

BAUEN UND WOHNEN



Ein Warmwintergarten ist aufwändig, lässt sich aber auch ganzjährig als vollwertiges Outdoor-Wohnzimmer nutzen. BILD: D.J.D./DEUTSCHE-FLIESE.DE/STROEHER

Naturnahes Wohnzimmer

Wintergarten: Bei der Planung des Anbaus spielt auch der Bodenbelag eine Rolle

Viele Hausbesitzer wünschen sich mehr Platz im Eigenheim. Eine gute Möglichkeit, mehr Raum zu schaffen, bietet der Anbau eines Wintergartens. Je nach Bauart und Ausführung lässt er sich in den wärmeren Monaten oder sogar das ganze Jahr über nutzen. Bei der Planung eines Wintergartens gibt es verschiedene Aspekte zu bedenken. Da das neue „Outdoor-Wohnzimmer“ in der Regel rundum verglast ist, sollte eine Außenverschattung als Hitzeschutz eingeplant werden.

Der tägliche Härtestest
Im Wintergarten kann es innerhalb weniger Stunden zu Temperaturschwankungen von über 30 Grad Celsius kom-

men. Zudem setzt die direkte Sonneneinstrahlung vielen Bodenbelägen auf Dauer zu. Da Fliesen und Naturstein weder Schadstoffe ausdünsten, noch sich verformen, ausbleichen oder verspröden, gelten sie als ideale Bodenwahl für den Wintergarten. Zudem erwärmen sie sich tagsüber und geben die Wärme in den kühleren Abendstunden wieder ab. Als Übergang ins Freie lassen sich die robusten Fliesen außerdem ohne großen Aufwand fegen oder wischen.

Kalt- oder Warmwintergarten
Grundsätzlich muss man sich entscheiden, ob man einen Kalt- oder einen Warmwintergarten errichten möchte. Kaltwintergärten bestehen aus

Glasdach und Glaselementen ohne besonderen Wärmeschutz. Sie sind vergleichsweise kostengünstig, lassen sich allerdings in den kalten Wintermonaten nur eingeschränkt oder gar nicht nutzen. Als Bodenbelag für einen Kalt-Wintergarten eignen sich alle Outdoor-beziehungsweise Terrassenfliesen, die seitens des Herstellers als frostbeständig deklariert sind.

Für den Bau eines Warm-Wintergartens ist etwas mehr Aufwand erforderlich, auch die Kosten liegen höher. In der Regel muss dafür eine Baugenehmigung eingeholt werden – und es gilt, Anforderungen aus der Energieeinsparverordnung einzuhalten. Dafür lassen sich

Wintergärten in dieser aufwändigen Bauart auch ganzjährig und damit fast als vollwertiger Wohnraum nutzen. Als Bodenbelag empfehlen sich alle modernen Feinsteinzeug-Bodenfliesen.

Eine zeitlose und hochwertige Atmosphäre erzielen zum Beispiel die aktuellen keramischen Naturstein- oder Holzdekore. Wer einen modernen, urbanen Wohnstil bevorzugt, greift zu den angesagten Großformaten in Beton-Anmutung. Die modernen Bodenfliesenkollektionen enthalten häufig frostbeständige Outdoor-Varianten. So kann der Boden von Wintergarten und Terrasse architektonisch ansprechend im gleichen Look gestaltet werden. *djd*

Parkplatz mit Ladeanschluss

E-Mobilität: Carport mit Solardach liefert kostenfreie Energie

Für viele Verbraucher steht fest: Das nächste Auto fährt elektrisch – ob zu 100 Prozent als reines Elektrofahrzeug oder zumindest phasenweise, als Hybridmodell mit einem zusätzlichen Verbrennungsmotor. In jedem Fall gewinnt der regenerative Antrieb für des Deutschen liebste Kind stark an Interesse, nicht zuletzt aufgrund der Diesel-Thematik und des allgemein gestiegenen Umweltbewusstseins.

Die Automobilhersteller bauen ihr Angebot an elektrischen Modellen kontinuierlich aus, zudem locken staatliche Zuschüsse. Bleibt nur noch ein wesentliches Problem: Wie und wo lässt sich das Öko-Auto aufladen? Das Netz an öffentlichen Ladestationen ist noch

dünn gesät. Eine interessante Alternative ist, die Energie etwa mit einem Solardach fürs Carport selbst zu erzeugen – und somit auch noch bares Geld zu sparen.

Kostenfreie Energie fürs Elektroauto

Morgens zur Arbeit fahren und am Abend wieder zurück nach Hause. Für den durchschnittlichen täglichen Bedarf sind die Reichweiten von Elektrofahrzeugen heute bereits mehr als ausreichend. Über Nacht wird dann das Auto im heimischen Carport kostenfrei mit frischer Energie versorgt – und ist damit am nächsten Tag wieder startklar.

Möglich machen dies Carports mit integrierten Solarzel-

len: Sie produzieren die benötigte grüne Energie für das E-Auto, so dass sich die Investition in die Überdachung mit der Zeit von alleine amortisiert. Der Aufbau ist nicht komplizierter als bei einem konventionellen Carport und in maximal einem Arbeitstag erledigt.

Solarstrom speichern und später nutzen

Aber was geschieht mit der gewonnenen Energie, wenn gerade kein Fahrzeug an der Elektro-Zapfsäule hängt? Es empfiehlt sich, das Solardach um einen Energiespeicher zu ergänzen. Dieser kann den Sonnenstrom aufnehmen, um ihn später wieder abzugeben – zum Beispiel zum Aufladen des Elektroautos über Nacht. *djd*

Bau- und Innenausbau vom Fachmann

Bau- und Möbelschreinerei Heiko Schmidt: Seit 2004 eine feste Größe

Wer in seinem Haus oder seiner Wohnung renovieren, umbauen oder ausbauen möchte, ist bei der Bau- und Möbelschreinerei Heiko Schmidt genau richtig. Sie unterstützt und berät Kunden nach ihren Wünschen und bietet ihnen auf Wunsch auch Kooperationen mit anderen Gewerken und damit handwerkliche Leistungen aus einer Hand an. Der Anspruch des Unternehmens ist es, allen Räumen eine eigene Form zu verleihen, die zu den Kunden und zu ihrem Lebensstil passt.

Bereits seit 2004 ist die Bau- und Möbelschreinerei Heiko Schmidt eine feste Größe in der Metropolregion Rhein-Neckar mit Sitz in Ladenburg. Hier gestalten, planen und fertigen die Mitarbeiter für ihre Kunden mit viel Liebe zum Detail vollständige Einrichtungskonzepte. In handwerklicher Perfekti-

on werden heimische Massivhölzer und innovative Werkstoffe von hoher Qualität verarbeitet. Beim Design legt das Unternehmen großen Wert auf hohe Funktionalität in einer zeitlos modernen Formgebung. Dieser Qualitätsanspruch und die Freude am technischen Detail beginnt bereits bei der Entwurfsfindung für und mit dem Kunden. Dank der innovativen und fotorealistischen CAD-Unterstützung entstehen hier ganz persönliche und individuelle Einrichtungsleistungen mit einer hohen Wertigkeit.

Vom Möbelunikat bis hin zu großen Projekten – das Leistungsportfolio des Betriebs reicht von der Einzelanfertigung von Maßmöbeln über das Verlegen von Parkett, den Einbau von Zimmer- und Haustüren bis hin zur Fenster- und Rollladenmontage für Privat- und

Gewerbetunden. Dafür arbeitet das Unternehmen Hand in Hand mit den Kunden, Architekten, Innenarchitekten und kompetenten Partnern. Gemeinsam werden maßgeschneiderte Lösungen gesucht und professionell in die Praxis umgesetzt.

Als größte Schreinerei in der Metropolregion Rhein-Neckar mit inzwischen über 30 Mitarbeitern hat der Betrieb seine Büroräume im Jahre 2018 erneut erweitert, um dem Leistungsanspruch der treuen Kunden gerecht zu werden. Zudem begrüßt man diese sehr gerne im über 200 Quadratmeter großen Showroom. Hier werden unter anderem Schranksysteme, Fenster, Glaschiebetüren, Rollläden, Beschattungen, Terrassenbeläge, Haus- und Zimmertürelemente und vieles mehr präsentiert. *pr/red*

Fallico Bauservice
Fliesenlegerfachbetrieb
Altbausanierung
Trockenbau
Mannheimer Str. 51
68535 Edingen
Tel. 06203/925541
Fax 06203/925542

ZIMMER GMBH
QUALITÄT ZUM FAIREN PREIS
Zimmerei
Dachdeckerei
Innenausbau
Carports – Pergolen
Fassadenverkleidungen
Buchengeweg 14 • 68535 Edingen-Neckarhausen • 06203-15717

Polsterei Künzel
Detlef Künzel
Polster- und Reparaturarbeiten
Neuanfertigung nach Maß
Caravan- & Bootsausstattung
Hotel- & Restaurantsausstattung
68239 Mannheim, Zähringer Str. 65a
Telefon 0621/30988699
Mobil 0175/5282929
polsterei-kuenzel@gmx.de
www.polsterei-kuenzel.de

PFEIFER ABWASSER-KANAL
Wir machen Ihr Rohr frei!
• Kanalsanierung
• Kanalreparaturen
• Kanal-TV
• Kanalreinigung
• Rohrreinigung
• Dichtheitsprüfung mit Protokoll
24H-SOFTWARE-HILFE
Pfeifer Abwasser-Kanal GmbH
Robert-Bosch-Str. 4 • 69198 Schriesheim
Internet: www.pfeifer-abwasser-kanal.de
0 62 03 / 95 44 55

HS
VOM ROHBAU BIS ZUR INNENEINRICHTUNG
WIR ERSTELLEN (T)RÄUME AUS HOLZ
• PARKETT- & DESIGNBÖDEN
• LACKSPANNDECKEN
• FENSTER, ROLLÄDEN
• JALOUSIEN
• INSEKTENSCHUTZ
• TERRASSENBELÄGE
• MÖBEL
• TÜREN
JETZT ANGEBOT EINHOLEN
BERÄTEN SIE GERN!
Telefon 06203 9583870 | info@hs-schreinerei.de | www.hs-schreinerei.de

GasProTec
Sichere Gasleitungen
Ihr Ansprechpartner ist:
• Gasleitungsprüfung
• Gassicherheits-Check
• 24-Stunden-Notdienst
• Beschichtungsverfahren
Am Taubenfeld 10a
69123 Heidelberg
Tel: 06221 / 7399055
Fax: 06221 / 834029
info@gasprotec.de
www.gasprotec.de

FENSTERBAU E. Wagner
• Holz, Kunststoff, Alu
• Fenster, Haustüren, Verglasungen
• Schall- und Wärmeschutz, Sicherheitsfenster
• Reparaturen, Kundendienst, Beratung
Mühlkopf 13 • 68549 Ilvesheim
Tel. 06 21/49 47 73 • Fax 06 21/49 53 21
www.wagner-ilvesheim.de
fenster@wagner-ilvesheim.de

ECKERT DACHTECHNIK GMBH
Dächer auf höchstem Niveau!
Am Sägewerk 4
68526 Ladenburg
Tel.: 06203/ 2837
Fax: 06203/ 16845
info@eckert-bedachungen.de
www.eckert-bedachungen.de
• Steildach
• Flachdach
• Spenglerei
• Dachflächenfenster
• Blower Door Test
• Energieberatung
• Fassade
• Balkonabdichtung
• Terrassenabdichtung
• Komplettlösungen
• Thermografie
• Kfz-Antragsberechtigt
• Wärmedämmung
• Garagenabdichtung
• Asbestsanierung
• Dachstuhlbau
• Solartechnik
• Wartung & Pflege

A. Behrens Stuckateurbetrieb
www.axel-behrens.de
St.-Martin-Str. 10, 68535 Edingen
Tel. 06203 - 82460, Fax 06203 - 892643
INNEN- UND AUSSENPUTZ
ALTBAUSANIERUNG
VOLLWÄRMESCHUTZ
DEKORATIVE WANDGESTALTUNG
Trockenbau-Arbeiten
GERÜSTBAU