen mit Multithermostat, Farblichttherapie-system, programmierbarem Multiklima-Dampfbad mit Aromatherapie und modernem HiFi-Musiksystem.

## INFRAROTKABINEN

Sie mögen es gerne warm? Ganz besonders dann, wenn dieses wohlige Gefühl von innen kommt und sich auf der Oberhaut kein Hitzegefühl ausbreitet? Dann ist eine Infra-

**Infrarotstrahlen erwärmen direkt den Körper und nicht die Umgebungsluft.**

*exclusive*





rotkabine genau richtig für Sie. Für den Anschluss an das Stromnetz genügt eine herkömmliche Steckdose. Infrarotstrahlen erwärmen direkt den Körper und nicht die Umgebungsluft. Diese Strahlungswärme ist die gleiche wie die Sonnenwärme, jedoch ohne schädliche UV-Strahlung.

**Die gezielt angewandte Tiefenwirkung** wirkt sich positiv auf die Widerstandsfähigkeit und die Selbstheilungskräfte des Körpers aus. Die erhöhte Blutzirkulation verbessert die Sauerstoffversorgung der Zellen, der Stoffwechsel wird beschleunigt, Verspannungen werden gelockert, die Tiefenwärme wirkt gegen Viren und Bakterien.

Die Temperatur in der Wärmekabine liegt bei 40° bis 60°, die Zeit bei 20 bis 30 Minuten, je nach Gewöhnungsgrad und eigener Konstitution.

*exclusive*

Ein Saunabesuch bedeutet Balsam für die Psyche und er sollte am besten Abends durchgeführt werden.



FOTO RUHA Stelzmüller © by Martin Pröll WEBSITE [www.ruha.at](http://www.ruha.at)

Mit einem Whirlpool holen Sie sich ein besonders prickelndes Vergnügen ins Haus.

## DIE SAUNA

Einmal in der Woche, so sagen Mediziner, sollte man in die Sauna gehen. Das hilft beim Stressabbau und fördert die Gesundheit. Das beliebte Schwitzen baut im Körper Schlackenstoffe ab und wirkt sich positiv auf das Immunsystem und den Kreislauf aus. Der Stoffwechsel in den Muskeln wird angeregt, ein Muskelkater hat keine Chance.

Ein Saunagang ist auch Balsam für die Psyche und das mentale Wohlbefinden. Die eintretende Müdigkeit nach dem Schwitzbad wird als angenehm empfunden. Abends ist der Saunabesuch am besten.

Als Material zum Saunabau kommt vorwiegend die nordische Polarfichte zum Einsatz. Das langsam wachsende Holz hat eine schöne, lebendige Maserung und besticht

zudem durch einen würzigen Geruch. Rund um die Sauna machen eine Dusche zur Abkühlung und ein angenehmer Ruhebereich das Vergnügen perfekt.

**Zum optimalen Betrieb einer Sauna** benötigen Sie Heiz- und Steuergerät - am besten mit Abschaltautomatik, Ofenschutzgitter, Abluftkanal, Kunststoff-Rollrost bei der Kabinentür, Klimamessgerät, Sauna-Sanduhr und Kübel und Kelle für den Aufguss.

Bei der Elementbauweise sind Wände und Decken aus Schichten aufgebaut. Die Innenverkleidung aus 12 bis 16 mm starken Holzpaneelen führt zu einer schnellen Abstrahlung der Hitze. Im Gegensatz dazu besteht die Blockbohlensauna aus massivem Holz. Die Wärme wird gespeichert und langsam wieder abgegeben.



Besuchen Sie  
unsere große  
Saunaausstellung



## WHIRLPOOLS

Ein besonders prickelndes Vergnügen holen Sie sich mit einem Whirlpool nach Hause. Sein Platzbedarf gleicht dem einer Badewanne, Entspannung und Spaßfaktor gehen aber weit darüber hinaus. Massagedüsen sowie wirbelnde Luftblasen sorgen dafür, dass sich Stress und Verspannungen im Nu in Luft auflösen. Eine Pumpe führt das abgesaugte Wasser über verschiedene Düsen wieder in die Wanne, oft angereichert mit zusätzlicher Luft, welche die Haut sanft belebend umschmeichelt und verwöhnt.

**Auch im Außenbereich** sind Whirlpools eine herrliche Wohltat für Körper und Seele. Entspannt im warmen Wasser liegen und den Alltagsstress weit weg in den Sternenhimmel schicken.

Sauna | Dampfbad | Infrarotkabinen  
Solarien | Wellnessanlagen | Whirlpools

DEM ALLTAG  
ENTRINNEN

**RUHA Stelzmüller GmbH & Co KG**

4020 Linz | Estermannstr. 8 | Tel. 0732/778583 | ruha@ruha.at  
5722 Niedernsill | Gewerbestr.-West 5 | Tel. 06548/201920

[www.ruha.at](http://www.ruha.at)





# natur und **PURE LUST.**

Außenputze & Fassaden

Wintergärten

Gartengestaltung

Schwimmteiche & Naturpools

Schwimmbäder & Pools

Poolumrandungen & Terrassen

Außenanlagen & Pflasterungen

Überdachungen & Sonnenschutz

Markisen

Sonnensegel

Carports

Gartenzäune

**RUHA**

PREMIUMPARTNER RUHA © by Martin Pröll  
WEBSEITE [www.ruha.at](http://www.ruha.at)

# Außenputze & **FASSADEN**

Die Fassade eines Gebäudes gleicht dem Gesicht dieses Objekts. Sie versteht es mit der richtigen Gestaltung dem Baukörper eine sehr individuelle Note zu verleihen. So wird der Blick auf die Hülle des Hauses auch zur gestalterischen Visitenkarte des Bauherrn.

**G**ewusst wie lautet natürlich auch die Devise bei der fachgerechten Aufbringung des Außenputzes. Die vollständige Austrocknung des Mauerwerks samt Innenputz und des Estrichs sind notwendig, um die Putzarbeiten an der Hausfassade starten zu können. Optimal präsentiert sich das gestalterische Ergebnis, wenn die Außenputzarbeiten als finale Arbeiten am Gebäude ausgeführt werden. Eine garantiert unbeschädigte und reine Fassade spricht einfach für das zeitliche Konzept dieser Arbeiten.

## **OPTIMAL ANGEWENDETE GRUND- UND OBERPUTZE**

Der Werterhalt und die Langlebigkeit des Hauses werden von der Wahl optimaler Baumaterialien getragen. Dies gilt natürlich auch bei der richtigen Wahl der Putze. Mit der dem Untergrund entsprechenden Materialien lässt sich wohnklimatisch im besten Sinne auf den Putz hauen. Die gelungene Lösung verspricht natürlich ein langlebiges und hochwertiges Ergebnis, das sich im wohnlichen Wohlfühlklima präsentiert.

**Die Putze werden in Schichten gearbeitet.** Zur Gruppe der Grundputze gehören Zement- sowie Kalk-Zement-Putzmörtel und hydraulische Kalk-Putzmörtel.

Die Oberputze zeigen sich in einem breiten Farbspektrum. Durchgefärbte Oberputze gibt es in den schönsten Farbnuancen. Bautechnisch gibt es hier für viele Möglichkeiten. Sogenannte Edelputze wie der Kalk-Zement-Deckputze, Dickschicht-Deckputze, Dünnschicht-Deckputze, Silikatputze und Kunstharzputze haben alle für die entspre-



chende Unterlage ihre qualitative Berechtigung und offerieren ein breites Spektrum der Gestaltungsmöglichkeiten.

Wertige Akzente erfährt die Gestaltung der Fassade durch stimmig eingesetzte Fassadenprofile. Ob am Fenster, der Tür, dem Gesimse oder einfach als Schmuckelement eingesetzt – Fassadenprofile geben dem Baukörper einen ganz besonderen Charakter.

## **PERFEKT GEDÄMMT - ENERGIEKOSTEN GESENKT**

Der Gedanke der Wirtschaftlichkeit und ein erhöhtes Bewusstsein für den effizienten Umgang mit Energieressourcen stellen auch die Möglichkeiten in der Altbauanierung vor neue Herausforderungen. Eine Aufgabe, die viel Positives in sich trägt. Das Augenmerk wird nicht nur bei Neubauten auf Energie- und Umweltbewusstsein für effiziente und hochwirksame Wärmedämmung gelegt. Der Altbau verlangt nach einer etwas anderen Gangart der baulichen Umsetzung. Anders als beim Neubau macht die Modernisierung und Aktivierung der Wärmehülle von außen wirtschaftlich sehr bald Sinn. Eine zusätzliche Wärmedämmung im Zuge der Putzarbeiten macht einfach Sinn und man fühlt es einfach – das Raumklima wird wohlig warm. Die Innendämmung hat sich vor allem für historische und denkmalgeschützte Gebäude auf Grund seiner Effektivität bewährt. Dies ermöglicht ein relativ zeitfreies Arbeiten und Sanieren, so dass der eigene Wohntraum Raum für Raum Realität werden kann.

Die Architektur der vorgehängten hinterlüfteten Fassaden kommt vor allem bei Neubauten und Bestandssanierungen zum Zug. Sie haben geringere Unterhalts- und Folgekosten

Die Putze zeigen  
sich in einem breiten  
Farbspektrum.





FOTO Internorm WEBSEITE [www.internorm.at](http://www.internorm.at)

## Baumit HardTop

### Wer macht die Fassade zum Designobjekt?

**Baumit HardTop – Die DesignFassade**, das weltweit erste belüftete Wärmedämmverbundsystem mit verklebten, dekorativen Fassadenplatten, ist die perfekte Kombination aus reduzierter Formgebung und erstklassigen Dämmwerten. So einfach lassen sich Fassaden in klar strukturierte Design-Objekte verwandeln.

- Wärmedämmung und Fassadengestaltung
- Stark im Design
- Für die besondere Fassade



BAU  
MIT

[baumit.com](http://baumit.com)

Ideen mit Zukunft.

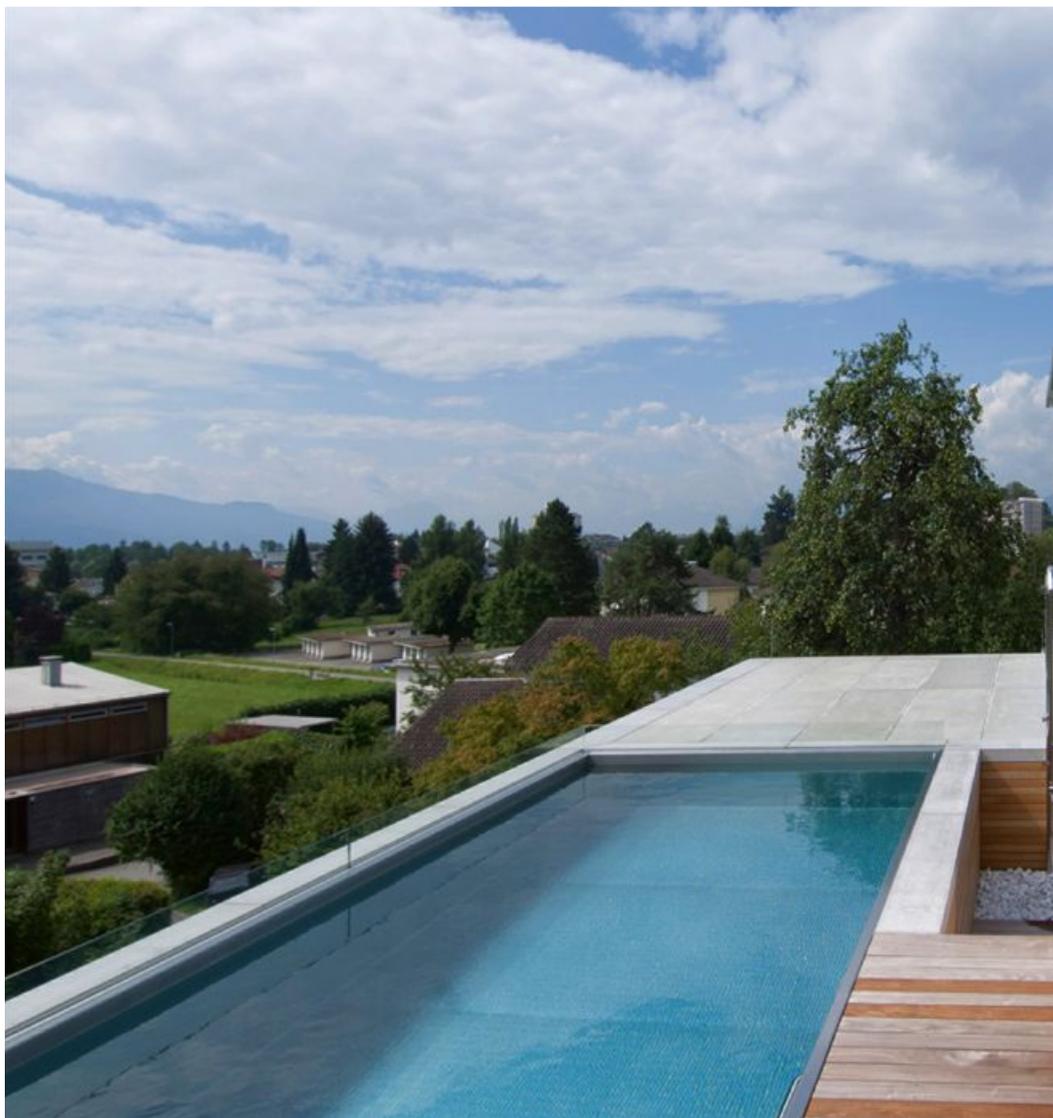


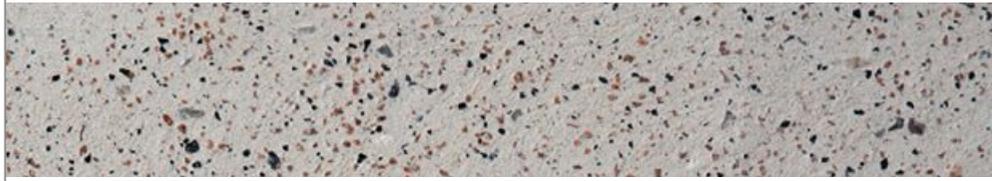
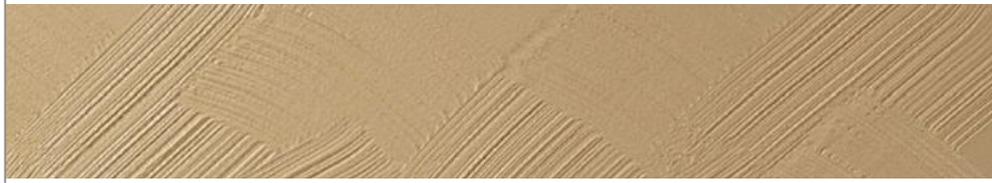
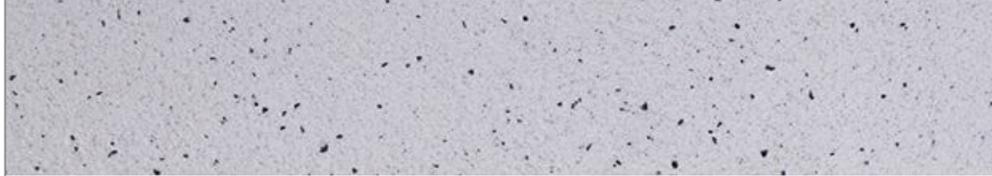
FOTOS RÖFIX WEBSEITE [www.roefix.com](http://www.roefix.com)

als konventionelle Systeme und die Realisierung von Niedrigenergie- und Passivhaus-Standards ist ebenso möglich wie Photovoltaik-Paneele oder Warmwasser-Flachkollektoren. Vorgehängte hinterlüftete Fassaden haben sehr gute Qualitäten und bieten zahlreiche kreative Möglichkeiten. Auch die wirtschaftlichen Vorteile sprechen für sich. Die hohe technische Qualität zeichnet sich besonders durch die größtmögliche Wärmespeicherung und optimale Abführung von Bau- und Nutzungsfeuchte aus. Vorteile, die sich in den eigenen vier Wänden auch in einem sehr schönen Raumklima ausdrücken.

## HOLZ FORMSCHÖN FÜR DIE FASSADE

Fassaden aus Holz sind beliebt. Die organische Qualität des Materials und seine vielfältigen Möglichkeiten sprechen für sich. Fertighaushersteller vertrauen ebenso wie die Erbauer von Holzhäusern auf die Möglichkeiten einer Holzfassade. Diese können vielfältig zur Ausführung gelangen. Erlaubt ist was gefällt – egal ob Außenverkleidungen aus Brettern oder Profilbrettern, Schindeln oder Fassadenelementen aus plattenförmigen Holzwerkstoffen. Holz ist ein Naturmaterial. Um daran lange Freude zu haben empfiehlt sich sein Schutz und seine Veredelung mittels hervorragend geeigneter Öle sowie Wachse. Entsprechende Farben unterstreichen durchaus die Eigenschaften von Holz und bringen Struktur und Maserung besonders gut zur Geltung. Heimische Nadelholzarten wie Fichte, Tanne, Kiefer, Lärche und Douglasie sind Klassiker sowie die sehr dauerhaften Laubholzarten Eiche, Robinie oder Kastanie und für die Fassadengestaltung bestens geeignet.





## MIT KREATIVEN PUTZBESCHICHTUNGEN ZU MEHR ÄSTHETIK AM GEBÄUDE

Putz – Ideal für Individualität

**B**estmöglichen Schutz gegen Algen und Pilze und nahezu uneingeschränkte, kreative Optik bieten mineralische Beschichtungen für Putz- und Wärmedämmverbundsysteme. Es gibt kaum eine bessere Oberfläche, welche die individuellen Wünsche von Bauherren so optimal umsetzen kann, wie eine Putz-Fassade. Von dezent bis extravagant ist alles möglich.

Seit 128 Jahren ist RÖFIX der Spezialist und ideale Partner in Sachen Putz, um individuelle Fassadenwünsche mit dem passenden Putz-System zu realisieren. Informieren Sie sich noch heute unter [roefix.com](http://roefix.com) und lassen Sie Ihrer Kreativität freien Lauf.

**RÖFIX**<sup>®</sup>  
Bauen mit System



FOTOS Krenn zeigt Team 7 WEBSEITE [www.sitzenundwohnen.com](http://www.sitzenundwohnen.com)

# Heller WINTERGARTEN

Die Gartenidylle ganzjährig ins Haus holen. Ein Wintergarten macht das Wohnen zwölf Monate zum Sommergarten. Optimal geplant wird dies ein Ort der Ruhe und hebt nebenbei die Energiebilanz der eigenen vier Wände.

Die Energieeffizienz ist ein großes Plus, das für sich steht.

Ein Wintergarten zeigt sich immer von der lichten Seite - und dennoch sind seine Formen so vielfältig wie der Stil des Hauses zu dem er gehört. Egal ob Englisch anmutend mit romantischen Details oder über das moderne, klar definierte Pult- oder Giebeldach, Gaupen oder offene Glaskuppeln bis hin zum reduzierten Glaskörper - die Gestaltungsmöglichkeiten sind spielerisch und vielfältig.

Optimal positioniert, zeigt sich der Wintergarten von seiner besten Seite. Es sollten mindestens sechs Quadratmeter

mit ausreichender Sonneneinstrahlung an Grundfläche zur Verfügung stehen. Egal ob im Privathaus, im Reihenhhaus oder auch einfach als neuer Baukörper integriert.

Bei entsprechender Planung steigert ein Wintergarten die Lebensqualität enorm. Er ist ein Pufferraum und möglichst nach Süden ausgerichtet. Scheint im Winter die Sonne, wird die erwärmte Luft aus dem Wintergarten bewusst für die Wohnraumbelüftung eingesetzt. Wintergärten gelten zu Recht als grüne Idylle des Hauses. Doch nicht nur Menschen wissen die Qualitäten des Wintergartens zu



schätzen. Pflanzen lieben die warmen und geschützten Qualitäten dieser lichten Oasen. So erhöht sich der Sauerstoffgehalt der Luft im Wintergarten um rund 20 Prozent im Vergleich zur freien Natur. Die Luftfeuchte steigt gar in Sphären, die der Qualität am Meer entsprechen. Die Zeit im Wintergarten wird zum Kurzurlaub und zur Verjüngungskur in den eigenen vier Wänden. Entspannung und Ruhe pur erwartet den Glücklichen in seiner lichten Idylle. Die Energieeffizienz ist ein großes Plus, das für sich steht. Im Sommer optimal beschattet und im Winter gewärmt durch die behagliche Wärme der Sonnenkraft kann man während des Jahreskreises die Qualitäten dieses besonderen Wohnraums genießen. Hochwertige Wärmeschutzverglasungen garantieren die nötige Kühle an warmen Sommertagen und warme Wohngefühle, wenn die kühlen Stürme toben.

**Die bauliche Harmonie** von Gebäude und Wintergarten wird untermalt von der stimmigen Materialwahl. Egal ob in Holz, Aluminium oder Holz/Aluminium ausgeführt kann der Wintergarten entsprechend dem Stil des Gebäudes ein- und angebaut werden und auch im Zuge einer Sanierung durch und durch passend integriert werden.

Der Wintergarten kann das Haus in vielen Formen ummanteln. Ob rund, erkerförmig oder geometrisch klar strukturiert. Die unmittelbare Nähe und Verbundenheit öffnet besonders das Auge für die Schönheiten des Gartens.

**Es lohnt sich bei der Wintergartengestaltung** auch die gartenarchitektonischen Qualitäten dieses Bereich mit in die Planungen einzubeziehen. So wird die lichte Idylle zum fließenden Übergang von Innen und Außen.

**Pflanzen lieben die warmen und geschützten Qualitäten dieser lichten Oase.**







# Garten ARCHITEKTUR

Die Natur in die eigenen vier Wände holen und das Wohnen im Grünen genießen. Ein Garten ganz nach Form der Möglichkeiten und angepasst an die Bedürfnisse an die eigene grüne Oase.

Es lohnt sich bei der Realisierung der eigenen grünen Träume auf die Kompetenzen der Profis zu setzen. Landschaftsgärtner und Baumschulen wissen wie es geht. So sind sie von der ersten Ideenfindung

über die Planung bis hin zur tatsächlichen Ausführung bestens betreut und in den richtigen Händen. Es gilt die optimale Raumstruktur mit schönen Wegelinien, Beetgestaltungen und Platzierungen der Pflanzen zu finden.

Gartenlichter, Gartenmöbel und Objekte schaffen Stimmung.

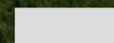




FOTO Hablesreiter Gartengestaltung WEBSEITE [www.hablesreiter-gartengestaltung.at](http://www.hablesreiter-gartengestaltung.at)



FOTO Karl Sailer WEBSEITE [www.sailer.at](http://www.sailer.at)

**Doch der Garten kann inspiriert von den Ideen** des Profis noch viel mehr. Das Spiel mit Farben, Elementen und Materialien ist ein sehr ästhetisches. Vom strukturierten Bauerngarten über das funktionale Lärchenhochbeet bis hin zum Spiel mit dem Wasser. Es gilt die Devise erlaubt ist was gefällt und die Möglichkeiten sind mannigfaltig.

Die Qualität des Wassers sollte in keinem Garten fehlen. Wasser ist pure Lebensessenz und als solches in der eigenen Gestaltung der grünen Wohlfühloase ein wahres Zentrum der Regeneration. Vom leise plätschernden Quellstein über Teichbiotope bis hin zu organisch eingebrachten Schwimmteichen mit herrlich blühenden Regenerationsbereichen offenbart sich das Wesen des Wassers im eigenen Garten. Die Qualität des Wasserspiels hängt natürlich vom richtigen Platz, den Möglichkeiten des Gartens und der gestalterischen Umsetzung ab.

Besonders repräsentativ und gestalterisch ansprechend ist die Kombination mit feinen Wegeführungen, Platzgestaltungen und kleinem Mauerwerk. Weniger ist oft mehr und so ist das feine Akzentuieren eines wasserdurchlässigen Weges mit Naturstein, Pflaster, Klinker oder als organischer Kiesweg ein schöner Rahmen für das klare Element Wasser. Der Kunst des Verweilens am Wasser erfreut man am besten an kleinen Plätzen befestigt mit Holz oder Stein.

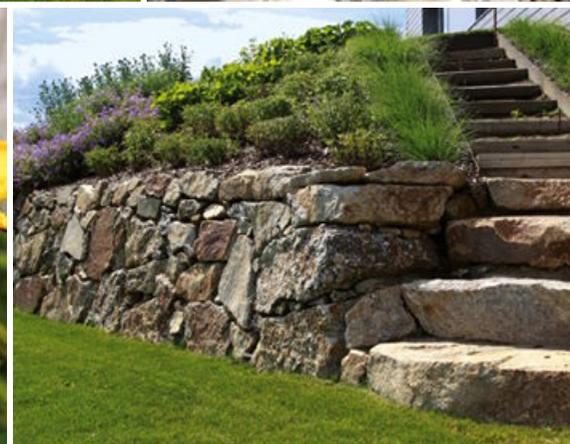
**Die Kunst der Gartengestaltung** ist eine globale. Verträumte Rosenbeete inspiriert vom Englischen Landschaftsgarten erfreuen sich ebenso großer Beliebtheit wie die fast asketisch anmutende Reduziertheit des Asiatischen Zengartens. Entscheidend sind für die gestalterischen Formen die Bedürfnisse an das grüne Wohnzimmer. Vom Ort des Verweilens über die Spielfläche bis



hin zur eigenen genussvollen Versorgung mit Obst und Gemüse reichen die Aspekte und Qualitäten, die der eigene Platz offeriert. Es lohnt sich Gedanken zu machen, was Mann und Frau sich von ihrem Garten wünschen. Die Auswahl an Materialien und Pflanzen ist vielfältig und eine gelungene Planung begleitet durch das Wissen des Experten ist hilfreich ein ansprechendes Konzept in die schöne Umsetzung zu bringen.

Darf es die natürliche Blühhecke sein oder doch vielmehr die Sichtschutz gewährende Kirschlorbeerhecke? Und selbst die Frage nach dem grünen Rasen oder der blühenden Blumenwiese lässt sich mit einem Plan leicht beantworten. Der Garten kann gleich dem Haus mit Wegeführungen, Sicht- und Blickachsen und der entsprechenden Objektausstattung mit Pergola, Gartenhaus und dergleichen wie das Haus in Räume unterteilt, ausgestattet und gestaltet werden. Da wird das Wohnzimmer im Grünen schnell zur lieb gewonnenen Entspannungszone und auch in der Sommerküche werden die kulinarischen Träume bestens umgesetzt.

**In diesen Gartenräumen** sollte natürlich die entsprechende Ausstattung nicht fehlen. Zarte Lichtkörper entlang der Wege sind ebenso Stimmungsmacher wie das entsprechende Gartenmobiliar. Von Rattan über Holz bis hin zu Kunststoff reicht das Materialspektrum. Dieses sollte auf den Charakter des Gartens abgestimmt sein. So findet die romantische Teakbank im verspielten Garten die richtige Flankierung und die architektonisch anmutenden Betonelemente finden in der reduzierten Architektur eines Gräsergartens den richtigen Rahmen ihrer Inszenierung. Gartenlichter, Gartenmöbel und Objekte schaffen Stimmungen und begleiten ihren Gartenraum in Funktion und Ästhetik in der richtigen Form.



Beratung | Planung | Gartengestaltung | Schwimmteiche | Naturpools  
Zierteiche | Bachläufe | Wasserspiele | Baumpflege | Dachgärten

**Hablesreiter**  
Gartengestaltung

St. Peter 147 | 4240 Waldburg  
+43 664/4047212  
office@hablesreiter-gartengestaltung.at  
www.hablesreiter-gartengestaltung.at

---

## VITEO. SLIM WOOD COLLECTION / ESSTISCH 200.

Die Emotion eines Innenmöbels wird nach außen transportiert, indem das puristische Material Corian® mit dem warmen Material Holz gemischt wird. Es entstehen ein sehr spannender Look und flexible Anwendungsmöglichkeiten, denn beide Materialien eignen sich für draußen und drinnen.

Die Corian® Platte schwebt über einer Iroko-Unterkonstruktion und beeindruckt durch Leichtigkeit trotz maximaler Stabilität. Auch diese Kollektion basiert auf höchster Qualität in der Handwerkskunst, was bei den Details ersichtlich wird. Eine dynamische und doch zeitlose Linie, die uns noch lange begleiten wird.

Mehr Infos unter  
[www.viteo.com](http://www.viteo.com)



---

## BLOMUS. STABWINDLICHT ATMO.

Das Stabwindlicht aus der Gartenfackel-Serie ATMO von Blomus verzaubert Ihren Garten mit seinem Licht und verbreitet ringsum eine angenehme Atmosphäre. Es besteht aus matten Edelstahl, braunem Massivholz sowie klarem Glas. Für laue Sommerabende! Design: Flöz Industrie Design.

Mehr Infos unter  
[www.blomus.com](http://www.blomus.com)



---

## VONDOM. ADON.

Der ADAN Pflanzkübel ist ein weiteres Meisterwerk aus der Feder von Teresa Sapey für den spanischen Hersteller VONDOM. Ein innovatives Möbelstück mit viel Persönlichkeit. Ein Diamant mit Ecken und Kanten, der sowohl für den Außen- wie auch Innenbereich geeignet ist und den BLICKPUNKT für Sie und Ihre Gäste bietet. Mehr als nur ein Blumentopf, ist ADAN multifunktionelle Architektur, die dank des robusten Materials, Polyethylen, sehr langlebig ist und Sie für lange Zeit erfreuen wird. Die Variante NANO ist die kleinste Größe der bestehenden Kollektion und bringt Ihre Pflanzen hervorragend zur Geltung.

Mehr Infos unter  
[www.vondom.com](http://www.vondom.com)





---

## SIDE BY SIDE. WEINLICHT.

Ja, oben besteht das WeinWindlicht tatsächlich aus einer echten Weinflasche. Das untere Stück ist ebenfalls einer Flasche nachempfunden und zusammen ergibt das ein stimmungsvolles Windlicht für die nächste Gartenparty.

Mehr Infos unter  
[www.sidebyside-design.de](http://www.sidebyside-design.de)



# home GARDEN

## VONDOM. DAYBED ULM.

Das Daybed Ulm gehört zu den Neuerungen im Vondom Sortiment. Mit aufgeklappter Sonnenblende wirkt es wie eine riesige Muschel, die allerdings dank der im Preis inbegriffenen Sitz- und passgenauen Rückenkissen deutlich gemütlicher ist, als das natürliche Vorbild. Die Sonnenblende besteht aus beständigem PVC / Acryl-Gemisch und ist in 4 Farben verfügbar. Das Daybed Ulm steht auf einer um 360° drehbaren Plattform - folgen Sie also einfach der Sonne!

Mehr Infos unter  
[www.vondom.com](http://www.vondom.com)





FOTOS BLUEBASE Base1 WEBSEITE [www.bluebase5.com](http://www.bluebase5.com)





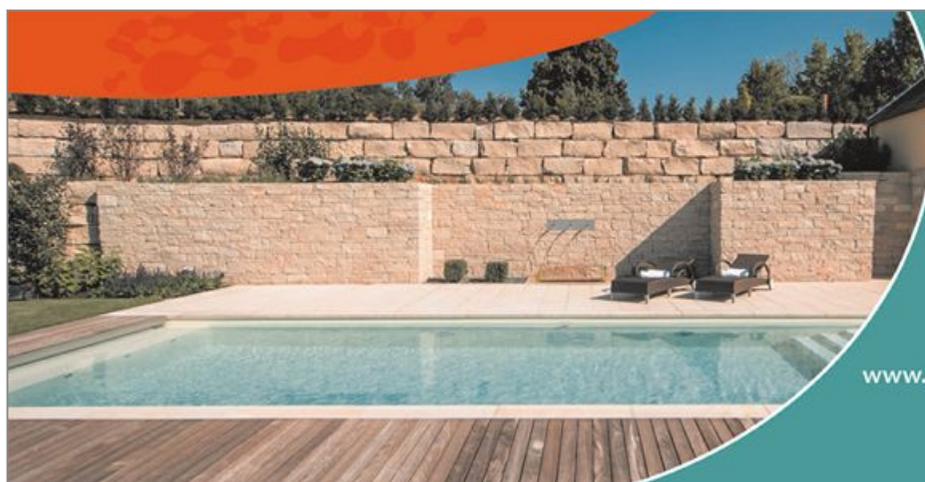
# Schwimmteich & **NATURPOOL**

Die idyllische Badeoase im eigenen Garten sorgt für entspannte Auszeiten und Ruhe abseits des Badetrubels. Einfach Abtauchen aus dem Alltag in das kühle Nass mit Gräsern, Seerosen und viel Schönerm.

**D**ie Qualitäten und gestalterischen Möglichkeiten sind schön und vielseitig. Einfach Eintauchen in die Natur ohne auf die Ästhetik und den Komfort der Zeit zu verzichten. Der eigene Schwimmteich schafft ein breites Lebensspektrum für viele Tiere und Pflanzen. Diese feine Qualität des Wassers und der Ausdruck dieses Lebensraums erfreut natürlich und vor allem den schwimmenden und genießenden Besitzer. Ein Schwimmteich ist ein Garant für hohe Lebensqualität, Schönheit und vor allem ruhige und regenerierende Momente im eigenen Nass.

Der Schwimmteich braucht, jedoch so natürlich seine Gestaltung auch erscheinen mag, eine klar definierte Zweizonenstruktur. Die aktive Schwimmzone dient dem Vergnügen des Schwimmens, Plantschens und dem

**Natürliches, gesundes  
und vitalisierendes  
Wasser.**



## »Natursee im Pool-Format«

Die meisten Menschen baden lieber in einem See als in einem Chlorpool. Mit einem Bio-Schwimmbad von »blueBase« erfüllt sich jetzt das Idealbild des Süßwassersees im komfortablen Pool-Format für den eigenen Garten! Für badeklare Verhältnisse sorgt ausschließlich ein biologischer Bodenfilter. Das Ergebnis: blitzsauberere und pflegeleichtere Bio-Pools zur Freude ihrer Besitzer.

[www.bluebase5.com](http://www.bluebase5.com)





FOTO Zemann Garten WEBSEITE [www.zemann-garten.at](http://www.zemann-garten.at)

ZEMANN  GARTEN



Gartengestaltung Naturpool Schwimmteich Baumschnitt

Langenzersdorfer Straße 3 | 1210 Wien | tel 01 292 97 95 | mail [office@zemann-garten.at](mailto:office@zemann-garten.at) | [www.zemann-garten.at](http://www.zemann-garten.at)



FOTO Karl Sailer WEBSEITE [www.sailer.at](http://www.sailer.at)

Bewegen im Wasser. Die Filter- oder Regenerationszone gleicht der passiven Zone und wird mit Wasserpflanzen bepflanzt. Die Kraft der Pflanzen sorgt in diesem Bereich für das notwendige Gleichgewicht im Wasserhaushalt. Schwimmteiche setzen nicht zwingend eine große Fläche voraus. Wichtig ist, dass Schwimmfläche und Regenerationsfläche im Verhältnis von 1:2 stehen. Schwimmteiche sind somit bereits ab einer Fläche von 40 Quadratmetern gut zu realisieren und wunderbar auch für kleinere Gärten geeignet.

**Die Qualität des Schwimmteichs** steht und fällt mit der Selbstreinigungskraft des natürlichen Gewässers. Die richtige Bepflanzung in den Tiefwasser, Flachwasser- und Seichtzonen ist dabei eine Grundvoraussetzung. Die Bauweise des Schwimmteichs richtet sich ganz nach der Qualität des Gartens. Weich fließende Formen sind ebenso möglich wie klar strukturierte Naturpools, die einem klassischen Pool in Form und Ausdruck sehr nahe kommen. Die Randgestaltung macht 's komplett und so zeigt sich ein Schwimmteich erst mit der entsprechenden Wegeführung und Platzgestaltung von seiner schönsten Seite. Wasserspiele, Bachläufe und kleine Wasserfälle sind sehr förderlich für die Wasserfrische und schaffen zudem Urlaubsgefühle pur. Das Spiel mit dem Licht ist am und im Wasser ein sehr reizvolles. Stimmungsvolles Inszenieren der Gräserkulisse untermalt dabei das nächtliche Badevergnügen ebenso wie technisch ausgefeilte Unterwasserlichter. Kleine Stege, Sitzsteine und Objekte runden das ansprechende Bild ab und dem Urlaubs- und Badegenuss im eigenen Garten steht nichts mehr im Wege.

Die Qualität des Schwimmteichs steht und fällt mit der Selbstreinigungskraft des natürlichen Gewässers.









FOTO LEON-Bau WEBSEITE [www.leon-bau.at](http://www.leon-bau.at)

# Erfrischender **SWIMMINGPOOL**

Einfach abtauchen im eigenen Pool. Dieser Luxus vom Urlaubsfeeling zu Hause ist zum Greifen nahe und fühlt sich mit den tollen Materialien einfach gut an.

Genuss pur  
verspricht der  
kühlende Badespaß.

**E**in eigener Pool ist mit der optimalen Fachplanung und Umsetzung ein Projekt, dessen Realisierung sich lohnt. Genuss pur verspricht der kühlende Badespaß im eigenen Zuhause und mit der richtigen Idee wird der Pool zum gestalterischen Hingucker.

## ALUMINIUMBECKEN

Diese Becken zeichnen sich durch den schnellen und effizienten Einbau und ihre Langlebigkeit aus. In Fertigteilen geliefert werden sie direkt vor Ort eingebaut und

geschweißt. Das Problem des undichten Pools ist damit Geschichte und spricht für grenzenlosen Badespaß. Damit kein Wässerchen dieses Vergnügen trübt, braucht das Alubecken die regelmäßige Pflege, da Chemikalien im Badewasser die Oberfläche der Beckenwände beeinträchtigen und leicht verunreinigen können.

## POLYESTERBECKEN

Polyesterbecken dürfen das Prädikat vielseitig durchaus für sich in Anspruch nehmen. Im Werk nach individuellen



# DIE LUST AM LEBEN

Indoor Pool  
 Outdoor Pool  
 Poolüberdachung  
 Sauna  
 Dampfbad  
 Infrarot  
 Whirlpool  
 Solarium

**sopra**<sup>®</sup>  
 Schwimmbadtechnik



**DBM**  
 die bädermeister

Angaben vorgefertigt und in einem Stück angeliefert lässt sich der Traum vom eigenen Pool innerhalb kürzester Zeit realisieren.

Die Gestaltung des eigenen Pools hat viele Gesichter und so vielseitig wie die Ansprüche der badefreudigen Kunden sind auch die Größen, Formen und Farben der Modelle. Vom rechteckigen Becken über nierenförmige Gestaltungen bis hin zum eleganten Oval präsentiert sich die Form des neuen Badevergnügens. Treppen, Sitzbänke, Sprudelliegen und integrierte Whirlpoolbereiche sorgen für den Endschliff und spätestens jetzt zaubert dieser Badespaß ein Lächeln ins Gesicht der Nixen und Wassermänner, die sich auf ihren neuen Pool freuen können.

Da im Werk gefertigt werden diese Zusatzelemente ebenso wie die Räume und Schächte für die Schwimmbad-



**Grossmann GmbH**

Schwimmbadbau & Schwimmbadtechnik

Anton Hermann-Straße 3 | 2513 Möllersdorf

Tel: +43 (0)2252/55095 | Fax: +43 (0)2252/55095-17

Mail: pool1@grossmann-gmbh.at

[www.exklusivpool.at](http://www.exklusivpool.at) | [www.grossmann-gmbh.at](http://www.grossmann-gmbh.at)



# Für ein ungetrübtes Badevergnügen in Pool und Schwimmteich!

Reinigt vollautomatisch Boden und Wände in Wahlweise 1,5 / 2 / 2,5 Stunden - Der S300i verfügt über ein clever clean Programm welches eine hocheffiziente Reinigung von Pools bis 12m Länge ermöglicht. Die manuelle Steuerung und alle Einstellungen können mittels Smartphone Applikation übernommen werden.



Dolphin S300i

maytronics  
Exceptional  
Experience  
[www.maytronics.com](http://www.maytronics.com)



Dolphin BIO

Der Dolphin BIO ist die erste automatisierte Lösung, um Bio- und Naturpools zu pflegen. Erstklassige Reinigungsleistung für Pools bis 15m Länge. Er vervollständigt den Reinigungsvorgang im Regenerationsbereich, indem Blätter und andere Fremdkörper durch interne Filterung oder externes Absaugen entfernt werden. Ebenso werden Boden, Wände und die Wasserlinie gesäubert.

S·S·A  
FLUIDRA  
[www.ssa.at](http://www.ssa.at)

Zu beziehen über den Schwimmbadfachhandel.





FOTOS Delfin Wellness WEBSITE [www.delfin-wellness.at](http://www.delfin-wellness.at)

technik und Rollenabdeckung schon im Rahmen der Produktion integriert.

Polyesterbecken zeichnen sich durch eine hohe Form- und Farbstabilität aus, die für eine lange Qualität und garantierte Badefreuden sprechen. Diese Beständigkeit des Materials wirkt sich aber nicht auf die Qualität aus. Das Polyester vermittelt ein sehr warmes taktiles Gefühl bei der Berührung und ist sehr pflegeleicht. Viele Anbieter präsentieren die Poolgrößen und damit verbunden Möglichkeiten in eigenen Ausstellungen. Der Besuch dieser lohnt sich für die Entscheidungsfindung und damit verbunden lang währende Badefreuden im Urlaub im eigenen Garten.

## FOLIENBECKEN

Beim Folienbecken sind der gestalterischen Freiheit und Möglichkeit fast keine Grenzen gesetzt. Da die Folie individuell angepasst wird, ist auch die Form frei wählbar.

Optimal präsentiert sich diese Form für außergewöhnliche Gestaltungsideen in der Form, die mit einem klassischen Becken nicht möglich sind. Idealerweise wird die Folie mit einer Wärmedämmung der Beckenwand kombiniert: Dadurch bleibt die Wassertemperatur im Becken stabil und die Badesaison kann relativ einfach verlängert werden. Das besondere Tüpfelchen auf dem i, setzt man mit der Farbe der Folie. So schimmert die Wasseroberfläche gleich dem Meer im strahlenden Aquamarin oder doch lieber im dezenten Blaugrün.

## EDELSTAHLBECKEN

Der Name spricht für sich. Die Becken aus Edelstahl bestechen durch die edle Optik, besten Hygienewerten und

**Delfin Wellness®**  
WOHLFÜHLWELTEN

INFRAROT
POOL
SAUNA



**Wir sind der Spezialist**

für den individuellen Pool- & Wellnessbereich.

Gerne planen und realisieren wir Ihren Traum vom eigenen Pool im Garten. Kontaktieren Sie uns!

Delfin Wellness GmbH  
4060 Leonding  
0732 / 68 10 00  
[www.delfin-wellness.at](http://www.delfin-wellness.at)

QR-Code mit Smartphone oder Tablet scannen & Ideen für den Pool sammeln:  
[delfin-wellness.at/poolfotos](http://delfin-wellness.at/poolfotos)





FOTO RUHA © by Martin Pröll WEBSEITE [www.ruha.at](http://www.ruha.at)

## Entscheidend für die Qualität des Pools ist die technische Grundausstattung.

einem hohen Reinigungskomfort. Sie zählen zu den langlebigsten und hochwertigsten Schwimmbecken. Die Seitenwände und der Boden dieser Pools sind aus geschliffenen Blechen gefertigt, Treppen und seichte Einstiegsbereiche aus genopptem Blech, um keine Rutschgefahr aufkommen zu lassen. Edelstahlbecken lassen sich zusätzlich mit überschaubarem Aufwand in bestehende, alte Becken einbauen. Jedes Edelstahlbecken ist ein maßgefertigtes Unikat, das sich durch viele Raffinessen noch verfeinern lässt. Das feine Spiel mit dem hochwertigen Material gestaltet Überlaufrinnen dezent und integriert Rollladenabdeckung sehr diskret. Die Haltbarkeit von Edelstahlbecken steht außer Frage und gepaart mit der zeitlosen Ästhetik ist dies ein Pool für Generationen.

Die hochwertige Qualität verlangt nach einer entsprechenden Ausstattung. Dazu gehören eine vollautomatische

Wasseraufbereitungsanlage ebenso wie die entsprechende Inszenierung des Lichts, eine effektive Wasserreinigung und wem es gefällt ist mit einer Gegenströmungsanlage oder Sprudelbank bestens beraten.

**Ökologisch wertvoll und effizient** kann man bei einer guten Anlage mit einer integrierten Solaranlage für optimale Wassertemperaturen ein Zeichen setzen, die das Schwimmbad vom Frühling bis in den späten Herbst voll nutzbar macht. Entscheidend für die Qualität eines Schwimmbads ist die technische Grundausstattung und deren Qualität.

## MECHANISCHE WASSERAUFBEREITUNG

Die mechanische Wasseraufbereitung liefert Wasser in bester Qualität. Bei der mechanischen Aufbereitung von



Besuchen Sie  
unsere große  
Schwimmbadausstellung



Schwimmbadwasser sind zwei Faktoren wesentlich und für den Erfolg notwendig. Die Reinigungsleistung des Filtersystems, die durch die Filterfeinheit und das Schmutzaufnahmevermögen gekennzeichnet ist. Passiert die Umverteilung des gereinigten Beckenwassers in möglichst gleichmäßiger Art so ist das Ergebnis ein sehr gutes. Im Idealfall zeichnet sich die gute Filtration durch einen geringen Einsatz und Aufwand an chemischen Zusatzstoffen aus – also weniger Chemie dank effizienter Mechanik. Logistisch ist die mechanische Wasseraufbereitung ebenso griffig wie ihre Funktionsweise.

Die komplette Technik wird als Block am Beckenrand installiert. Somit fallen aufwendige Verrohrungen, Wanddurchführungen und Einschnitte weg und die Versorgungsleitungen werden über den Beckenrand zum Filterblock geführt.

Schwimmbäder | Hallenbäder  
Abdeckungen | Biodesignpools  
Wasserpflege | Whirlpools  
Sanierung | Wartung | Service

# DEM ALLTAG ENTRINNEN

**DBM**  
die bädermeister

**RUHA Stelmüller GmbH & Co KG**

4020 Linz | Estermannstr. 8 | Tel. 0732/778583 | ruha@ruha.at  
5722 Niedersill | Gewerbestr.-West 5 | Tel. 06548/201920

[www.ruha.at](http://www.ruha.at)



# Pool ABDECKUNGEN

Gut bedacht sollte auch die richtige Pool-Abdeckung gewählt sein. Egal zu welcher Jahreszeit - der richtige Schutz der Wasserfläche ist sowohl Sicherheits- als auch Energiesparmaßnahme zugleich.

Der Energieverlust über die offene Wasserfläche reduziert sich auf ein Vielfaches.

**K**inder und Tiere lieben das Wasser und die entsprechende Poolabdeckung ist hier der beste Garant für die notwendige Sicherheit. Zudem hilft die richtige Abdeckung beim Sparen der Heizkosten für den Pool. Der Energieverlust über die offene Wasserfläche reduziert sich auf ein Vielfaches und die Wassertemperatur an sich bleibt lange relativ konstant. So reicht der Badespaß von der ersten Frühlingssonne bis weit in den Herbst hinein. Einträge durch Laub und Blütenstaub werden minimiert und das Wasser bleibt mit wenig chemischem Aufwand klar und hygienisch sauber.

## ABDECKUNGEN

Abdeckungen sind wahre Wärmespeicher in der Nacht und wirken als Temperaturbremse und verhindert, dass Ihr

Pool an Wärme verliert. Positiv ist auch der gute Schutz vor Laub, Insekten, Klein- und Kriechtieren, die das Wasser in kurzer Zeit für sich erobern würden. Unterschiedliche Konstruktionshöhen ermöglichen das Schwimmen auch bei der geschlossenen Abdeckung. Die Materialstabilität spricht auch für Beständigkeit und Haltbarkeit.

## ÜBERDACHUNGEN

Die Möglichkeiten der Überdachung sind optisch und funktional sehr ansprechend. Hohe Überdachungen stehen für hallenartiges Badevergnügen und bieten die Möglichkeit, Ihre Lieblingsliege oder gar eine ganze Sitzgarnitur in die Wasseroase zu integrieren. Hier wird 's sonnig und die Kraft der Sonne wird gleich einem Wintergarten für angenehme Wassertemperatur optimal genutzt.



FOTO Pool + Wellness City WEBSITE [www.poolcity.at](http://www.poolcity.at)



**POOL + WELLNESS**  
CITY GmbH

**niveko**  
CUSTOM - BUILT MONOPOOLS PRODUCER



**Schwimmbecken & Überdachungen**  
Ihr Komplettanbieter – mit 40 Jahren Erfahrung

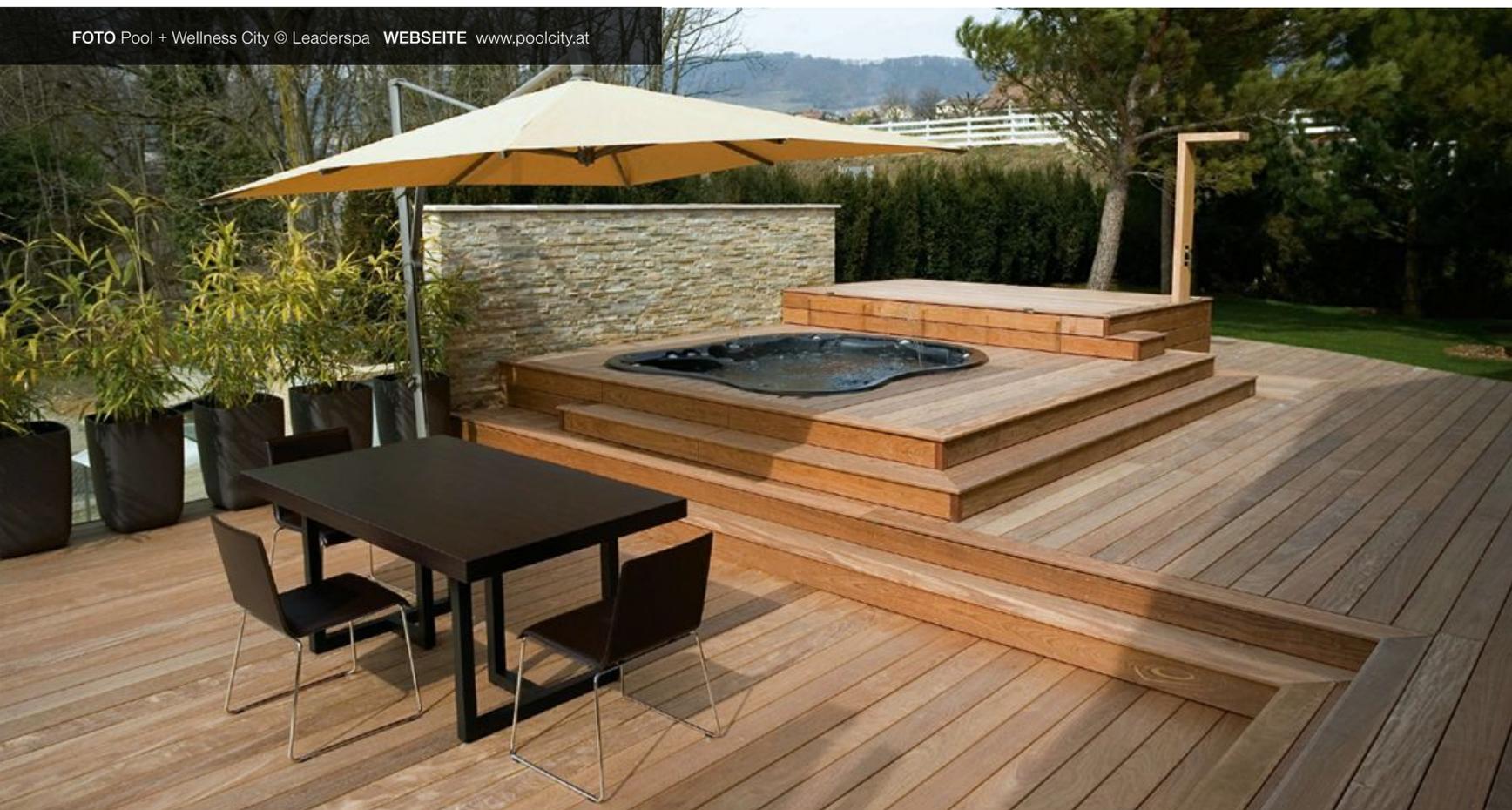


Jetzt Katalog anfordern



Pool + Wellness City GmbH  
Brünnerstraße 186  
2201 Gerasdorf bei Wien  
Tel +43-2246-80 420  
[office@poolcity.at](mailto:office@poolcity.at)

[www.poolcity.at](http://www.poolcity.at)





# Terrassen & POOLUMRAND- UNGEN AUS HOLZ

Setzen Sie ein Zeichen und rahmen Sie Ihre Lieblingsplätze im Garten mit Belägen, die der Gestaltqualität des Hauses gerecht werden. Schöne Strukturen, tolle Qualitäten und eine enorme Farbvielfalt geben dem ganzen Akzent und Charakter.

Die Wege und Flächen und deren Erscheinungsbild sollten in der Planung und Gestaltung auch im grünen Wohnzimmer gut bedacht sein. Die Wahl des richtigen Belags kann tolle Stimmungen im Garten und dem entsprechenden Bereich erzeugen. Qualität und Materialanspruch lohnen sich, denn der Übergang vom Wohnen im Innen ins Grüne ist ein fließender.

Es darf bedacht werden, dass Farbe und Oberflächenstruktur passend zu Architektur des Hauses und auch der Gartenlandschaft gewählt werden.

**Holz wird auf Grund seiner Vielfalt** und seinem breiten Spektrum an Möglichkeiten sehr gerne für den Außenbereich verwendet.

Die Holzindustrie kennt viele neue Materialien und Möglichkeiten auch in der Verwendung exotischer Gehölze, die für den Kunden vor allem in der Frage der Beständigkeit sehr interessant sind.

- Ipe (sehr dauerhaft)
- Teak (sehr dauerhaft)
- Lärche (sehr dauerhaft)
- Sorioko (sehr dauerhaft)
- Cumaru (sehr dauerhaft)
- Diamant Nuss (sehr dauerhaft)
- Molaris (dauerhaft)
- Bankirai (dauerhaft)
- Massaranduba (dauerhaft)

Heimische Holzarten wie Buche oder Esche werden auch gerne thermisch behandelt, da die Beständigkeit dadurch enorm verlängert wird und eine besonders feine Optik erhält.

Holz ist ein „lebender“ und organischer Rohstoff, der sich auch nach dessen Verarbeitung noch verändert. Holztypische Veränderungen wie Vergrauen, End- und Oberflächenrisse, Raustellen, Wechseldrehwuchs und Farbunterschiede können je nach Qualität und Beanspruchung auftreten. Dieses variierende Erscheinungsbild des Holzes gehört bedacht – hat aber bei der entsprechenden Architektur durchaus seine Qualität, Ästhetik und stimmigen Einsatz.

**Neu sind zu den traditionellen Böden** Mischprodukte aus WPC (Wood Polymer Composites) oder BPC (Bambusfasern), die oftmals die verschiedenen Vorteile kombinieren. Diese sind aus einem Gemisch aus Holz und Kunststoff produziert, können in fast beliebig vielen Farben ausgesucht werden. Durch die Materialmischung bilden sich keine Risse und praktisch splitterfreie Qualitäten werden garantiert. Diese Böden sind sehr pflegeleicht und beständig. Es reicht die leichte Reinigung mit Wasser und Bürste. Öle und Lasuren sind nicht nötig.

Nach der ersten natürlichen Aufhellung bleibt die Farbe beständig und das Nach- und Vergrauen wie bei unbehandelten Hölzern bleibt aus. Diese Materialvariante ist wohl weniger organisch – dafür zeichnet sie eine lange Beständigkeit aus.

Die Wahl des richtigen Belags kann tolle Stimmungen im Garten und dem entsprechenden Bereich erzeugen.



FOTO Felbermair Keramikwelt © Mirage WEBSEITE [www.felbermair.at](http://www.felbermair.at)







FOTO Fliesendorf WEBSEITE [www.fliesendorf.at](http://www.fliesendorf.at)

# Außenanlagen & **PFLASTERUNGEN**

Auf neuen Pfaden im Garten wandeln. Der vielseitige Baustoff Stein macht es möglich und verleiht mit seiner Vielfalt für Böden, Treppen und Mauern dem Garten neuen Ausdruck.

Die Verwendungsmöglichkeiten des Steins sind sehr vielfältig.

**W**er mit Stein baut, baut für die Ewigkeit. Bei der Gestaltung von Eingängen und Zugangswegen, von Einfahrten und Hofflächen oder beim Bau von Treppenanlagen und Mauergestaltungen in Stein sind Ihnen absolut keine Grenzen gesetzt.

Die Verwendungsmöglichkeiten des Steins sind sehr vielfältig und so gilt es für die variierenden Bereiche unterschiedliche Kriterien zu beachten.

So spielt vor allem bei Geh- und Fahrwegen die Frost- und Tausalzbeständigkeit eine wichtige Rolle ebenso wie die Stärke und Griffigkeit, die sich in der Oberflächenbehandlung zeigen.

## PLATTENBELÄGE

Platten finden vor allem im unmittelbaren Hausbereich Verwendung. Für Terrassen, Gartenwege und Hauszugänge gedacht, können diese bedingt auch als Belag für Einfahrten verwendet werden. Im Trend der Zeit liegen große Formate, die der modernen und klaren Architektur der Gebäude gerecht werden und diese akzentuiert betonen. Platte ist nicht gleich Platte und so gibt es unterschiedliche Arten:

### Naturstein-Plattenbeläge

Der Naturstein besticht durch seine feinen Nuancen in



FOTO Felbermair Keramikwelt © Mirage WEBSEITE [www.felbermair.at](http://www.felbermair.at)

Oberfläche, Form und Farbgebung. Seine Natürlichkeit vermittelt ein sehr zeitloses Erscheinungsbild. Ein Vorteil, der ihn für viele zu einem der schönsten Beläge für Terrassen und Gartenbereiche macht. Seine Beständigkeit bewährt sich auch im farblichen Erscheinungsbild, das sich kaum merklich verändert. Auch in Kombination mit Natursteinpflastern oder anderen Materialien lassen sich sehr schöne Ergebnisse erzielen.

#### **Betonstein-Plattenbeläge**

Die Trendformate der neuen Zeit gibt es in vielen Farben und Formaten. Speziell ist sind auch die Möglichkeiten in der Oberflächenbehandlung: egal ob poliert, geschliffen, gestrahlt oder eingefärbt – die taktile Optik überzeugt bei dieser Qualität.

Ganz im Trend sind auch große bis sehr große Formate, die mit der klaren Architektursprache bestens kommunizieren. Kleinere Formate werden gerne im Muster oder auch in Kombination mit Natursteinplatten verlegt. Der Betonstein besticht durch seine klare Struktur, präzise Formgebung und gibt Räumen eine sehr klare und strukturiert anmutende Akzentuierung.

#### **Keramik-Plattenbeläge**

Optimal in Form und Material zeigen sich auch extra starke Keramikplatten und sind dadurch auch bestens geeignet für den Außenbereich. Natürliche Materialien werden ähnlich dem Entstehungsprozessen bei Naturstein mit extremem Druck gepresst und bei sehr hohen Temperaturen bis zur Sinterung gebrannt. Das Ergebnis kann sich sehen lassen und ist auch fühlbar angenehm: pflegeleichte Platten, die keine Oberflächenbehandlung benötigen und durch einfache Pflege überzeugen. Dieses Belagsmaterial überzeugt auch in seiner Tragfähigkeit. Die Bruchlast der Platten erreicht bis über 2000 kg.

Die Farbtreue und Qualität ist sehr beständig und langlebig. Unliebsame Rotweinflecken, ölige Substanzen oder glühende Kohlen vom Grill hinterlassen keine Flecken. Die keramischen Schönheiten gibt es mit variablen Oberflächen: vom dezenten Betondesign über Holz- oder Metall- oder Natursteinoptik reicht die Optik. Natürlich in Keramikoberflächen, die zusätzlich noch mit dekorativen Zusatzelementen gerahmt werden können. Auch in der Verlegeart zeigt sich das Material von seiner vielseitigen

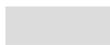
**Platten, die keine Oberflächenbehandlung benötigen und durch einfache Pflege überzeugen.**





FOTO HUEMER Steinbau - Pflasterbau WEBSEITE [www.natursteine-huemer.at](http://www.natursteine-huemer.at)

**Die Farbe, Dichte und das optimale Format lassen den Naturstein erstrahlen.**



**Mauern geben Räumen Struktur und sind optisch echte Hingucker.**



Seite. Durch die extreme Widerstandsfähigkeit können die Platten sowohl lose im Kiesbett, auf Drainagemörtel oder auf den neuen, innovativen Stelzlagern verlegt werden.

## PFLASTERBELÄGE

Der absolute Klassiker der Bodengestaltung zeigt sich von seiner besten Seite, wenn es um die gelungene und ideenreiche Gestaltung von Flächen von Einfahren, Zuwegen und Eingängen geht.

### Naturstein-Pflaster

Wer mit Naturstein baut, baut für die Ewigkeit. Die Qualität und langlebige Schönheit dieses Pflasters rechtfertigen durchaus das höhere Preisniveau. Naturstein ist eine Schönheit, die es richtig zu inszenieren gilt. Die richtige Farbe, Dichte und das optimale Format, lassen den Naturstein strahlen. Besonderes Augenmerk gilt es aber auf die Witterbeständigkeit und Frosthärte zu legen, da dieses organische Material mit den Jahreszeiten und den entsprechenden Temperaturgefälle lebt. Richtig verlegt und kombiniert hat man tatsächlich lange Freude mit diesem zeitlosen Klassiker – ob klar strukturiert, verspielt und fließend verlegt oder ganz klassisch in Szene gesetzt.

### Betonstein-Pflaster

Dieser Kunststein hat sich am Markt der Pflastersteine bestens bewährt und seinen Platz gefunden. Betonsteine gibt es in zahlreichen Farben, Formen und Qualitätsklassen. Ihre gute Griffigkeit, die sich in einer guten Begehrbarkeit und Rutschfestigkeit ausdrückt, machen sie auch zum Favoriten speziell für die Gestaltung öffentlicher und halböffentlicher Bereiche. Ihre Regelmäßigkeit, die gut begehbare und schneeschiebbare Oberfläche sprechen klar für dieses Pflaster. Die geringen Farbabweichungen und geprüften Qualitäten sind klare Vorteile dieses gefälligen Steinmaterials. So gibt es für jede Anwendung und jeden Stil den passenden Stein. Besonders beliebt sind vor allem antike Pflastersteine, die sowohl in klaren Formen als auch geschwungen verlegt sehr attraktiv sind.

### Pflasterklinker

Klinkersteine haben Tradition, auch wenn dies im Grunde ein Betonstein ist, der aus natürlichen Materialien hergestellt wird. Pflasterklinker haben eine aparte kleinere Größe

und überzeugen mit ihrem schönen Farbspektrum. Weil alle seine sichtbaren Bestandteile die gleiche Farbe aufweisen, behält er auch seine Farbe sehr gut und lange. Pflasterklinker gibt es nicht nur in Rottönen, sondern auch in Anthrazit-, Gelb- und Brauntönen, die speziell im Gartenbereich und ländlich-rustikal anmutender Architektur schöne Einsatzmöglichkeiten finden.

## MOSAIKE UND ORNAMENTE

Mosaik und Ornamente gehen in ihrer Geschichte weit in die Verlege- und Steinkunst zurück. Die Kombination verschiedener Materialmischungen gibt besonders großen Flächen Struktur und Raum. Blickpunkte werden gesetzt, Zentren geschaffen und der Raum bzw. Boden bekommen ein ganz neues Erscheinungsbild. So funktioniert ein Raum in Raum Konzept durch diese einfache Flächenaufteilung sehr gut. Zudem sind Mosaik und Ornamente im Spiel mit Materialien, Farben und Formen hochästhetisch. Natur- und Betonstein, Ziegel und Kies lassen sich zu individuellen Teppichmustern mit komplexer, ausdrucksstarker Geometrie kombinieren.

## GABIONEN, MAUER- UND BÖSCHUNGSSTEINE

Böschungen und Hänge sind nicht des Gartenfreundes beste Freunde. Dank einfacher Mauer- und Steinsetzungen werden diese Bereiche aber gut in Szene gesetzt und gut begehbar und zu bearbeiten gestaltet. Sie sind sehr vielfältig und individuell einsetzbar. Von der naturnahen Trockensteinmauer bis hin zum modernen Gabionenkörper gibt es viel Kreatives in der Welt der Mauern zu entdecken. Mit etwas Phantasie bleibt die Mauer nicht nur eine Mauer sondern integriert die gemütliche Sitznische ebenso wie das funktionale Hochbeet.

Mauern geben Räumen Struktur und sind nicht nur optisch echte Hingucker, sondern können mit der richtigen Idee und Planung zu echten Meistern der Multifunktionalität werden. Das Spiel mit den Elementen ist von Feuer und Wasser ist besonders reizvoll. Eine Klinkermauer mit integriertem Gartengrill kann da genauso begeistern wie die Sandsteinmauer mit integrierter Lärchenbank, um am Schwimmteich zu verweilen. Richtig geplant und gesetzt kann man sagen, die Mauer kann's.



FOTO WUNSCHHAUS WEBSEITE [www.wunschhaus.at](http://www.wunschhaus.at)

# Moderne SONNENSEGEL

Sonnensegel machen Lust und Laune auf Urlaub im eigenen Garten. Sie sind attraktive optische Stimmungsmacher rund um Pool, Terrasse und im eigenen Garten. In Farbe und Design sind die Sonnensegel wahre Eye Catcher und überzeugen einfach durch ihre praktische Handhabung und Funktionalität.

Die Größe und Form des Sonnensegels richtet sich ganz individuell abgestimmt nach der Architektur des Hauses aus. Die flexiblen Systeme bieten ästhetischen Sonnenschutz direkt am Objekt oder freistehend installiert.

Sonnensegel ist nicht gleich Sonnensegel. Die Art der Formgebung, die Größe, das Material, die Farbe und Neigung geben jedem Sonnensegel eine ganz eigene Note.

Auch die Technik hat es in sich. Von der einfachen manuellen Mechanik über die feinsensorische gesteuerte Technik lassen sich die Segel in die richtige Richtung und Ausrichtung bewegen.

Vollautomatische Sensoren für Wind und Licht geben Sicherheit bewegen auch während ihrer Abwesenheit das Sonnensegel in optimale Ausgangslage.

Die flexiblen Systeme bieten Sonnenschutz direkt am Objekt oder freistehend installiert.



FOTO König Sonnenschutz zeigt Renson WEBSEITE [www.sonnen-koenig.at](http://www.sonnen-koenig.at)

# Überdachung & Sonnenschutz für **BALKON & TERRASSE**

Ungetrübtes Viva Balkonia gibt es garantiert mit der richtigen Überdachung. Frei von Wind und Regen lassen sich die grünen Jahreszeiten so draußen bestens verbringen und zelebrieren. Einfach entspannt verweilen und die Gartenseele baumeln lassen in der wohligen Gartenoase.

Attraktiv und funktional  
sind Lamellendächer  
aus Aluminium.

Die Überdachung Ihrer Terrasse oder Ihres Balkons ist gleich dem erweiterten Wohnraum und schafft sanft und sehr stimmige Übergänge von Wohn- und Gartenraum. Terrassenüberdachungen erfreuen sich immer größer werdender Beliebtheit und damit verbunden ist auch das Spektrum der Möglichkeiten gewachsen.

**Hochwertige Materialien wie Glas oder Aluminium** garantieren eine hohe Funktionalität und feine Eleganz. Neben der hohen Ästhetik sind die geringen Wartungs- oder Pflegearbeiten ein klares Plus und verleihen der Terrasse ein modernes Aussehen.

Holz ist ein beliebtes organisches Material, das für Wärme, Wohlgefühl und eine hohe Erdigkeit steht. Holz ist in entsprechender Qualität äußerst stabil und hält bei entsprechender Pflege lange. Holz ist eben auch ein sehr natürliches Material und daher kann es bei Temperaturschwankungen zu Verfärbungen und Rissen kommen.

**Schön und sehr funktional sind Lamellendächer** aus Aluminium. Sie sind besonders attraktiv im Hinblick auf eine harmonische Sonnen-Schattenregulierung. Eine farblich an die Rahmenbedingungen abgestimmte Raff-Rollo-Abdeckung aus hochstabilem PVC-Stoff ist funktional und einfach schön in Optik und Gestaltung.

Mit dem Augenmerk auf die gute Qualität bereiten diese stimmigen Konstruktionen lange Freude. Das beinhaltet die Auswahl der Materialien für Gerüst und Terrassenüberdachung, aber auch die der Konstruktionsprofile und der Kleinteile. So trotzen die Konstruktionen Wind und Sonne und das Wohlfühlen im eigenen Grün ist fast zu jeder Zeit garantiert.

**Hochwertige Freiluftdächer** bestehen beispielsweise aus einer Aluminium-Struktur mit einem völlig integrierten windfesten, wasserdichten, aber lichtdurchlässigen Sonnen-



Ihr Schatten ist unsere  
**Leidenschaft**  
seit 40 Jahren!

Markisen | Terrassendächer | Sonnensegel  
Rollläden | Rollos | Jalousien | Raffstore  
Insektenschutzgitter | Wintergartenbeschattungen



**SONNEN KÖNIG**  
SONNENSCHUTZSYSTEME

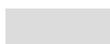
**Sonnen König NORD**  
Gewerbestraße 3-5, 2201 Hagenbrunn  
Tel.: +43 (0)2246/3534  
Fax: +43 (0)2246/4326  
Mail: [info@sonnen-koenig.at](mailto:info@sonnen-koenig.at)

**Sonnen König SÜD**  
Triester Straße 242-244, 1230 Wien  
Tel.: +43 (0)1/292 86 00

[www.sonnen-koenig.at](http://www.sonnen-koenig.at)

exclusive

Sonnenschutzdächer -  
die abhängig vom  
Wetter - geöffnet und  
geschlossen werden  
können.



schutzdach, das, abhängig vom Wetter, geöffnet oder geschlossen werden kann. Diese Überdachungslösung hat sich bei großer Hitze bestens bewährt und die Entwässerung wird elegant versteckt über Entwässerungskanäle abgeleitet. Diese durchdachte und moderne Form der Überdachung ist ein echtes architektonisches Extra speziell für sehr klare und transparente Baukörper.

**Zusätzlich erhältlich sind** auch Beleuchtungen, Heizung und Lautsprecher zur individuellen Ausstattung vorgesehen. Elemente als Seite oder Vorderseite mit motorisierten, windfesten Senkrechtmarkisen oder Ganzglas-Schiebesystemen sind möglich und schaffen Raumszenarien und Möglichkeiten ganz wie es gefällt.

# Markisen SYSTEME

Gut bedacht am eigenen Lieblingsplatz - die Markise macht's möglich. Einfach wohlfühlen und zurückziehen aus dem Blickfeld der Umgebung. Die Markisen schaffen einfach und dezent geschützte Räume, die zum Genießen und Entspannen einladen.

Sonderausstattung wie  
Motorantrieb und Funk-  
bedienung erleichtern  
die Handhabung.



**D**ie Markise ist ein wahrer Klassiker und Ihre Zeitlosigkeit spricht für die Qualität, die sie anbietet. Markisen sind sehr feine Schattenträger und sorgen für ausgeglichene Temperaturen in der schönsten Zeit des Jahres. Sie sind für Balkone, Terrassen, Fenster und Wintergärten gleichermaßen bestens in Szene zu setzen. Dem Spiel mit Form, Farbe und Material sind fast keine Grenzen gesetzt.

Die mechanischen Systeme wie Kassetten-Markisen oder Gelenkarm-Markisen haben sich bestens etabliert in ihrer einfachen und praktikablen Handhabung.

**Sonderausstattungen wie Motorantrieb** und Funkbedienung erleichtern die Handhabung. Reizvoll sind die möglichen Spotbeleuchtungen, die stimmungsvolle Lichtpunkte setzen. Zeitlos geschmackvoll und gut bedacht sind sie mit der eigenen Markise auf jeden Fall. Und mit der richtigen Pflege und Wartung haben sie garantiert lange Freude mit diesem schönen Element. Gilt es nur noch die richtige Markise zu finden und dabei hilft der Profi gerne!



FOTO LEON-Bau WEBSEITE [www.leon-bau.at](http://www.leon-bau.at)





# Nützliches CARPORT

Frei von Hitze, Eis und Schnee rein ins Auto und den Tag beginnen. Ein Carport macht dies leicht möglich und erspart lästiges Eiskratzen und Schneeschaufeln vor Beginn der Fahrt. Dass diese Alternative zur Garage eine echte Option ist, spricht auch für die Anschaffung eines Carports.

Carports haben sich in den letzten Jahren als Alternative zur Garage bestens bewährt. Der einfachere Baukörper und der günstigere Preis sind ein großes Plus, das überzeugt. Dank der luftigen Architektur gibt's die gute Durchlüftung und die damit verbundene rasche Trocknung des Fahrzeugs gleich mit dazu. Ein spannendes Argument, wenn man an Korrosion und Rost denkt.

**Richtig positioniert** und gegen die Hauptwindrichtung mit geschlossenen Wänden versehen findet ihr Auto optimalen Schutz. Dank intelligenter Anbauweisen und Module kann sich ein Carport zum wahren Raumwunder mausern. Der Platz findet ebenso Raum wie ein praktischer Gartenschrank oder Extra-Raum für Fahrräder. Eben echte Raumintelligenz, die sich hier umgesetzt findet. Richtig platziert kann das Carport für den Gartenraum als echter Raumteiler und feiner Sichtschutz wirken. In der Gestaltung ist vieles Dank einer großen Bandbreite an Materialien möglich. Die geringen baurechtlichen Auflagen machen eine individuelle und ansprechende Lösung leicht möglich.

Die geringen baurechtlichen Auflagen machen eine individuelle Gestaltung leicht möglich.



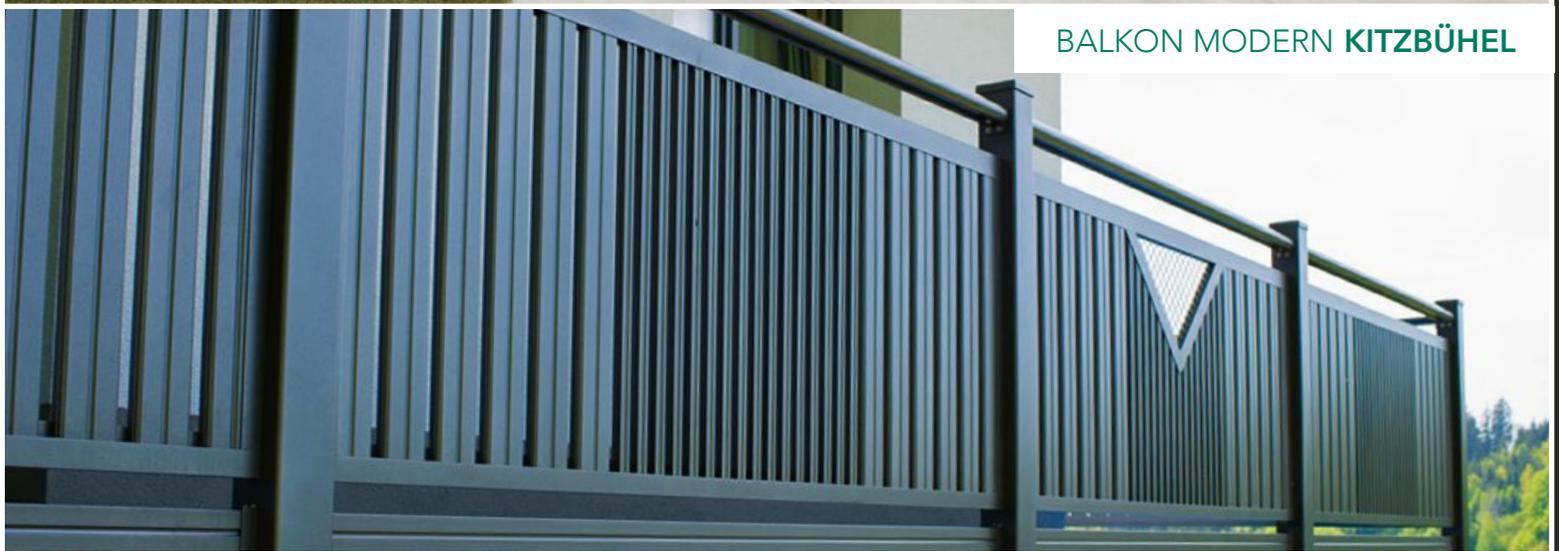
# QUALITÄT ZUM BESTEN PREIS



ZAUN MODERN LINEA



ZAUN KLASSISCH GLORIETTE



BALKON MODERN KITZBÜHEL

**ZAUN | TOR | BALKON | CARPORT**

Tel: +43 5 05 890 620 | [office@guardi.at](mailto:office@guardi.at) | [www.guardi.at](http://www.guardi.at)

*exclusive*



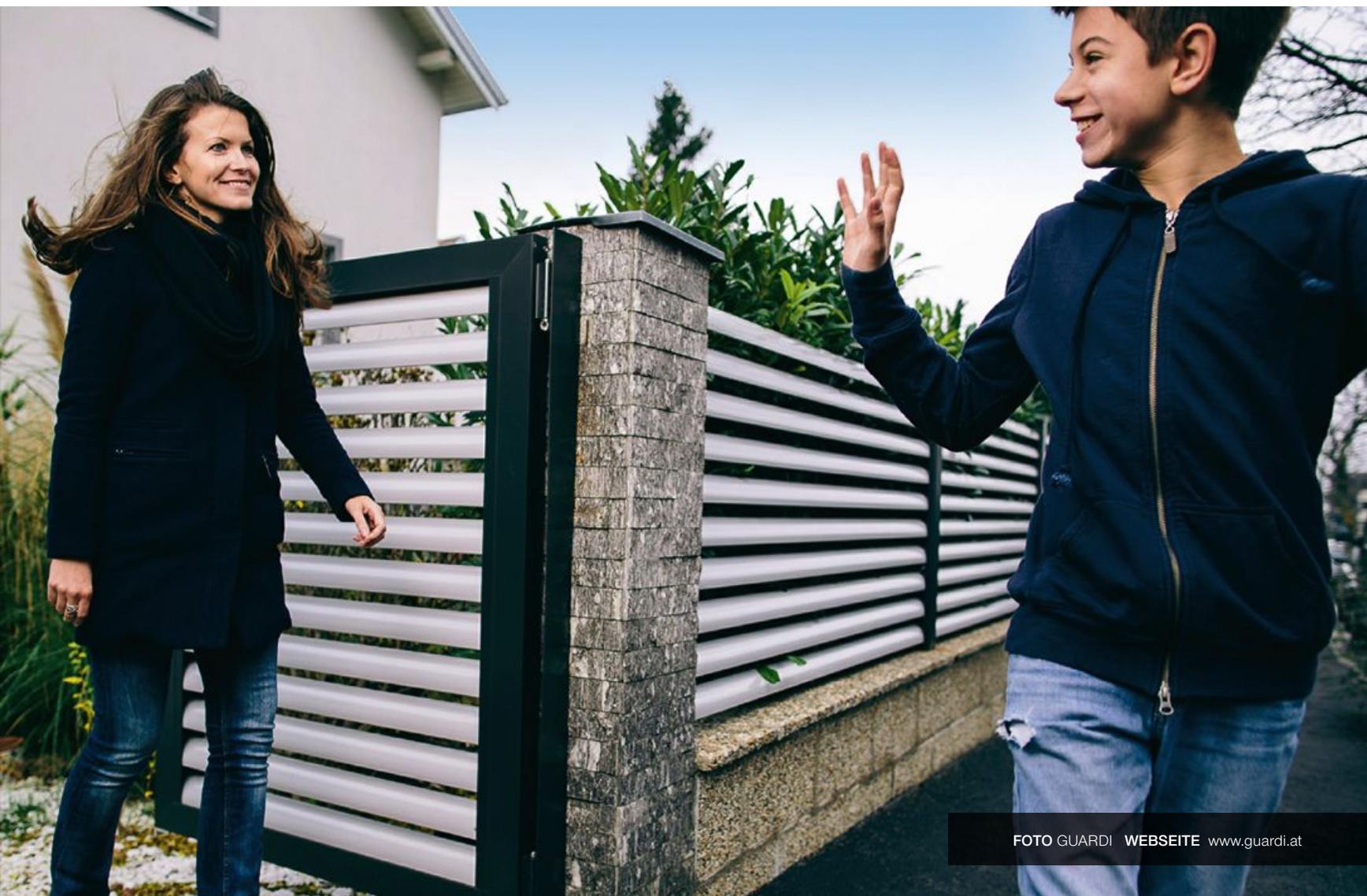
# Robuster GARTENZAUN

Zäune sind Grenzlinien, die nicht nur für den nachbarschaftlichen Frieden wichtig sind, sondern vor allem den richtigen optischen Rahmen für Haus und Grund setzen. Die Einfriedungen sind wichtig für den Sicht- und Lärmschutz und manchmal ist es einfach schön sie in ihrer Form und Gestaltung anzuschauen.

**D**ie Grenzen zu wahren ist ein wichtiger Aspekt, wenn es um das gute Miteinander in der Nachbarschaft geht. Nachbarschaftsrechte sind von Bundesland zu Bundesland verschieden sowie die Gestaltung und Bemessung der Zaunelemente.

Richtig in Szene gesetzt überzeugt ein Zaun nicht nur durch seine Funktionen, sondern schmeichelt Haus und Umgebung durch seine Ausführung und Gestaltung. Daher gilt es bei der Planung eines Zauns mehrere Aspekte zu beachten. Die Einfassung Ihres Grundstücks sollte in

**Die Grenzen zu wahren ist ein wichtiger Aspekt.**





FOTOS Kollarits Josef GmbH WEBSEITE [www.aluzaeune-kollarits.at](http://www.aluzaeune-kollarits.at)

**Dank der fortgeschrittenen Technik lassen sich beinahe alle Zaunmodelle mit Alu simulieren.**

der Ausführung mit dem angrenzenden Landschaftsraum, mit dem Garten und mit dem Gebäude harmonieren.

### HOLZ-GARTENZAUN

Holzzäune haben Tradition und zeigen sich auch an die neue Architektur angepasst von ihrer besten Seite. Wer sich die Pflege vereinfachen will, greift auf tief imprägnierte Hölzer zurück. Ob in vorgegrauter Lärche fein gelattelt oder im ländlichen Jägerzaunstil rustikal gefasst – Holz ist für den Zaun und somit für den Garten ein echter Stimmungsmacher. Sehr attraktiv und leicht umsetzbar ist auch das Spiel von mehr oder weniger Blickdichte und entsprechenden Zaunhöhen.

### ZAUNGEFLECHT

Eine kostengünstige Variante ist der Maschendrahtzaun. Auch wenn es wohl die einfachste Zaunvariante ist, gibt es doch Unterscheidungen in Farbe, Geflecht und der entsprechenden Maschengröße zu treffen. In Verbindung mit immergrünen Hecken, Wildsträuchern oder Rankpflanzen bietet er durch sehr kompakten umfassenden ganz im Sinne einer feinen Privatsphäre im eigenen Garten.

### KUNSTSTOFF-GARTENZAUN

Gartenzäune aus Kunststoff sind sehr variabel in der Gestaltung und lassen sich nahtlos in bereits existente Betonstrukturen integrieren. Sie sind sehr stabil, witterungsbe-

ständig, UV-lichtbeständig und in allen RAL-Farben erhältlich. Ähnlich wie beim Maschendrahtzaun kann hier das grüne Pflanzenband wahre Wunder bei der Grenzgestaltung bewirken.

### ALU-GARTENZAUN

Pinselfreude und zeitlose Freude am Alu-Gartenzaun verspricht dieses besondere Material. Die Farben und die Formenvielfalt sind nahezu unbegrenzt und können wunderbar auf die RAL Farben von Fenster, Türen und Toren abgestimmt werden. Dieses kompakte Material lässt sich in wunderbare Formen verpacken, so dass wohl jeder den richtigen Zaun für sich entdeckt.

Dem Farbspektrum sind keine Grenzen gesetzt und selbst Holzmaserungen und Steinsäule-Plagiate sind möglich. Dank der fortgeschrittenen Technik lassen sich beinahe alle Zaunmodelle simulieren. Bei guter fachlicher Verarbeitung und ausgezeichneter Typen- und Formenberatung wirken diese „echter“ als die vormaligen Originale aus Holz, Eisen oder Kunststoff tatsächlich waren.

Dies gilt auch für „Schmiede-Alu“, das jegliche Muster der Schmiedekunst imitiert. Ob gehämmert, gedreht, ob mit strukturierter oder glatter Oberfläche, ob mit Zierelementen in Wendelform oder als Spiralmuster, in Alu ist beinahe alles möglich. Für „selbstreinigende“ Lotusblüten-Effekte der Oberfläche sorgen die unterschiedlichsten Beschichtungsadditive. All diese Extras kosten wohl etwas mehr, doch mittelfristig lohnt sich dieser tiefere Griff ins eigene Börserl auf jeden Fall.



**KOLLARITS**  
ZÄUNE • TORE • BALKONE  
ALUMINIUM & EDELSTAHL



**QUALITÄT  
ENTSCHEIDET**



0 26 12 | 45 995  
office@aluzaeune-kollarits.at  
[www.aluzaeune-kollarits.at](http://www.aluzaeune-kollarits.at)



DRUCKEREI  
**BERGER**

*Der persönliche Drucker*

## Denken Sie beim Klima schlau!

Damit wir unser Klima schützen, druckt Berger CO<sub>2</sub>-neutral und trägt stolz das Österreichische Umweltzeichen und das EU-Ecolabel. Senden Sie uns Ihre Druckanfrage mit einem guten Gefühl!



Ferdinand Berger & Söhne GmbH

Horn | +43 (0) 2982 4161-0

Wien | +43 (0) 1 31335-0

Vertretungen:

OÖ | Tirol | Stmk.

[www.berger.at](http://www.berger.at)

Bonitäts-  
geprüfter

PREMIUM  
PARTNER

# BONITÄTSGEPRÜFTE PREMIUM FIRMEN

WWW.EXCLUSIVE-BAUEN-WOHNEN.DE  
WWW.EXCLUSIVE-BAUEN-WOHNEN.AT



## ARCHITEKTUR / PLANUNG

Architekt Mag. Antonio LEONTE

☎ +43 (0)1/9235 003

✉ office@alarchitekt.at, www.alarchitekt.at

✓ Architekt



Seite 15

## BALKONE

KOLLARITS Josef GmbH

☎ +43 (0)26 12/45 995, www.aluzaeune-kollarits.at

✉ office@aluzaeune-kollarits.at, Carports, Gartentüren,

✓ Balkone & Stiegegeländer aus Aluminium/Edelstahl, Zäune, Tore Seite 255



## ARMATUREN

JÖRGER Armaturen- und Accessoiresfabrik GmbH

☎ +49 (0)621/41 09 701

✉ austria@joerger.de, www.joerger.de, Armaturen und Accessoires

✓ sowie Waschlösungen für das Bad und Armaturen für Küche Seite 203



## BELEUCHTUNGSKÖRPER / LICHTKONZEPTE

LAMPENWELT GmbH

☎ +49 (0)66 42/406 990

✉ info@lampenwelt.at, www.lampenwelt.at

✓ Onlineshop für Beleuchtungskörper Innen/Außen, LED-Leuchten Seite 150



## BAD / BADAUSSTATTUNG

CREATIVBAD Alfred Schantl e.U

☎ +43 (0)664/572 40 37

✉ a.schantl@creativbad.at, www.creativbad.at

✓ Badplanung, Badausstattung Seite 200



JOSEF FELBERMAIR Keramik GmbH

☎ +43 (0)72 46/600-0

✉ office@felbermair.at, www.felbermair.at

✓ Fliesen, Sanitär, Natursteine Seite 130



FLIESENDORF

☎ +43 (0)1/69 92 314

✉ www.fliesendorf.at, Fliesen/Feinsteinzeug innen und außen,

✓ Badmöbel und Komplettbäder, Dampfbäder, Whirlpools, Garten Seite 127



JANACEK Ges.m.b.H.

☎ +43 (0)1/688 51 96

✉ office@janacek.at, www.janacek.at

✓ Bad-Ausstattung, Bäder - Heizung - Solar Seite 66



KEUCO GmbH

☎ +43 (0)662/454 056-0

✉ office@keuco.at, www.keuco.at, Badkonzepte,

✓ barrierefreies Wohnen, Wasser- & Sanitärinstallationen Seite 197



SCHEU GmbH

☎ +43 (0)26 10/42 287-0

✉ office@scheu.at, www.scheu.at, Badausstattung,

✓ Wellnessausstattung, Sanitär-, Heizungs- & Lüftungsinstallation Seite 84



## BODENBELÄGE INNEN

ADMONTNER - Eine Marke der STIA Holzindustrie GmbH

☎ +43 (0)36 13/33 50

✉ info@admonter.at, www.admonter.at

✓ Holzböden/Parkett, Naturholzböden, Naturholzplatten Seite 133



Mag.art. Alois SAMMER Innenarchitektur, Tischlerei

☎ +43 (0)72 47/67 10

✉ office@sammer.co.at, www.sammer-art.at

✓ Möbel, Küchen, Treppen, Innentüren/Haustüren, Parkett Seite 172



SilverCorp s.r.o.

☎ +43 (0)664/598 8080

✉ info@stones4design.com, www.stones4design.com, www.steinteppich-profi.at

✓ Steinteppiche Seite 128



## CARPORTS

HOLZBAU KERN GmbH

☎ +43 (0)79 54/30 163

✉ office@holzbau-kern.at, www.holzbau-kern.at

✓ Dachstuhl, Zellulosedämmung, Carports aus Holz Seite 55



KOLLARITS Josef GmbH

☎ +43 (0)26 12/45 995, www.aluzaeune-kollarits.at

✉ office@aluzaeune-kollarits.at, Carports, Gartentüren,

✓ Balkone & Stiegegeländer aus Aluminium/Edelstahl, Zäune, Tore Seite 255



WWW.EXCLUSIVE-BAUEN-WOHNEN.AT

WWW.EXCLUSIVE-BAUEN-WOHNEN.DE

Bonitäts-  
geprüfter  
**PREMIUM  
PARTNER**

# BONITÄTSGEPRÜFTE PREMIUM FIRMEN

WWW.EXCLUSIVE-BAUEN-WOHNEN.DE  
WWW.EXCLUSIVE-BAUEN-WOHNEN.AT



## DACH / DACHDECKUNG

### BAD ZELLER Bauunternehmen Gesellschaft m.b.H.

☎ +43 (0)72 63/76 60

✉ massivwerthaus@bbu.at, www.bbu.at, www.massivwerthaus.at

✓ Massivhaus, Zimmerei



Seite 27

### HOLZBAU KERN GmbH

☎ +43 (0)79 54/30 163

✉ office@holzbau-kern.at, www.holzbau-kern.at

✓ Dachstuhl, Zellulosedämmung, Carports aus Holz



Seite 55

## DÄMMUNGEN

### AUSTROTHERM GmbH

☎ +43 (0)26 33/401-0

✉ info@austrotherm.at, www.austrotherm.at

✓ Wärmedämmung vom Keller bis zum Dach, Vollwärmeschutz



Seite 8

### GLAPOR Werk Mitterteich GmbH

☎ +49 (0)96 33/40 07 69-0

✉ info@glapor.de, www.glapor.com

✓ Schaumglasplatten, Schaumglasschotter



Seite 51

### LIAS Österreich GesmbH - Liapor®

☎ +43 (0)31 55/23 68-0

✉ info@liapor.at, www.liapor.at

✓ Dämmung unter der Bodenplatte - Liapor® Ground



Seite 11

## EINRICHTUNG / WOHNEN

### ADA Möbelfabrik GmbH

☎ +43 (0)31 75/71 00-0

✉ office.anger@ada.at, www.ada.at

✓ Sitzgruppen, Betten und Matratzen



Seite 193

### ADMONTNER - Eine Marke der STIA Holzindustrie GmbH

☎ +43 (0)36 13/33 50

✉ info@admonter.at, www.admonter.at

✓ Holzböden/Parkett, Naturholzböden, Naturholzplatten



Seite 133

### BAUER Tischlerei

☎ +43 (0)27 72/53 117, +43 (0)27 32/82 646

✉ office@tischlerei-bauer.at, www.tischlerei-bauer.at

✓ Küchen, Einrichtung



Seite 183

### Tischlerei ECKER GmbH

☎ +43 (0)26 19/74 68-0

✉ tischlerei@ecker.cc, www.ecker.cc

✓ Wohnraumgestaltung/Einrichtung, Küche



Seite 147

### ELITE LUXURY

☎ +43 (0)1/595 52 09

✉ office@elite-luxury.at, www.elite-luxury.at

✓ Architekt für Innenraumgestaltung, Wohnraumgestaltung/Einrichtung Seite 171



### HAIDER WOHNEN

☎ +43 (0)72 33/74 13

✉ office@moebelhaider.com, www.moebelhaider.com

✓ Küchenplanung, Wohnraumgestaltung/Einrichtung



Seite 158

### Ludwig KRENN

☎ +43 (0)22 72/65 054-0

✉ info@krenn.co.at, www.sitzenundwohnen.com

✓ Wohnraumgestaltung, Küche



Seite 163

### STOLZ MÖBEL GmbH

☎ +43 (0)35 37/606

✉ tischlerei@stolz-moebel.at, www.stolz-moebel.at

✓ Küchen, Wohnraumgestaltung/Einrichtung



Seite 178

## FASSADEN / AUSSENPUTZE

### AUSTROTHERM GmbH

☎ +43 (0)26 33/401-0

✉ info@austrotherm.at, www.austrotherm.at

✓ Wärmedämmung vom Keller bis zum Dach, Vollwärmeschutz



Seite 8

### BAUMIT Wopfinger Baustoffindustrie GmbH

☎ +43 (0)26 33/400 500

✉ office@wopfinger.baumit.com, www.baumit.com

✓ Fassaden/Vollwärmeschutz, Fassaden/Außenputze



Seite 215

### RÖFIX AG

☎ +43 (0)55 22/41 646-0

✉ office.roethis@roefix.com, www.roefix.com

✓ Fassaden/Vollwärmeschutz, Außenputze, Baustoffe



Seite 217

## FENSTER / GANZGLASSYSTEME

### INTERNORM Fenster GmbH

☎ +43 (0)72 29/770-0

✉ office@internorm.com, www.internorm.at

✓ Fenster: Kunststoff, Kunststoff/Alu, Holz/Alu und Haustüren



Seite 99

### JOSKO Fenster und Türen GmbH

☎ +43 (0)77 36/22 41-0

✉ office@josko.at, www.josko.at

✓ Fenster, Ganzglas-Systeme, Türen



Seite 105



FOTO Haider Wohnen zeigt next125 von Schüller **WEBSEITE** [www.moebelhaider.com](http://www.moebelhaider.com)

#### mglass gmbh

☎ +43 (0)732/641 834-0

✉ [mglass@mglass.at](mailto:mglass@mglass.at), [www.mglass.at](http://www.mglass.at)

✓ Fenster, Ganzglassysteme, Wintergärten



Seite 108 + 109

#### REFORM Fenster GmbH

☎ +43 (0)72 52/72 819

✉ [office@reform.co.at](mailto:office@reform.co.at), [www.reform-fenster.at](http://www.reform-fenster.at)

✓ Fenster, Haustüren



Seite 106

## FINANZIERUNGEN / VERSICHERUNGEN / FÖRDERUNGEN

#### HYPO OBERÖSTERREICH

☎ +43 (0)732/7639-54452

✉ [vertrieb@hypo-ooe.at](mailto:vertrieb@hypo-ooe.at), [www.hypo.at](http://www.hypo.at)

✓ Finanzierung, Versicherung



Seite 17

#### Swiss Life Select Österreich GmbH

☎ +43 (0)1/716 99-0

✉ [office@swisslife-select.at](mailto:office@swisslife-select.at), [www.swisslife-select.at](http://www.swisslife-select.at)

✓ Vorsorgen, Versichern, Anlegen, Finanzieren



Seite 19

## FLIESEN / PLATTEN

#### JOSEF FELBERMAIR Keramik GmbH

☎ +43 (0)72 46/600-0

✉ [office@felbermair.at](mailto:office@felbermair.at), [www.felbermair.at](http://www.felbermair.at)

✓ Fliesen, Sanitär, Natursteine



Seite 130

#### FLIESENDORF

☎ +43 (0)1/69 92 314

✉ [www.fliesendorf.at](http://www.fliesendorf.at), Fliesen/Feinsteinzeug innen und außen,

✓ Badmöbel und Komplettbäder, Dampfbäder, Whirlpools, Garten



Seite 127

#### SIGMUND GmbH Hafnermeisterbetrieb

☎ +43 (0)72 64/40 60

✉ [hannes@sigmund.at](mailto:hannes@sigmund.at), [www.sigmund.at](http://www.sigmund.at)

✓ Kachelöfen/Kamine, Fliesen/Fliesenverlegung



Seite 80

## GARTENGESTALTUNG / AUSSENANLAGEN

#### FLIESENDORF

☎ +43 (0)1/69 92 314

✉ [www.fliesendorf.at](http://www.fliesendorf.at), Fliesen/Feinsteinzeug innen und außen,

✓ Badmöbel und Komplettbäder, Dampfbäder, Whirlpools, Garten



Seite 127

#### HABLESREITER Gartengestaltung

☎ +43 (0)664/40 47 212, [www.hablesreiter-gartengestaltung.at](http://www.hablesreiter-gartengestaltung.at)

✉ [office@hablesreiter-gartengestaltung.at](mailto:office@hablesreiter-gartengestaltung.at)

✓ Gartengestaltung, Schwimmbäder, Naturpool



Seite 223

#### SilverCorp s.r.o.

☎ +43 (0)664/598 8080

✉ [info@stones4design.com](mailto:info@stones4design.com), [www.stones4design.com](http://www.stones4design.com), [www.steinteppich-profi.at](http://www.steinteppich-profi.at)

✓ Steinteppiche



Seite 128

#### ZEMANN Garten GmbH

☎ +43 (0)1/292 97 95

✉ [office@zemann-garten.at](mailto:office@zemann-garten.at), [www.zemann-garten.at](http://www.zemann-garten.at)

✓ Gartengestaltung, Schwimmteiche



Seite 228

## HAUSTECHNIK

#### KEUCO GmbH

☎ +43 (0)662/454 056-0

✉ [office@keuco.at](mailto:office@keuco.at), [www.keuco.at](http://www.keuco.at), Badkonzepte,

✓ barrierefreies Wohnen, Wasser- & Sanitärinstallationen



Seite 197

#### MITTERHUEMER - MENSCH | ENERGIE | TECHNIK

☎ +43 (0)72 52/799

✉ [info@mitterhuemer.at](mailto:info@mitterhuemer.at), [www.mitterhuemer.at](http://www.mitterhuemer.at)

✓ Wärmepumpen, Elektrotechnik, Energietechnik, Photovoltaik



Seite 65

#### SCHEU GmbH

☎ +43 (0)26 10/42 287-0

✉ [office@scheu.at](mailto:office@scheu.at), [www.scheu.at](http://www.scheu.at), Badausstattung,

✓ Wellnessausstattung, Sanitär-, Heizungs- & Lüftungsinstallation



Seite 84

#### Robert THOMAS Metall- und Elektrowerke GmbH & Co. KG

☎ +49 (0)27 35/788-0, +43 (0)664/144 35 00

✉ [info@robert-thomas.de](mailto:info@robert-thomas.de), [www.zentralsauganlage.de](http://www.zentralsauganlage.de)

✓ Zentralstaubsauganlagen, Wäscheabwurfssysteme



Seite 94

#### VERBUND Solutions GmbH

☎ 0800 210 210

✉ [eco@verbund.at](mailto:eco@verbund.at), [www.verbund.at](http://www.verbund.at), Photovoltaik/Speicher

✓ Wärmepumpen/Haus- und Energiemanagement/Smart Home



Seite 93

## HÄUSER

#### BAD ZELLER Bauunternehmen Gesellschaft m.b.H.

☎ +43 (0)72 63/76 60

✉ [massivwerthaus@bbu.at](mailto:massivwerthaus@bbu.at), [www.bbu.at](http://www.bbu.at), [www.massivwerthaus.at](http://www.massivwerthaus.at)

✓ Massivhaus, Zimmerei



Seite 27

Bonitäts-  
geprüfter  
**PREMIUM  
PARTNER**

# BONITÄTSGEPRÜFTE PREMIUM FIRMEN

WWW.EXCLUSIVE-BAUEN-WOHNEN.DE  
WWW.EXCLUSIVE-BAUEN-WOHNEN.AT



## HARTL HAUS Holzindustriegesellschaft m.b.H.

☎ +43 (0)28 49/83 32-0

✉ info@hartlhaus.at, www.hartlhaus.at

✓ Holzriegel Fertighaus, baubiologisches-ökologisches Haus



Seite 36

## LEON-Bau GmbH

☎ +43 (0)22 36/89 30 83

✉ office@leon-bau.at, www.leon-bau.at

✓ Massivhaus Ziegel



Seite 28

## RUBNER Haus

☎ +43 (0)463/504 990

✉ haus@rubner.com, www.haus.rubner.com

✓ Holzhaus/Blockhaus, Massivholzhaus, Fertighaus



Seite 41

## WUNSCHHAUS Architektur & Baukunst GmbH

☎ +43 (0)22 36/46 507

✉ office@wunschhaus.at, www.wunschhaus.at

✓ Massivhaus Ziegel



Seite 33

## HEIZSYSTEME

### JANACEK Ges.m.b.H.

☎ +43 (0)1/688 51 96

✉ office@janacek.at, www.janacek.at

✓ Bad-Ausstattung, Bäder - Heizung - Solar



Seite 66

## INNENARCHITEKTUR

### ELITE LUXURY

☎ +43 (0)1/595 52 09

✉ office@elite-luxury.at, www.elite-luxury.at

✓ Architekt für Innenraumgestaltung, Wohnraumgestaltung/Einrichtung



Seite 171

## KÜCHEN / KÜCHENPLANUNG

### BAUER Tischlerei

☎ +43 (0)27 72/53 117, +43 (0)27 32/82 646

✉ office@tischlerei-bauer.at, www.tischlerei-bauer.at

✓ Küchen, Einrichtung



Seite 183

### Tischlerei ECKER GmbH

☎ +43 (0)26 19/74 68-0

✉ tischlerei@ecker.cc, www.ecker.cc

✓ Wohnraumgestaltung/Einrichtung, Küche



Seite 147

## HAIDER WOHNEN

☎ +43 (0)72 33/74 13

✉ office@moebelhaider.com, www.moebelhaider.com

✓ Küchenplanung, Wohnraumgestaltung/Einrichtung



Seite 158

## Wolfgang HUEMER | Steinbau - Pflasterbau

☎ +43 (0)76 13/600 06, +43 (0)664/405 13 77

✉ office@natursteine-huemer.at, www.natursteine-huemer.at

✓ Natursteine für Innenbereich & Freiraum



Seite 184

## Ludwig KRENN

☎ +43 (0)22 72/65 054-0

✉ info@krenn.co.at, www.sitzenundwohnen.com

✓ Wohnraumgestaltung, Küche



Seite 163

## MHK Österreich GmbH & Co KG

☎ +43 (0)61 32/28 530

✉ office@mhk.at, www.mhk.at

✓ Küche/Küchenplanung



Seite 176

## Mag.art. Alois SAMMER Innenarchitektur, Tischlerei

☎ +43 (0)72 47/67 10

✉ office@sammer.co.at, www.sammer-art.at

✓ Möbel, Küchen, Treppen, Innentüren/Haustüren, Parkett



Seite 172

## STOLZ MÖBEL GmbH

☎ +43 (0)35 37/606

✉ tischlerei@stolz-moebel.at, www.stolz-moebel.at

✓ Küchen, Wohnraumgestaltung/Einrichtung



Seite 178

## NATURSTEINE

### JOSEF FELBERMAIR Keramik GmbH

☎ +43 (0)72 46/600-0

✉ office@felbermair.at, www.felbermair.at

✓ Fliesen, Sanitär, Natursteine



Seite 130

## Wolfgang HUEMER | Steinbau - Pflasterbau

☎ +43 (0)76 13/600 06, +43 (0)664/405 13 77

✉ office@natursteine-huemer.at, www.natursteine-huemer.at

✓ Natursteine für Innenbereich & Freiraum



Seite 184

## ÖFEN

### BUCHEGGER Kachelöfen

☎ +43 (0)664/51 64 091

✉ office@bucheggerkacheloefen.at, www.bucheggerkacheloefen.at

✓ Kachelöfen, Kamine



Seite 83



#### RIKA Innovative Ofentechnik GmbH

☎ +43 (0)75 82/686-0  
 ✉ office@rika.at, www.rika.at  
 ✓ Kaminöfen



Seite 73

#### RÜEGG Cheminee AG

☎ +43 (0)724/393 256  
 ✉ info@ruegg-kamine.at, www.ruegg-studio.at  
 ✓ Kamine und Kaminöfen



Seite 74

#### SIGMUND GmbH Hafnermeisterbetrieb

☎ +43 (0)72 64/40 60  
 ✉ hannes@sigmund.at, www.sigmund.at  
 ✓ Kachelöfen/Kamine, Fliesen/Fliesenverlegung



Seite 80

#### SOMMERHUBER GmbH

☎ +43 (0)72 52/893-0  
 ✉ keramik@sommerhuber.com, www.sommerhuber.com  
 ✓ Kachelöfen, Kachelkamine, Home Spa, Dampfbäder, Wärmeliegen



Seite 79

## POOLS / ÜBERDACHUNGEN

#### BLUEBASE GmbH

☎ +43 (0)664/32 00 669  
 ✉ office@bluebase.info, www.bluebase5.com  
 ✓ Bio-Schwimmbäder, Naturpools, Schwimmteiche



Seite 227

#### DELFIN WELLNESS GmbH

☎ +43 (0)732/68 10 00  
 ✉ office@delfin-wellness.at, www.delfin-wellness.at  
 ✓ Sauna/Dampfbäder/Infrarotkabinen, Schwimmbäder/Pools



Seite 235

#### GROSSMANN GmbH

☎ +43 (0)22 52/55 095, www.exklusivpool.at  
 ✉ pool1@grossmann-gmbh.at, www.grossmann-gmbh.at  
 ✓ In- & Outdoor Pool, Poolüberdachung, Sauna, Dampfbad, Whirlpool



Seite 233

#### POOL + WELLNESS CITY GmbH

☎ +43 (0)22 46/80 420  
 ✉ office@poolcity.at, www.poolcity.at  
 ✓ Schwimmbecken, Überdachungen, Infrarotkabinen, Whirlpools



Seite 239

#### RUHA Stelzmüller GmbH & Co KG

☎ +43 (0)732/778 583  
 ✉ ruha@ruha.at, www.ruha.at  
 ✓ Sauna/Dampfbäder/Wärmekabinen, Schwimmbäder



Seite 211 + 237

#### SSA Fluidra Österreich GmbH

☎ +43 (0)62 46/77 000  
 ✉ office@ssa.co.at, www.ssa.at  
 ✓ Großhandel für Schwimmbad- und Saunazubehör



Seite 234

## SANIERUNG

#### HUEMERBAU, Ing. Andreas Huemer

☎ +43 (0)72 23/84 352  
 ✉ office@huembau.at, www.huembau.at, Neubau mit Ziegel  
 ✓ Generalunternehmen für Altbausaniierung, Zu- & Umbau mit Ziegel



Seite 23

## SCHWIMMTEICHE / NATURPOOLS

#### BLUEBASE GmbH

☎ +43 (0)664/32 00 669  
 ✉ office@bluebase.info, www.bluebase5.com  
 ✓ Bio-Schwimmbäder, Naturpools, Schwimmteiche



Seite 227

#### HABLESREITER Gartengestaltung

☎ +43 (0)664/40 47 212, www.hablesreiter-gartengestaltung.at  
 ✉ office@hablesreiter-gartengestaltung.at  
 ✓ Gartengestaltung, Schwimmbäder, Naturpool



Seite 223

#### ZEMANN Garten GmbH

☎ +43 (0)1/292 97 95  
 ✉ office@zemann-garten.at, www.zemann-garten.at  
 ✓ Gartengestaltung, Schwimmteiche



Seite 228

## SONNENSCHUTZ

#### KÖNIG SONNENSCHUTZ GmbH

☎ +43 (0)22 46/35 34  
 ✉ info@sonnen-koenig.at, www.sonnen-koenig.at  
 ✓ Sonnenschutz



Seite 249

#### SCHANZ Rollladensysteme GmbH

☎ 0800/900 50 55  
 ✉ info@schanz-rollladen.at, www.schanz-rollladen.at  
 ✓ Rollläden



Seite 111

## TREPPEN / GELÄNDER

#### Mag.art. Alois SAMMER Innenarchitektur, Tischlerei

☎ +43 (0)72 47/67 10  
 ✉ office@sammer.co.at, www.sammer-art.at  
 ✓ Möbel, Küchen, Treppen, Innentüren/Haustüren, Parkett



Seite 172

WWW.EXCLUSIVE-BAUEN-WOHNEN.AT

Bonitäts-  
geprüfter  
**PREMIUM  
PARTNER**

# BONITÄTSGEPRÜFTE PREMIUM FIRMEN

WWW.EXCLUSIVE-BAUEN-WOHNEN.DE  
WWW.EXCLUSIVE-BAUEN-WOHNEN.AT



## TÜREN

### INOTHERM d.o.o.

☎ +38618350708  
✉ info@inotherm-tuer.de, www.inotherm-tuer.de  
✓ Alu-Haustüren

INOTHERM

Umschlag 4

### INTERNORM Fenster GmbH

☎ +43 (0)72 29/770-0  
✉ office@internorm.com, www.internorm.at  
✓ Fenster: Kunststoff, Kunststoff/Alu, Holz/Alu und Haustüren

Internorm

Seite 99

### JOSKO Fenster und Türen GmbH

☎ +43 (0)77 36/22 41-0  
✉ office@josko.at, www.josko.at  
✓ Fenster, Ganzglas-Systeme, Türen

josko  
FENSTER & TÜREN

Seite 105

### REFORM Fenster GmbH

☎ +43 (0)72 52/72 819  
✉ office@reform.co.at, www.reform-fenster.at  
✓ Fenster, Haustüren

REFORM  
FENSTER UND TÜREN

Seite 106

### Mag.art. Alois SAMMER Innenarchitektur, Tischlerei

☎ +43 (0)72 47/67 10  
✉ office@sammer.co.at, www.sammer-art.at  
✓ Möbel, Küchen, Treppen, Innentüren/Haustüren, Parkett

SAMMER  
entdecken sie möglichen

Seite 172

## ÜBERDACHUNGEN

### GUARDI - Rudolf Czapek Metallbau GesmbH

☎ +43 (0)5/05 890  
✉ office@guardi.at, www.guardi.at  
✓ Zäune/Gartentore, Überdachungen

GUARDI  
Design aus Aluminium

Seite 252

## WANDFARBE

### BAUMIT Wopfinger Baustoffindustrie GmbH

☎ +43 (0)26 33/400-0  
✉ office@wopfinger.baumit.com, www.baumit.com  
✓ Gesunde Wohnen

BAUMIT

Seite 139

## WELLNESS

### DELFIN WELLNESS GmbH

☎ +43 (0)732/68 10 00  
✉ office@delfin-wellness.at, www.delfin-wellness.at  
✓ Sauna/Dampfbäder/Infrarotkabinen, Schwimmbäder/Pools

Delfin Wellness  
WOLFFENMÜLLER  
INFRAROT POOL SAUNA

Seite 235

### FLIESENDORF

☎ +43 (0)1/69 92 314  
✉ www.fliesendorf.at, Fliesen/Feinsteinzeug innen und außen,  
✓ Badmöbel und Komplettbäder, Dampfbäder, Whirlpools, Garten Seite 127

Fliesendorf

### GROSSMANN GmbH

☎ +43 (0)22 52/55 095, www.exklusivpool.at  
✉ pool1@grossmann-gmbh.at, www.grossmann-gmbh.at  
✓ In- & Outdoor Pool, Poolüberdachung, Sauna, Dampfbad, Whirlpool Seite 233

GROSSMANN  
Schwimmbäder mit Tonaudio

### POOL + WELLNESS CITY GmbH

☎ +43 (0)22 46/80 420  
✉ office@poolcity.at, www.poolcity.at  
✓ Schwimmbecken, Überdachungen, Infrarotkabinen, Whirlpools Seite 239

POOL + WELLNESS  
CITY GmbH

### RUHA Stelmüller GmbH & Co KG

☎ +43 (0)732/778 583  
✉ ruha@ruha.at, www.ruha.at  
✓ Sauna/Dampfbäder/Wärmekabinen, Schwimmbäder Seite 211 + 237

RUHA

### SOMMERHUBER GmbH

☎ +43 (0)72 52/893-0  
✉ keramik@sommerhuber.com, www.sommerhuber.com  
✓ Kachelöfen, Kachelkamäne, Home Spa, Dampfbäder, Wärmeliegen Seite 79

SOMMERHUBER  
Keramik Manufaktur Steyr 1491

## WINTERGÄRTEN

### mglass gmbh

☎ +43 (0)732/641 834-0  
✉ mglass@mglass.at, www.mglass.at  
✓ Fenster, Ganzglassysteme, Wintergärten

mglass

Seite 108 + 109

## ZÄUNE / GARTENTORE

### GUARDI - Rudolf Czapek Metallbau GesmbH

☎ +43 (0)5/05 890  
✉ office@guardi.at, www.guardi.at  
✓ Zäune/Gartentore, Überdachungen

GUARDI  
Design aus Aluminium

Seite 252

### KOLLARITS Josef GmbH

☎ +43 (0)26 12/45 995, www.aluzaeune-kollarits.at  
✉ office@aluzaeune-kollarits.at, Carports, Gartentüren,  
✓ Balkone & Stiegegeländer aus Aluminium/Edelstahl, Zäune, Tore Seite 255

KOLLARITS  
ZÄUNE • TÖRE • BALKONE  
ALUMINIUM & EDELSTAHL

WWW.EXCLUSIVE-BAUEN-WOHNEN.DE



FOTO ADA WEBSITE [www.ada.at](http://www.ada.at)

## ZUBAU / UMBAU

### HUEMERBAU, Ing. Andreas Huemer

☎ +43 (0)72 23/84 352

✉ [office@huemerbau.at](mailto:office@huemerbau.at), [www.huemerbau.at](http://www.huemerbau.at), Neubau mit Ziegel

✓ Generalunternehmen für Altbausanierung, Zu- & Umbau mit Ziegel Seite 23



## BESUCHEN SIE UNS AUF DER MESSE

### BAUEN & ENERGIE WIEN - Reed Messe Wien GmbH

☎ +43 (0)1/727 20-0

✉ [info@messe.at](mailto:info@messe.at), [www.bauen-energie.at](http://www.bauen-energie.at)

✓ Messe



Seite 137

## WEITERE PREMIUM FIRMEN ONLINE

### BIOTOP & TECHNIK Ratzesberger GmbH

☎ +43 (0)53 32/72 277

✉ [office@schwimnteich.com](mailto:office@schwimnteich.com), [www.schwimnteich.com](http://www.schwimnteich.com)

✓ Gartenplanung/Gartengestaltung vom Profi, Schwimmteiche



### BRAUNSTEINER & ZEILER BauGmbH

☎ +43 (0)28 53/61 070

✉ [office@bz-bau.at](mailto:office@bz-bau.at), [www.bz-bau.at](http://www.bz-bau.at)

✓ Planung, Fertigteilkeller, Fundamentplatte, Sanierung



### BUNDESMINISTERIUM für Land- und Forstwirtschaft

☎ 0810/200 900 (Bürgerservice)

✉ [abt.56@bmlfuw.gv.at](mailto:abt.56@bmlfuw.gv.at), [www.bmlfuw.gv.at](http://www.bmlfuw.gv.at)

✓ Ministerium für ein lebenswertes Österreich



### CITYDOORS GmbH

☎ +43 (0)1/99 71 313

✉ [office@citydoors.at](mailto:office@citydoors.at), [www.citydoors.at](http://www.citydoors.at)

✓ Einbruchshemmende Wohnungseingangstüren



### EBK Wohndesign GmbH

☎ +43 (0)316/89 01 16

✉ [cookina@cookina.at](mailto:cookina@cookina.at), [www.cookina.at](http://www.cookina.at)

✓ Kochen, Essen, Wohnen



### ENTREMATIC Austria GmbH

☎ +43 (0)72 31/31 28-0

✉ [normstahl.at@entrematic.com](mailto:normstahl.at@entrematic.com), [www.normstahl.at](http://www.normstahl.at)

✓ Garagentore



### Christoph FASCHING

☎ +43 (0)676/95 12 288

✉ [christoph.fa@aon.at](mailto:christoph.fa@aon.at), [www.christoph-fasching.at](http://www.christoph-fasching.at)

✓ Wohnraumgestaltung/Einrichtung, Küche, Küchenplanung



### MADERBÖCK Fenster u. Türen GmbH

☎ +43 (0)72 53/82 56-0

✉ [verkauf@maderboeck.at](mailto:verkauf@maderboeck.at), [www.maderboeck.at](http://www.maderboeck.at)

✓ Kunststofffenster, Holz-Alufenster



### GAST - Metallwaren GmbH & Co KG

☎ +43 (0)72 52/72 301-0

✉ [office@gast.co.at](mailto:office@gast.co.at), [www.gast.co.at](http://www.gast.co.at)

✓ Kachelofen, Kaminofen/Schwedenofen, Tischherde/Küchenherde



### GAWAHEI Installationen GmbH

☎ +43 (0)22 36/37 99 98

✉ [office@gawahei.at](mailto:office@gawahei.at), [www.gawahei.at](http://www.gawahei.at)

✓ Bäder, Heizung, Kühlung, Wohnraumlüftung, Wasseraufbereitung



### GEBERIT Vertriebs GmbH & Co KG

☎ +43 (0)1/577 11 77

✉ [aquaclean.at@geberit.com](mailto:aquaclean.at@geberit.com), [www.geberit-aquaclean.at](http://www.geberit-aquaclean.at)

✓ Dusch-WC Geberit AquaClean



### geht-doch.at - powered by Siblik

☎ +43 (0)1/680 06-0

✉ [info@geht-doch.at](mailto:info@geht-doch.at), [www.geht-doch.at](http://www.geht-doch.at)

✓ Hausmanagement, Wärmepumpe, Wohnraumlüftung



### HERBITSCHKE GmbH

☎ +43 (0)31 73/23 58

✉ [ratten@herbitschke.at](mailto:ratten@herbitschke.at), [www.herbitschke.at](http://www.herbitschke.at)

✓ Planung, Hochbau, Holzbau-Tanno, Dach & Spengler



### JOHN 's Küche & Wohnen GmbH

☎ +43 (0)65 45/63 73

✉ [office@johnskw.at](mailto:office@johnskw.at), [www.johns-kueche-wohnen.at](http://www.johns-kueche-wohnen.at)

✓ Küchen- und Einrichtungsstudio



### KALTENEGGER UND PARTNER Architekten ZT GmbH

☎ +43 (0)31 72/38 888

✉ [office@kupa.at](mailto:office@kupa.at), [www.kupa.at](http://www.kupa.at)

✓ Architekt, Projektentwicklung, Planung, Bauaufsicht



### Planungsbüro Andreas KATZENSCHLAGER

☎ +43 (0)664/41 65 028

✉ [andreas.katzenschlager@a1.net](mailto:andreas.katzenschlager@a1.net), [www.katzenschlager.at](http://www.katzenschlager.at)

✓ Planung & Beratung



### KÖSE Installationen GmbH

☎ +43 (0)1/595 29 06

✉ [verkauf@koese-gmbh.at](mailto:verkauf@koese-gmbh.at), [www.koese-badkultur.at](http://www.koese-badkultur.at)

✓ Bad-Ausstattung und Sanitär, Wasserinstallationen



### KREINERArchitektur ZT GmbH

☎ +43 (0)36 85/23 800

✉ [office@kreinerarchitektur.at](mailto:office@kreinerarchitektur.at), [www.kreinerarchitektur.at](http://www.kreinerarchitektur.at)

✓ Architekt, Projektentwicklung, Planung, Bauleitung, Sanierung





# BONITÄTSGEPRÜFTE PREMIUM FIRMEN



WWW.EXCLUSIVE-BAUEN-WOHNEN.DE  
WWW.EXCLUSIVE-BAUEN-WOHNEN.AT

## LIFE BETON - Betonwerkstein GmbH

☎ +43 (0)77 12/30 75

✉ info@lifebeton.at, www.lifebeton.at

✓ Balustraden/Säulen/Pfeiler, Denkmalschutz/Sanierung



## SPRÖBA Insektenschutz und Alutechnik GmbH

☎ +49 (0)85 02/91 660

✉ info@sproeba.de, www.sproeba.de

✓ Insektenschutz, Überdachungen, Terrassenverglasungen



## LIVING GARDEN Gartengestaltung e.U.

☎ +43 (0)664/24 62 989

✉ planen@livinggarden.at, www.livinggarden-gartengestaltung.at

✓ Gartenplanung/Gartengestaltung vom Profi



## Kachelofen STIEGLER

☎ +43 (0)664/55 10 168

✉ office@123kachelofen.at, www.123kachelofen.at

✓ Kachelöfen, Kachelofen-Zentralheizung, Kaminöfen/Schwedenöfen



## LOPAS AG

☎ +43 (0)22 53/81 031

✉ office@lopas.ag, www.lopas.ag

✓ Ökologischer Hausbau, Passivhaus & Niedrigenergiehaus



## SW Umwelttechnik Österreich GmbH

☎ +43 (0)463/32 109-0

✉ office@sw-umwelttechnik.at, www.sw-umwelttechnik.at

✓ Regenwassernutzung, Stützmauer



## LUDWIG Wassertechnik GmbH

☎ +43 (0)72 36/63 787

✉ office@ludwig-wassertechnik.at, www.ludwig-wassertechnik.at

✓ Wasserfilter, Wasseraufbereitung, Entkalkungs-/Enthärtungsanlagen



## TIMBERRA Holzsysteme GmbH

☎ +43 (0)48 22/37 937

✉ info@timberra.com, www.timberra.com

✓ Holzterrassen, Hochbeete, Naturpools, Fassaden



## Gartenbau MAYER Inh. DI Christoph Buttinger

☎ +43 (0)76 72/92 936

✉ office@blumenhaus.at, www.blumenhaus.at

✓ Gartenplanung/Gartengestaltung vom Profi, Schwimmteiche



## Tischlerring TIRI

☎ +43 (0)664/13 02 522

✉ info@tiri.at, www.tischler-kitzbuehel.at

✓ Planung, Möbel, Türen, Holzböden, Holzdecken, Treppen & Stiegen



## NEUDORFER Ges.m.b.H.

☎ +43 (0)76 72/26 296-0

✉ office@alouis-neudorfer.at, www.alouis-neudorfer.at

✓ Wärmepumpen, Solartechnik, Biomasse, Photovoltaik, Lüftung



## WIEDER BAU GmbH

☎ +43 (0)662/451 751

✉ w.wieder@wieder-bau.at, www.wieder-bau.at

✓ Massivhaus-ZIEGEL, Zu- und Umbau mit Ziegel



## Holzbaubüro POINTINGER GmbH

☎ +43 (0)72 48/65 226-0

✉ office@holzbaubuero.at, www.holzbaubuero.at

✓ Generalunternehmer für alle Bauten in Massivholz



## WONISCH Installationen GmbH

☎ +43 (0)34 65/23 20

✉ office@wonisch.co.at, www.wonisch.co.at

✓ Bad-Ausstattung und Sanitär, Wasserinstallationen, Heizung



## A. & K. RAMMERSTORFER GmbH

☎ +43 (0)732/67 83 46

✉ office@rammerstorfer.at, www.rammerstorfer.at

✓ Heizungsanlagen, Solaranlagen, Bäder, Wellnessbereiche



## REDWELL Manufaktur GmbH

☎ +43 (0)33 32/611 05-0

✉ office@redwell.com, www.redwell.com

✓ Infrarotheizungen



## Markus RIEPL „Lebensraum & Architektur“

☎ +43 (0)76 62/22 741

✉ info@markusriepi.at, www.markusriepi.at

✓ Architekt, Planung, Baubetreuung, Bauaufsicht, Projektentwicklung



## ROBOSCHAF

☎ +43 (0)664/886 934 78

✉ office@roboschaf.at, www.roboschaf.at

✓ Rasenroboter, Bewässerungsanlagen



FOTO Team 7

WEBSEITE www.team7-wels.at

# NEWS & LIFESTYLE

www.exclusive-bauen-wohnen.at



DelightFULL. Diana Stehleuchte XL

Bringen Sie frischen Wind in Ihr Zuhause - mit der handgefertigten Designer Stehleuchte Diana. Diese sorgt nicht nur für kräftige Farb- und charmante Vintage-Akzente ...



Victoria Arduino. Theresia

Die Theresia ist das, was man einen Espressoraum in der Espressozubereitung nennen darf ...

Events  
Pressebereich

Aktionen  
Neu am Markt



ANTRAX IT. BB

BB - wie Baby Bubble - so nennt sich der neue, von Andrea Crosetta entworfene, Bioethanol-Kamin. Die einfache Installation ermöglicht den Kamin in allen Wohnräumen unterzubringen ...



Lasvit. POLYGON

POLYGON ist eine von Jan Plechac & Henry Wielgus per Lasvit entworfene LED-Pendelleuchte aus mundgeblasenem Glas und rostfreiem Stahl ...



NEPTUNE. Winterwarme Kuscheleinheiten

Passend zur Herbst-/Winter-Saison 2015 präsentiert Neptune zwei neue Samtstoffe in einem tiefroten Cranberry und dem warmen Bernsteinton Fox ...

Highlight  
der Woche



LG. Watch Urbane

Genieße die einfache Bedienung, bei der du deine Hände frei hast und bleibe ständig auf dem Laufenden mit den Terminerinnerungs-, Terminalarm- und Ortserinnerungsfunktionen ...

# INOTHERM

Gestaltet mit dem Gefühl für Sicherheit, Ästhetik und Wohlgefühl. **Gestaltet für Sie.**



## EXCLUSIVE 3D - HAUSTÜREN

Aluminium Haustüren mit beidseitig flügelüberdeckenden Füllungen sowie einem Ud Wert ab

**0,67** W/m<sup>2</sup>K

für höchste Ansprüche.

