LOKALANZEIGER











Unsere Leistungen:

- Systemmöbel und Möbel nach Maß
- Fenster & Türen (Holz/Kunststoff/Alu)
- Rollläden
- Carports und Terrassenbeläge
- Bodenbeläge



Die Schreinerei Theiß –
Ihr Spezialist
im Bereich
Innenausbau,
Fenster und Türen
für Neuwied, Koblenz
und Umgebung













Klarer Zahlungsplan schützt vor Risiken

Finanzielle Sicherheit beim Hausbau: Darauf sollten Sie achten

Wer privat ein Haus bauen lässt, sollte einen genauen Zahlungsplan mit dem Bauuntervereinbaren. schützt vor finanziellen Risiken. Wichtig dabei: Die Grundlage für die Abschlagszahlungen sollte der tatsächliche Bauablauf sein. Darauf macht der Verband Privater Bauherren (VPB) aufmerksam.

Der Plan soll verhindern, dass Bauherren zu früh zu hohe Zahlungen leisten. Denn so riskieren Bauherren im Fall einer Insolvenz, dass sie einen Großteil ihres Budgets bereits ausgegeben haben, aber die Immobilie nur halbfertig ist. Und dann fehlt das Geld, um die Immobilie durch ein anderes Unternehmen fertigstellen zu las-

Angebote mit Vorkasse sind unseriöse Angebote

Angebote, bei denen bereits beim Vertragsabschluss ein er-Abschlag heblicher wird, sind laut VPB unseriös. Das gilt auch, wenn eine Baufirma für bisher nicht erbrachte Leistungen Vorkasse ver-



Ein Zahlungsplan soll verhindern, dass Bauherren zu früh zu hohe Zahlungen an ein Bauunternehmen leisten. Foto: Florian Schuh/dpa-mag

bezahlen, wenn der dafür vorab vereinbarte Bauabschnitt fer- wa

tiggestellt wurde - also das wirklich ausgeführt wurden. Die Experten raten: Die jewei- Geld erst überweisen, wenn Formal schließen Privatpersolige Abschlagszahlung erst zu die entsprechenden Leistun- nen übrigens einen Verbraugen wie Rohbau, Dach oder et-

cherbauvertrag ab, wenn sie Haustechnikinstallationen bei einem Anbieter eine schlüsselfertige Immobilie beauftragen. Der Zahlungsplan sollte ein Teil dieses Vertrags sein. Die Vertragsform gibt es seit 2018. Sie stärkt laut VPB die Position und Rechte privater Bau-

Mit der ersten Abschlagszahlung muss der Bauunternehmer eine Sicherheit in Höhe von fünf Prozent des Werklohns stellen. Auf dieses Recht muss der Vertragsmuster hinweisen, sonst kann es sein, dass der vorgegebene Zahlungsplan unwirksam ist.

Nach Abnahme der Immobilie wird die letzte Tranche fällig dafür sieht das Gesetz beim Verbraucherbauvertrag vor, eine Höhe von mindestens zehn Prozent der Gesamtsumme vor.

Wer sich unsicher ist, ob die Zahlungshöhe und jeweiligen Bauabschnitte stimmig sind, sollte sich vor Vertragsabschluss gut beraten lassen. Zum Beispiel durch spezialisierte Juristen. Gute Beratung ist auch vor der Abnahme einzelner Bauabschnitte sinnvoll - etwa durch Gutachter. Sie können prüfen, ob die erbrachte Leistung frei von Mängeln ist. -mag-

Heizkörper entlüften: So geht's richtig

Schritt-für-Schritt-Anleitung für eine effiziente Heizung und weniger Energieverbrauch

Werden Heizkörper nicht richtig warm oder gluckern sie immer wieder, kann das an zu viel Luft im System liegen. Und die sollte man besser loswerden, bevor es richtig kalt wird. Denn Heizkörper, die mit viel Luft gefüllt sind, heizen schlechter. Das verbraucht im Endeffekt mehr Energie.

Die gute Nachricht: Sie zu entlüften, ist laut DIY Academy in Köln in wenigen Minuten erledigt - vorausgesetzt es handelt sich um moderne Heizkörper mit Entlüftungsventil. So geht's:

1. Wasserdruck prüfen

Schalten Sie am besten zunächst die Umwälzpumpe aus und überprüfen den Wasserdruck an der Heizanlage oder der Gastherme. Zu sehen ist der am Manometer der Heizung. Wie hoch er ausfallen sollte, steht in der Bedienungsanleitung der Heizung (bar-Angabe). Ist der Druck zu niedrig, müssen Sie vorher Wasser nachfüllen. Wer das noch nie gemacht hat und unsicher ist, wie es geht, zieht laut der DIY Academy allerdings besser zurate. In einem Mehrfamilienhaus mit Zentralheizung ist fürs Nachfüllen eine Rücksprache mit dem Gebäudemanagement oder der Verwaltung nötig. Darauf weist der Verbraucherzentrale Bundesverband auf seiner Webseite hin.



Wenn es gluckert oder kalt bleibt, sollte man die Heizungen entlüften. Diese Maßnahme ist einfach und schnell erledigt, sofern der Heizkörper über ein Entlüftungsventil verfügt. Foto: Christin Klose/dpa-mag

2. Ventil öffnen

Der Verbraucherzentrale Bundesverband rät zunächst das Thermostatventil vollständig aufzudrehen, das ist meist der Fall auf Stufe 5. Lassen Sie nem den Heizkörper nun warm werden. Dann geht's ans Öffnen Baumarkt. Doch körper. Das finden Sie in der Re-

gel oben an der gegenüberliegenden Seite des Thermostats. Stellen Sie zunächst einen Eimer unters Ventil. Öffnen Sie dann das Ventil mit ei-Vierkant-Entlüftungsschlüssel. Den gibt es etwa im Vorsicht: des Entlüftungsventils am Heiz- Drehen Sie das Ventil auf keinen Fall ganz heraus.

• 3. Nicht zu viel Wasser verlieren

Nun sollte die Luft mit einem zischenden Geräusch aus der Heizung kommen. Lassen Sie das Ventil so lange auf, bis die Luft entwichen ist - und heißes Wasser herauskommt. Wichtig: Lassen Sie nicht zu viel Wasser austreten. Ein zu

DIY Academy zufolge die Heizleistung beeinträchtigen. Sie rät deshalb, das Ventil sofort wieder zu schließen, sobald das Wasser in den Eimer tropft. Ist das Ventil fest verschlossen, können Sie auch das Thermostat wieder herunter drehen.

großer Wasserverlust kann der

4. Druck erneut kontrollieren

Ist am Manometer der Heizung nach dem Entlüften ein Druckabfall zu erkennen, müssen Sie eventuell noch einmal Wasser ins Heizsystem füllen. Sonst reicht der Betriebsdruck womöglich nicht aus, um alle Heizkörper mit heißem Wasser zu versorgen. Allerdings kann es sein, dass sich dann erneut Luft im System verteilt - und Sie die Heizkörper noch einmal entlüften müssen.

Wohnen Sie über mehrere Etagen, sollten Sie laut dem Verbraucherzentrale Bundesverband übrigens zuerst die unteren Heizkörper entlüften und zum Schluss die obersten.

Stehen die Heizkörper in engen Nischen, kann es laut DIY Academy auch praktisch sein, statt Vierkantschlüssel und Eimer einen Heizkörper-Entlüfter mit Behälter zu verwenden. Das aus der Heizung kommende Wasser wird dann direkt aufgefangen. Boden, Wände und Tapeten bleiben also trocken.

Den Kachelofen zukunftssicher machen

Bei den Kachelofentagen 2024 gibt es auch Infos zur Austauschpflicht alter Öfen

-djd- Moderne Holzfeuerstätten wie Kachelöfen und Kaminöfen erfüllen die aktuellen Bundesimmissionsschutz-Vorschriften. Als klassische Einzelfeuerraumstätten unterliegen sie auch keinem Verbot oder keinen Auflagen laut Gebäudeenergiegesetz (GEG). Sie sind zukunftssicher und leisten einen wichtigen Beitrag auf dem Weg zur Klimaneutralität bis 2050. Holz gilt als CO2-neutraler, erneuerbarer und nachhaltiger Energieträger, der fossile Brennstoffe ersetzt. Geräte mit moderner Verbrennungs- und Filtertechnologie können die Emissionen im Vergleich zu veralteten Feuerstätten um bis zu 85 Prozent und den Holzverbrauch um rund ein Drittel reduzieren.

Für alte Öfen: Austauschpflicht bis Ende 2024

Bis Ende 2024 müssen alte Holzfeuerstätten, die zwischen dem 1. Januar 1995 und dem 21. März 2010 in Betrieb genommen wurden und die BlmSchV-Vorgaben nicht erfüllen, nachgerüstet oder ausgetauscht werden. Der Schornsteinfeger überprüft die Emissionswerte und weist auf einzuhaltende Fristen hin. Erfüllt der Ofen die gesetzlichen Emissionsvorgaben, kann



Wasserwärmetauscher entlastet die Hauptheizung und spart Stromkosten. Foto: djd/AdK/www.kachelofenwelt.de/Gutbrod

berät der Ofenbauer bezüglich Technik, Design und Kosten. Die Expertinnen und Experten wissen, welche Maßnahmen sinnvoll sind, um die Emissionswerte zu senken und den Wirkungsgrad zu erhöhen. Für Kachelöfen etwa gibt es Austausch-Heizeinsätze – auch mit Pellet-Technik -, die mit überschau-

Feurige Unterstützung für die Wärmepumpe: Ein Kachelofen mit Sauberer Tausch: Eine moderne, hocheffiziente Feuerstätte wird allen Bundesimmissionsschutz-Vorschriften gerecht.

Foto: djd/AdK/www.kachelofenwelt.de/Wodtke

barem Aufwand installiert werden können. Ebenso kann moderne Filter-/Katalysatortechnik infrage kommen.

Wasserführende Kachel- oder Kaminöfen sind besonders zukunftssicher, da sie überschüssige Wärme in einen zentralen Pufferspeicher einspeisen und so die Hauptheizung bei der Wärme- und Warmwasserversorgung unterstützen.

Diese Feuerstätten können im Verbund mit Solarthermie und anderen regenerativen Energiequellen eingesetzt werden, etwa einer Wärmepumpe. Deren hoher Stromverbrauch im Winter lässt sich damit deutlich senken.

Johann Hillen GmbH

Dierdorfer Str. 530 56566 Neuwied

www.hillen-systeme.de info@hillen-systeme.de

Telefon: 02631 95596-0

Fax: 02631 95596-29



man ihn weiter uneingeschränkt

nutzen. Aus welchem Jahr die

Feuerstätte stammt, steht auf

dem Typenschild. Ist keines vor-

handen, hilft eine Anfrage beim

Bei der Entscheidung "Nach-

rüsten oder neues Ofensystem?"

Hersteller.

Mehr Effizienz

FEINSTAUBABSCHEIDER

Eine ANERKANNTE MASSNAHME zur Feinstaubreduzierung bei Holzöfen

- Arbeiten im Wohnraum
- 🗹 Bescheinigung für die Behörde

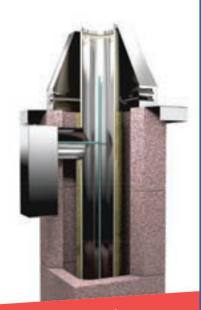


SOLARTHERMIE

Mit einer THERMOSIPHONANLAGE die Sonne sinnvoll und preiswert nutzen

- ✓ kein CO,-Ausstoß

MOBIL EINSETZBAR



Schornsteinsysteme • Edelstahlschornsteine Sanierungssysteme • Schamottesteine u. -Platten

Lassen Sie sich beraten – unverbindlich & kostenlos!

Kompetenter Ansprechpartner rund um Haustechnik

HERO überzeugt mit Kompetenz bei allen Anliegen rund um das Thema Haustechnik und Wohnraumsanierung

BENDORF. Wer sich mit dem Gedanken trägt, werterhaltende Maßnahmen an der eigenen Immobilie oder eine Bausanierung durchführen zu lassen, stellt sich oft die Frage: Wen rufe ich zuerst an? Den Trockenbauer, Fliesenleger, Maler oder doch den Sanitärinstallateur? Die Antwort auf diese Frage ist ganz einfach: HERO! Denn der Meisterbetrieb konzessionierte bietet einen Rund-um-Service für alle Gewerke aus einer Hand. Als kompetenter Ansprechpartner mit langjähriger Erfahrung rund um das Thema Haustechnik im Raum Bendorf, Koblenz, Neuwied und Umgebung sorgen die Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter von HERO dafür, dass bei der Sanierung die Räumlichkeiten nach den Wünschen und Bedürfnissen der Auftraggeber angepasst und umgebaut werden.

Kunden, die sich für HERO entscheiden, können sich auf den kompetenten Service, umfangreiche Beratung und hochwertige Arbeit in allen Gewerken verlassen.

Dazu gehört selbstverständlich auch, dass die HERO-Bauleitung vor Beginn der Arbeiten gemeinsam mit dem Kunden die Gegebenheiten vor Ort am Objekt in Augenschein nimmt und prüft, damit danach die Bau- oder werterhaltenden Maßnahmen sinnvoll geplant und gewerkübergreifend um-



Die Firma HERO aus Bendorf überzeugt mit seinem kompetenten Team rund um die Haustechnik und Wohn-Foto: HERO raumsanierung

gesetzt werden können. Anschließend erstellt das Unternehmen ein maßgeschneidertes und individuelles Angebot. Getreu dem Motto "Alles aus einer Hand" erledigt das von Arbeiten rund um die Modernisierung und Instandsetzung von Wohnimmobilien. Dazu gehören neben der Reparatur von Wasserrohrbrüchen auch die Sanierung von Wohngebäudeschäden - ebenso wie als Einzelgewerke Fliesen

und Bodenbeläge, Verputz- und Trockenbauarbeiten, Elektroinstallationen sowie Maler- und Fassadenarbeiten.

Die Kernkompetenz von HERO Team von HERO eine Vielzahl ist die Komplettbadsanierung mit allen dazugehörigen Gewerken aus einer Hand. Darüber hinaus führen die teameigenen Installateure Wartungen und Optimierungen an bestehenden Öl- und Gasheizungen durch und rüsten bestehende

tiert auf Wärmepumpen oder andere regenerative Energieformen um - ganz nach Kundenwunsch und unter Berücksichtigung des Gebäudeenergiegesetzes. Mit dem Einbau von Wärmepumpen unterstützt HERO zudem den Trend "weg von Gas und Öl" hin zu regenerativen Energieträgern.

Maler- und Bodenbelagsarbeiten bilden ein weiteres Standbein. Auch hier legt HERO großen Wert Heizungsanlagen zukunftsorien- auf fachmännische Beratung, um-

fassenden Service und eine qualitativ hochwertige Ausführung. Mit einem breit gefächerten Spektrum von Bodengestaltung aller Art, über Maler- und Tapezierarbeiten mit kreativen Techniken, Spachtelund Verputzarbeiten, bis hin zur Fassadengestaltung lässt sich nahezu jeder Kundenwunsch erfüllen. Ein Unternehmen ist nur so gut, wie seine Mitarbeiter! Deshalb sind interne und externe Fortbildungen der Kolleginnen und Kollegen bei HERO selbstverständlich! Außerdem ermöglichen es die guten und engen Kontakte zur Industrie, frühzeitig Entwicklungen und Trends zu erkennen und im Sinne des Kunden umzusetzen. Mit dieser Kombination gelingt es dem regionalen Unternehmen, die an sich selbst gesetzten hohen Standards in der praktischen Ausführung, Beratung und Projektbetreuung zu erfüllen, um für die Kunden bestmögliche Ergebnisse zu erzielen.

Egal, ob man nun sein Bad sanieren möchte, die Fassade einen neuen Anstrich erhalten oder der Boden in den Wohnräumen erneuert werden soll - mit sorgfältiger Planung und Organisation durch das Team von HERO wird der Wunsch zügig und gekonnt verwirklicht. Sicher sanieren, umbauen oder neu gestalten - HERO kümmert

- Komplettbadsanierung
- Malerarbeiten innen und außen
- Heizung: Einbau Wartung Reparatur
- Wärmepumpen
- Fliesen- und Bodenbelagsarbeiten
- Sanierung von Wohngebäudeschäden
- Wanne-in-Wanne-System für Badewanne und/oder Dusche





IHR KOMPETENTER FACHPARTNER – ALLES AUS EINER HAND!



HERO Badtechnik GmbH

In der Langfuhr 11 56170 Bendorf Tel. 02622-982370-0 info@hero-badtechnik.de

www.hero-badtechnik.de





Neugierige Blicke draußen halten

-txn- Wenn es in den Wintermonaten früh dunkel wird, ist der Schutz vor fremden Einblicken für viele ein wichtiges Thema. Statt Gardinen oder Rollos zu nutzen, lohnt es sich, über Rollläden nachzudenken. Heruntergelassen schützen die Multitalente nicht nur vor Blicken, sondern auch vor Heizenergieverlusten und Einbrechern. Werden Rollläden mit Motor und Steuerung versehen, erhöht sich sowohl der Wohnkomfort als auch der Wert des Eigenheims. Voraussetzung ist die professionelle Montage. Hausbesitzer sollten sich deshalb in einem Fachbetrieb des Rollladen- und Sonnenschutztechniker-Handwerks beraten lassen. Die Experten kennen sich mit Rollläden sowie deren Motorisierung und Steuerung – auch per App – bestens aus. Außerdem helfen die Profis dabei, staatliche Fördergelder für die Baumaß-Foto: BVRS/txn nahme zu beantragen.

Ringmaulschlüssel im Test

Welche Werkzeuge ohne und mit Ratsche überzeugen

Mutter und Schraube sitzen fest, sehr fest: Jetzt folgt der Griff zum Ringmaulschlüssel. Das Kombiwerkzeug kommt mit einer uförmigen Seite und auf der anderen Seite mit einem geschlossenen Ring daher. Elaborierte Werkzeuge haben dazu auf der Ringseite eine Ratsche, sodass Heimwerkerinnen und Heimwerker beim Drehen nicht absetzen müssen. Sowohl teure als auch preiswerte Schlüsselsets kommen gut weg, zeigt ein Test der Fachzeitschrift "Selbst Mann" 10/2024).

Zwölf Sets ohne und zehn mit Ratschen-Funktion haben die Tester unter die Lupe genommen. Das Fazit: So richtig danebengreifen kann man beim Kauf eigentlich nicht. Und doch lohnt sich ein genauer Blick - etwa auf die eigenen Bedürfnisse. Besonders wenn es um die Frage geht, ob es ein Set mit oder ohne Ratsche sein soll. Denn: Die Ratsche braucht Platz, wodurch das Werkzeug im Vergleich klobiger ist. So ist das Arbeiten ohne Absetzen besonders an engen Stellen zwar einfacher, aber eben nur, wenn der Platz aus-

Die Redaktion von "Selbst ist der Mann" hat nachgemessen: Etwa vier Millimeter Platz sollten zwischen Schraubenkopf und Umgebung vorhanden sein, um mit einem Ratschen-Ringschlüssel



Ein Test der Fachzeitschrift "Selbst ist der Mann" zeigt: Sowohl teure als auch preiswerte Ringmaulschlüsselsets bieten gute Qualität.

Foto: Patrick Pleul/dpa/dpa-mag

gut arbeiten zu können. Hier punkten die Testsieger bei den Ratschen-Ringmaulschlüsseln. Die Sets von Gedore und Hazet brauchen gerade mal zwei Millimeter Platz.

Einige getestete Sets wiesen noch mehr Extras auf, um Heimwerkerinnen und Heimwerkern die Arbeit zu erleichtern: etwa einen Durchfallschutz für Muttern zur besseren Positionierung oder Gelenken an der Kröpfung der Ringseite.

Getestet wurden die unterschiedlichen Werkzeuge in den Kategorien Drehmoment, Fallprüfung, Rückstellkraft und Kennzeichnung, außerdem wurden sie einem Dauertest unterzogen. Die meisten Sets bestanden die Prüfung.

Testsieger sind bei den Schlüsseln ohne Mechanik Sets von Gedore ("sehr gut", 166 Euro) und Hazet ("sehr gut", 145 Euro). Und bei den Werkzeugen mit Ratschenfunktion ein Set von WGB ("sehr gut", 89 Euro). Die Tester von "Selbst ist der Mann" empfehlen in dieser Kategorie außerdem ein Set von Wera ("sehr gut", 199 Euro). Insgesamt kamen 18 der getesteten Sets mit "sehr gut" oder "gut" wed.



HOCHWERTIGE SCHÜCO FENSTER UND HAUSTÜREN ENERGIESPAREND UND LANGLEBIG

Hervorragende Wärmedämmung und 20 Jahre Garantie

15% Förderung der neuen Fenster und Haustüren möglich! Mehr unter www.bafa.de





Willi Becker Bauelemente
Jahnstraße 5d • 56567 Neuwied
Mobil: 01 76 150 770 01
info@fenster-be.de • www.fenster-be.de



Darf es ein bisschen mehr sein?

-djd- Auch wenn das Zuhause nach den eigenen Ideen und Wünschen gestaltet wurde, kommt manchmal der Moment, an dem es an Platz fehlt: Platz für ein weiteres Kinderzimmer, einen Hobbyraum oder um die Eltern zu sich zu holen. Mit modularen Anbauten kann das Zuhause schnell und unkompliziert erweitert werden. Sowohl einzelne Räume mit Durchbruch als auch kleine eigenständige Gebäude sind möglich. Durch modulare Anbauten können die Konstruktionen dabei innerhalb von wenigen Stunden oder einzelnen Tagen vor Ort montiert werden. Eine andauernde und laute Baustelle, die den Alltag im Haupthaus stört oder sogar verhindert, bleibt einem somit erspart.

Stilvolle Farbakzente am Haus im Trend

Es muss nicht immer die Fassade sein: Tipps für individuelle Fassaden

-txn- Die individuelle Fassadengestaltung liegt voll im Trend. Farbe ist dafür ein geeignetes Stilmittel. Es muss jedoch nicht die gesamte Fassade gestrichen werden, um beeindruckende Ergebnisse zu erzielen. Oft reichen gezielt gesetzte Farbakzente, um einem Haus Persönlichkeit und Stil zu verleihen. Besonders Kunststofffensterprofile bieten hier eine hervorragende Möglichkeit, Farbe ins Spiel zu bringen. Der Vorteil: Sie müssen nicht immer wieder gestrichen werden und sehen auch nach Jahren noch schön aus.

Eine komplett farbige Fassade ist oft mit hohem Aufwand verbunden und kann überwältigend wirken. Kleine Farbakzente hingegen können eine große Wirkung erzielen, ohne das gesamte Erscheinungsbild zu dominieren. Farbig gestaltete Kunststofffensterrahmen sind eine hervorragende Möglichkeit, Akzente zu setzen. Dunkelgrüne oder anthrazitgraue Rahmen beispielsweise setzen sich wunderbar von einer weißen oder hellen Fassade ab und verleihen dem Haus einen modernen und stilvollen Look Auch Balkone und Geländer können in einer kontrastierenden Farbe gestaltet werden, um zusätzliche Akzente zu setzen. Farbige Kunststofffensterprofile beeindrucken nicht nur mit aktuellen Trendfarben, sondern auch mit einer Vielzahl weiterer Farben und Oberflächenstrukturen, die moderne Architekturtrends perfekt ergänzen. Der



Farbige Kunststofffensterprofile ergänzen den Stil moderner Architektur und sind widerstandsfähig und pflegeleicht. Zudem können sie recycelt werden. Foto: Veka

Vorteil: Die speziell entwickelten Oberflächen sind nicht nur optisch ansprechend, sondern auch widerstandsfähig und pflegeleicht. Lackveredelte Fensterprofile verleihen Fenstern und Türen aus Kunststoff eine ganz neue ästhetische Dimension und Langlebigkeit. Sie überzeugen nicht nur optisch, sondern auch haptisch. Zudem weisen die

samtweichen Oberflächen den Staub zuverlässig ab und sind durch den Anti-Fingerprint-Effekt leicht zu reinigen.

Wer weitere kreative Gestaltungsmöglichkeiten sucht, sollte sich vom Fensterfachbetrieb beraten lassen. Die Profis geben gern Tipps und informieren über Trends und Möglich-

Fliesen mit Wohlfühlcharakter

-djd- In unserer schnelllebigen Zeit sind die eigenen vier Wände ein wichtiger Rückzugsort, der Wohnstil und entspannten Komfort bieten soll. Darüber hinaus wünschen sich immer mehr Menschen nachhaltige und langlebige Bauund Wohnmaterialien. Neben geschmacklichen Vorlieben sollte man bei der Auswahl daher auch auf die Langlebigkeit und Widerstandsfähigkeit verschiedener Bodenbeläge achten. Auf Dauer schön, ökologisch vorteilhaft, nahezu unbegrenzt haltbar und extrem pflegeleicht sind keramische Fliesen. Vom authentischen Holzlook über edel-klassische Natursteindekore bis zur urbanen Beton- und Estrichanmutung sowie dekorative Musterfliesen findet heute jeder die perfekten Bodenfliesen für den eigenen Geschmack.







Parkstraße 14 a · 56566 Neuwied · Telefon: 02622 9072700

Mit Amvani Energie in eine nachhaltige Zukunft

Benjamin Prinz und Amvani Energie: Wegbereiter der Energiewende im Westerwald

HÜMMERICH. Benjamin Prinz, Familienvater von zwei Kindern und engagierter Unternehmer aus dem Westerwald, ist der Inhaber von Amvani Energie - einem Unternehmen, das sich der Verbreitung erneuerbarer Energien verschrieben hat. Mit einer fundierten technischen Ausbildung und mehreren Jahren Studium an der Technischen Universität Dresden ist Benjamin Prinz seit vielen Jahren in der Branche der erneuerbaren Energien tätig. Sein Fokus liegt auf der Organisation und dem Vertrieb von modernen Photovoltaikanlagen und Wärmepumpensystemen, um Haushalte und Unternehmen auf den Weg zu einer nachhaltigen Energiezukunft zu bringen.

Als Inhaber von Amvani Energie legt Benjamin Prinz großen Wert auf den persönlichen Austausch mit seinen Kunden. Er ist oft selbst vor Ort, um individuelle Beratungen durchzuführen und maßgeschneiderte Lösungen anzubieten, die auf die Bedürfnisse seiner Kunden zugeschnitten sind. Zusätzlich ist er ein gefragter Speaker, der regelmäßig auf Veranstaltungen über die Chancen und Herausforderungen der Energiewende spricht und seine Vision einer nachhaltigen Energiezukunft teilt.

Amvani Energie: Hochwertige Energielösungen mit deutschen Garantiegebern

Amvani Energie bietet ein breites Spektrum an Photovoltaikanlagen und Wärmepumpensystemen an zwei Schlüsseltechnologien für die Energiewende. Während Photovoltaikanlagen Sonnenenergie in nutzbaren Strom umwandeln, ermöglichen Wärmepumpen eine effiziente und umweltfreundliche Beheizung von Gebäuden, indem sie Wärme aus der Umgebungsluft,





Amvani Energie setzt mit top Beratung, Photovoltaikanlagen und Wärmepumpen auf erneuerbare Energien. **Fotos: Prinz**

dem Boden oder dem Grundwasser gewinnen. Diese Technologien tragen dazu bei, den CO2-Ausstoß zu verringern und die Abhängigkeit von fossilen Brennstoffen zu redu-

Ein besonderes Merkmal von Amvani Energie ist die Zusammenarbeit mit deutschen Garantiegebern im Bereich der Photovoltaikanlagen. Kunden profitieren von Solaranlagen, die nicht nur höchste Qualitätsstandards erfüllen, sondern auch durch lange Garantiezeiten für Sicherheit und Zuverlässigkeit stehen. Dies ist besonders wichtig, wenn es darum geht, nachhaltige Investitionen in die Zukunft zu täti-

Das HEM-System: Intelligente Steuerung für Photovoltaikanlagen

Ein weiteres Highlight von Amvani Energie ist die Integration des innovativen Heimenergiemanagementsystems (HEM) in die von ihnen vertriebenen Photovoltaikan-

lagen. Dieses System erlaubt es, dynamische Strompreise optimal zu nutzen und den Eigenverbrauch effizient zu steuern. Das HEM-System sorgt dafür, dass Strom immer dann eingekauft wird, wenn die Preise am niedrigsten sind, und gleichzeitig wird der selbst produzierte Solarstrom optimal genutzt. Dies entlastet die Stromnetze und senkt die Energiekosten für die Nutzer.

Mit diesem innovativen Ansatz bietet Amvani Energie seinen Kunden eine moderne und wirtschaftliche Lösung für die Energieversorgung von morgen.

Attraktive Förderungen: Bis zu 75 Prozent Unterstützung beim Heizungstausch

Wer seine alte Heizung gegen eine moderne Wärmepumpe austauscht, kann von staatlichen Förderungen profitieren, die bis zu 75 Prozent der Investitionskosten abdecken. Diese Förderung macht den Umstieg auf umweltfreundliche Heiztechnologien nicht nur ökologisch sinnvoll, sondern auch finanziell lohnenswert. Benjamin Prinz und Amvani Energie unterstützen ihre Kunden dabei, die besten Fördermöglichkeiten zu nutzen und eine nachhaltige Heizlösung zu finden, die sowohl den Geldbeutel als auch die Umwelt schont.

Erneuerbare Energien: Der Schlüssel zur Energiewende

Erneuerbare Energien spielen eine entscheidende Rolle in der Energiewende. Mit Photovoltaikanlagen, die die Kraft der Sonne in Strom umwandeln, und Wärmepumpen, die umweltfreundliche Wärme liefern, können Haushalte und Unternehmen ihren Energieverbrauch nahezu klimaneutral gestalten. Durch die Kombination dieser Technologien können sowohl die CO2-Emissionen gesenkt als auch die Energiekosten reduziert werden. Benjamin Prinz und sein Team bei Amvani Energie sind überzeugt davon, dass die Zukunft der Energie-



versorgung in intelligenten, vernetzten Systemen liegt. Mit der Integration von Photovoltaikanlagen und modernen Energiemanagementlösungen wie dem HEM-System bietet Amvani Energie eine umfassende Lösung, die nicht nur umweltfreundlich ist, sondern auch wirtschaftliche Vorteile bietet.

Warum Amvani Energie?

Amvani Energie steht für Qualität. Innovation und Nachhaltigkeit. Mit hochwertigen Photovoltaikanlagen von deutschen Garantiegebern, effizienten Wärmepumpen und einem intelligenten Heimenergiemanagementsystem bietet das Unternehmen seinen Kunden eine zukunftssichere Energielösung. Benjamin Prinz und sein Team setzen auf persönliche Beratung und maßgeschneiderte Lösungen, die sowohl ökologisch als auch ökonomisch überzeugen.

Profitieren Sie von den attraktiven staatlichen Förderungen und machen Sie den ersten Schritt in Richtung einer grünen, nachhaltigen Energiezukunft. Lassen Sie sich von Benjamin Prinz und Amvani Energie überzeugen - für eine saubere Zukunft und niedrigere Energie-

Sonne tanken mit Carports mit Solardach

Elektroauto zu Hause aufladen: Solardach-Carports bieten clevere Lösung

-did- Wenn es um das Aufladen geht, sind sich Eigentümer von Elektroautos weitestgehend einig. Mit rund 79 Prozent versorgt eine klare Mehrheit ihren Stromer bevorzugt zu Hause mit frischer Energie. Das hat laut Statista eine Umfrage aus dem Jahr 2023 im deutschsprachigen Raum ergeben. Die Gründe für diese Präferenz liegen auf der Hand: Auf dem eigenen Grundstück lässt sich das E-Auto flexibel, beispielsweise über Nacht und in der Regel auch deutlich preisgünstiger als an öffentlichen Stationen aufladen. Noch kostensparender geht das mit selbst erzeugtem Solarstrom, den zum Beispiel ein Solardach auf dem Carport frei Haus liefern kann. Für eine positive Ökobilanz ist es ohnehin empfehlenswert, Elektroautos mit Strom aus erneuerbaren Energiequellen zu



Parkplatz und Elektrotankstelle in einem: Das Solarcarport gewinnt umweltfreundliche Energie, die direkt im Haushalt oder für das E-Foto: djd/www.solarcarporte.de Autos verwendet werden kann.

betreiben. Ein Carport mit So- fert zugleich

regenerativen lardach verbindet dabei gleich Strom, der sich direkt im Hausmehrere Vorteile miteinander. halt nutzen oder auch mit ei-Es dient nicht nur als wetter- nem Batteriespeicher für späsicherer Parkplatz, sondern lie- ter puffern lässt. Auf diese Wei-

se geht das nächtliche Aufladen des Stromers mit selbst erzeugter Energie besonders sauber, einfach und preisgünstig vonstatten. Dazu bieten viele Hersteller nicht nur hochwertige Solarglas-Module aus deutscher Fertigung, sondern liefern auch gleich die Carport-Konstruktion und auf Wunsch die Wallbox für das E-Auto als Systemlösung dazu. schmucke Stellplatz lässt sich dabei maßgeschneidert für jedes Grundstück planen, eine solide Holz- oder Aluminiumkonstruktion sorgt für eine lange Lebensdauer und einen wetterfesten Unterschlupf für das E-Auto.

Mit eigener Energie unabhängiger werden

Der selbst erzeugte Strom ist nicht nur gut für die Umwelt,

sondern senkt gleichzeitig dau-

erhaft die eigenen Energiekosten. So kann beispielsweise ein Carport mit Solardach jährlich bis zu 150 kWh Energie pro Quadratmeter Dachfläche erzeugen. Dabei gilt die Faustformel: Umso mehr die Bewohner davon selbst verbrauchen, desto schneller amortisiert sich die Investition. Online finden sich ausführliche Informationen dazu sowie ein Online-Konfigurator für eine erste unverbindliche Planung. Ein eigenes Ökokraftwerk spart bares Geld und trägt außerdem dazu bei, dass sich die Eigentümer unabhängiger von der öffentlichen Stromversorgung und der zukünftigen Preisentwicklung machen. Das Solarcarport ist nur eine attraktive Möglichkeit dazu, derselbe Hersteller bietet ebenso Solarsysteme für Terrassendächer, Balkonverkleidungen oder Zäune.

Werde dein eigener Wärmeproduzent



- über 15 Jahre Expertise mit Wärmepumpen
- diverse Großprojekte: Humboldt-Forum, TU Berlin, etc.
- 24 / 7 Cloud Monitoring
- bis zu 10 Jahre Garantie
- kurze Montagezeit: 2-3 Tage
- Deutschlandweite Installation mit ca. 28 Tage Vorlauf
- Kooperationspartner: Bayr. Fußballverband, OBI

Abbildung zeigt Panasonic M-Generation mit integriertem Warmwasserspeicher und GALVANY. CUBE





JETZT FÖRDERUNG SICHERN



Benjamin Prinz Mühlenstr. 14 53547 Hümmerich 02687 405 10 95 info@amvani.de





www.amvani.de

Für den Traum vom nachhaltigen Eigenheim

Wohntraum verwirklichen und gleichzeitig umweltschonend bauen mit Leichtbeton-Mauerwerk

ANDERNACH. Angesichts des Klimawandels und schwindender Ressourcenvorräte hat Nachhaltigkeit auch beim Hausbau oberste Priorität. Da unter anderem die Rohstoffgewinnung sowie die Herstellung von Baumaterialien mit erhöhten CO2-Emissionen verbunden sein können, sind umweltverträgliche Baustoffe gefragt. Mit Mauerwerk aus Leichtbetonsteinen können Familien ihren Traum vom Eigenheim auf besonders nachhaltige Weise verwirklichen: Möglich machen es die ressourcenschonende Produktion sowie natürliche Beschaffenheit der aus vulkanischen Rohstoffen hergestellten Mauersteine. Dabei sind diese so hochwärmedämmend, dass sie den klimafreundlichen Bau von Eigenheimen nach höchsten Energiestandards sicherstellen.

Da sich Baufamilien mit dem Eigenheim nicht nur einen persönlichen Wunsch erfüllen, sondern zugleich eine langfristig wirkende Umwelt-Entscheidung treffen, geressourcenschonende Baumaterialien zunehmend an Bedeutung. Abhilfe schaffen hier energieeffiziente Leichtbetonsteine, wie zum Beispiel von KLB Klimaleichtblock (Andernach). Mit ihnen lassen sich besonders ökologische und umweltfreundliche Eigenheime errichten.



Ob Einfamilien-, Reihen- oder Doppelhaus: Mit Leichtbetonsteinen profitieren Bauherren von einem energieeffizienten Wandbaustoff. Die Anforderungen an ein KfW-Effizienzhaus lassen sich so sicher erreichen. Fotos: KLB Klimaleichtblock

Nachhaltig überzeugend

Institut für Bauen und Umwelt (IBU, Berlin) bescheinigen Leicht-

lanz. Das fängt bereits in ihrer Her-Umweltproduktdeklarationen vom stellung an: Denn die aus vulkanischen Rohstoffen - wie beispielsweise Bims - produzierten Mauer-

gebrannt, sondern lediglich in Stahlformen verfüllt, verdichtet und ohne weitere Energiezufuhr im Hochregallager getrocknet. "Masbetonsteinen eine sehr gute Ökobisteine werden nicht energieintensiv sives Mauerwerk aus Leichtbeton



Neben ökologischen Vorteilen überzeugen Leichtbetonsteine mit besten Werten im Wärme- und Schallschutz. Möglich macht es auch ihre mineralische Dämmstoff-Füllung.

punktet mit einer niedrigen CO2-Belastung sowie geringen Umweltwirkung. Hierzu tragen auch der regionale Abbau sowie die kurzen Transportwege zur Produktionsstätte bei", erklärt KLB-Geschäftsführer Andreas Krechting. Die mi-Füllung neralische in den Lochkammern der Mauersteine erlaubt zudem Wohnungsbau nach höchsten Energiestandards. So haben auch private Bauherren die Möglichkeit, mit ihrem Eigenheim den für die aktuelle Förderung "Klimafreundlicher Neubau" obligatorischen KfW-Standard 40 zu erreichen.



SO WIRD GEBAUT

Aus der Region, für die Region: Leichtbeton-Mauersteine von KLB



natürlich MASSIV

Energie sparen mit Sicherheit

Moderne Sicherheitstechnik schont Klima und verbessert Schutz



Tür verschließen. Alarmanlage anschalten, Heizung herunterfahren: Diese und weitere Funktionen kann eine intelligente Sicherheitslösung steuern.

Foto: djd/Telenot Electronic

-djd- Die eigenen vier Wände optimal schützen und dabei auch noch Energie sparen - intelligente Sicherheitstechnik macht es möglich. Denn Experten wissen: Mit intelligenter Haus- und Sicherheitstechnik lassen sich an vielen Stellen Verbesserungen mit wenig Aufwand erzielen. Vor allem aber schützt sie Gebäude und ihre Bewohner vor Einbrüchen und Brandgefahren. Mit Si-

cherheitslösungen, die von der oder das Einschalten der Be-Polizei geprüft und den Gebäuanerkannt im Flur. deversicherungen sind, geht dies auch bei älteren Immobilien.

Multitalent Sicherheitstechnik

Sicherheitstechnik kann Aufgaben aus verschiedenen Bereichen parallel übernehmen und koordinieren. Ein paar Beispiele illustrieren, wie dies in der Praxis aussehen kann:

- Wenn alle Bewohner aus dem Haus gehen und die Alarmanlage scharf schalten, kann das System dafür sorgen, dass die Temperatur im Haus abgesenkt wird. Parallel lassen sich auch Rollläden oder Jalousien automatisch herunterfahren, um den Einbruchschutz zu verbessern.
- Fensterkontakte lösen beim unberechtigten Öffnen des Fensters den Alarm aus. Sie können aber auch genutzt werden, um die Heizung in einem Raum herunterzufahren, der gerade gelüftet wird.
- Transponder-Chip oder Codeeingabe kann die Zentrale der Alarmanlage beim Weggehen oder Ankommen automatisch zusätzliche Funktionen auslösen, etwa das Löschen aller Lichter

leuchtung an der Haustür oder

• Bei Problemen im Haus, etwa durch Einbruchversuch, Wasserschaden oder Gasaustritt, kann eine mit entsprechenden Sensoren ausgestattete Anlage ein Signal aufs Smartphone senden, sodass Bewohner in der Lage sind, schnell zu reagieren.

VdS-Zertifizierung gibt Sicherheit

Bei Planung und Einbau sollte die Sicherheit immer im Vordergrund stehen. Nur so ist zuverlässiger Schutz gewährleistet. Empfehlenswert sind deshalb Systeme, die eine VdS-Zertifizierung besitzen. Diese entsprechen den hohen Anforderungen der Schadenversicherer, die bei entsprechendem Einbau Rabatte auf bestimmte Versicherungstarife gewähren. Zudem sollten die Systeme den Regelungen der DIN VDE V 0826-1 entsprechen. Diese beinhaltet alle wichtigen Anforderungen für Sicherungs-• Über eine schlüssellose Zu- und Sicherheitstechnik und wurtrittskontrolle zum Beispiel mit de kürzlich um das Thema Smarthome erweitert. wichtiger aber ist, dass die so gekennzeichneten und von Fachfirmen eingebauten Systeme Bewohnern zuverlässigen Schutz und Sicherheit geben.



Sicherheit mit Durchblick: Spezialglas erschwert es Einbrechern, sich Zugang zum Haus zu verschaffen. Foto: djd/Uniglas

Transparenter Schutz im Haus

-did- Der Trend ist alarmierend: Gleich um 18,1 Prozent ist die Zahl der Wohnungseinbrüche 2023 im Vergleich zum Vorjahr gestiegen, berichtet die polizeiliche Kriminalstatistik. Dies zeigt, dass man die Sicherheit der eigenen Familie nicht auf die leichte Schulter nehmen sollte. Denn neben den finanziellen Folgen eines Einbruchs, die bei den meisten über eine Hausratversicherung abgedeckt sind, wiegen die psychischen Auswirkungen für die Opfer oft deutlich schwerer. Das Ziel sollte daher lauten, Tätern erst gar nicht die Möglichkeit zu geben, sich Zutritt zum Zuhause zu verschaffen

Dazu kann die Verwendung von Sicherheitsglas für Fenster sowie Terrassen- und Balkontüren beitragen. Die Wirkung ist vergleichbar mit der Windschutzscheibe eines Autos. Bei Gewalteinwirkung reißt die Scheibe zwar, zersplittert aber nicht. Somit benötigen Einbrecher schweres Werkzeug, viel Zeit und Geduld, um ins Haus zu gelangen. Wichtig ist die Wahl der Widerstandsklasse. Eine individuelle Beratung gibt es im örtlichen Fachhandel.



Alarm • Einbruch • Video Planung • Beratung • Service

Sicherheit durch Qualität und Kompetenz!!

Fuchslocher Sicherheitstechnik GmbH

Neuwieder Straße 10 • 56269 Dierdorf

Telefon: 0 26 89 / 74 99 • Fax: 0 26 89 / 97 9507

team@fuchslocher-gmbh.de • www.fuchslocher-gmbh.de

So (ver)sichern Sie Ihre Wärmepumpe

Sicherungsmaßnahmen und Versicherungen: Schutz vor Diebstahl und Beschädigungen

-mag- Sie sind Wind, Wetter und Langfingern ausgeliefert: Wärmepumpen. Denn im Gegensatz zu vielen anderen Heizungsanlagen werden die Geräte außerhalb des Gebäudes installiert. Wer sich für die Technik entscheidet, sollte also entsprechende Sicherheitsvorkehrungen treffen. Wir geben Tipps, wie Verbraucherinnen und Verbraucher die tausende Euro teuren Anlagen schützen können

1. Auswahl des Standorts

Eine Wärmepumpe, die gut einsehbar - etwa zu einem Fußweg oder einer Straße hin - installiert wird, lädt tendenziell eher zum Diebstahl oder zu Vandalismus ein. Darum kann es von Vorteil sein, einen etwas versteckteren Standort zu wählen. Auch die Anbringung an oder auf dem Haus kann eine Möglichkeit sein, teilt die Verbraucherzentrale Schleswig-Holstein mit. Manche Geräte eigneten sich etwa für die Montage an der Hauswand, Lässt die Tragfähigkeit des Flachdachs es zu, kann die Anlage auch dorthin wandern.

Was Eigenheimbesitzer dabei immer mitbedenken sollten: die Geräuschentwicklung der Wärmepumpe. Im Idealfall ist die Beeinträchtigung sowohl für Besitzer als auch für Nachbarn möglichst gering.

2. Befestigungs- und Sicherungsmaßnahmen

In der Praxis werden Wärmepumpen häufig auf einem frei-Betonfundament platziert. Werden die Anlagen fest mit diesem verschraubt, erschwert es Langfingern die Arbeit. Laut der Verbraucherzentrale Schleswig-Holstein können sogenannte Abreißmuttern das Diebstahlrisiko weiter senken. Diese Muttern lassen sich nur mit Spezialwerkzeug entfernen, mit handelsüblichem Gerät reißen sie und verhindern das Lösen der Schrauben. Eine Fixierung der Schrauben mit einem



Käfig oder Umzäunung Fehlanzeige: Zur Sicherung vor Diebstahl sollte eine Wärmepumpe zumindest fest mit dem Fundament verschraubt sein. Foto: Franziska Gabbert/dpa-mag

Schweißpunkt kann zusätzliche Sicherheit bringen.

Zudem können bauliche Maßnahmen die Demontage und Demolierung erschweren. Der Verbraucherzentrale zufolge eignen sich besonders eine Umzäunung der Wärmepumpe oder die Sicherung durch einen Käfig. Beide Maßnahmen gewährleisten eine ausreichende Luftdurchlässigkeit, damit die Geräte in ihrer Funktion nicht eingeschränkt werden. Bedenken sollten Besitzer dabei immer, dass sie die Geräte für Instandhaltung und Reparatur trotzdem gut zugänglich halten. Bund der Versicherten (BdV) weist zudem darauf hin, dass auch die Sicherung mittels Alarm, Beleuchtung oder installiertem GPS-Tracker geeignete Möglichkeiten sein können, um Diebe abzuschre-

cken - oder die Wärmepumpe nach einem Diebstahl wiederzufinden. Ist die Wärmepumpe noch gar nicht installiert – etwa bei einem Neubau – sollte sie nicht frei zugänglich und ungesichert auf dem Grundstück stehen bleiben. In diesen Fällen sind Diebstähle laut BdV besonders häufig.

Außerdem sollten Verbraucherinnen und Verbraucher möglichst Beschädigungen durch Sturm, Regen, Überflutung, Hagel und Blitzschlag vorbeugen, Verband Privater rät der Bauherren (VPB). Je nach Standort können etwa eine entsprechende Überdachung und ein ausreichend großes Entwässerungssystem helfen. Au-Berdem könnten eigens für die Wärmepumpe Überspannungsschutzmaßnahmen notwendig werden.

3. Ausgewählte Versicherungen abschließen

Selbst wer sämtliche Tipps bei der Standortwahl und der Sicherung beherzigt, ist nicht vor jeder Eventualität gefeit. Wer auf Nummer sicher gehen möchte, sollte die Restrisiken versichern, um im Falle eines Falles nicht auf den finanziellen Folgen sitzenzubleiben. Diese Versicherungen helfen:

 Wohngebäudeversicherung bei Beschädigung und Diebstahl

Eine Wärmepumpe kann laut BdV über die Wohngebäudeversicherung abgesichert werden. Wichtig ist aber, bei Vertragsschluss darauf zu achten, dass die Anlage in der Police eingeschlossen ist – das ist nicht immer automatisch der Fall. Bei einem bestehenden Vertrag und der Neuinstallation

der Wärmepumpe sollten Hauseigentümer ihren Versicherer schriftlich informieren und sich die Erweiterung des Schutzumfangs bestätigen lassen. Die Versicherung leiste dann bei

Sachschäden, die etwa durch Brand, Blitzschlag, Explosion, Leitungswasser oder Überspannung verursacht wurden, so der BdV. Einige der Policen greifen auch bei Diebstahl. Voraussetzung dafür sei aber üblicherweise, dass die Wärmepumpe - zum Beispiel über eine Verschraubung mit dem Betonsockel - fest mit Grundstück oder Gebäude verbunden ist. Der Bund der Versicherten rät grundsätzlich, die Versicherungsunterlagen im Detail zu prüfen. So könnten Verbraucherinnen und Verbraucher erkennen, in welchen Fällen die Police genau greift, welche Voraussetzungen dafür erfüllt sein müssen und ob es Höchstgrenzen für die Entschädigung gibt.

- Elektronikversicherung für Schäden durch Bedienfehler Über eine eigenständige Versicherung etwa eine Elektronikversicherung können Wärmepumpen vor weiteren Risiken geschützt werden. Eingeschlossen sind dann laut BdV etwa Schäden durch Bedienfehler, Ungeschicklichkeit, Materialfehler oder auch solche, die aufgrund eines Versagens von Mess-, Regel- oder Sicherheitseinrichtungen nicht verhindert werden konnten.
- Bauleistungsversicherung bei Diebstahl oder Beschädigung vor Einbau

Liegen zwischen Lieferung und Einbau der Pumpe mehrere Tage oder sogar Wochen, ist der Diebstahl – vor allem bei unbewachten Baustellen – besonders leicht. Eine Bauleistungs- oder Bauwesenversicherung kann dieses Risiko der Verbraucherzentrale Schleswig-Holstein zufolge abdecken. Aber Achtung: Auch hier ist der genaue Blick in die Versicherungsunterlagen erforderlich. Denn einen Standardtarif gebe es nicht.

Schon seit 1998 sorgt Keller Bausanierung bei Privat- und Gewerbekunden in wahrsten Sinne des Wortes für trockene Füße. Ausgestattet mit modernster Technik und hochwertigen Geräten, führt unser fast 50-köpfigesTeam aus erfahrenen und qualifizierten Mitarbeitern:

- Leckageortungen
 - Schimmelentfernungen und
- Trocknungen
- Sanierungen durch.

Geschult und geprüft vom TÜV Rheinland vertrauen uns heute unter anderem Auftraggeber wie: Provinzial, Gothaer, Debeka, HUK, LVM, gemeinnützige Siedlungsgesellschaft Neuwied, die Fürstlich Wiedische Rentkammer sowie die Stadt Neuwied auf unser Knowhow.





Allensteiner Straße 69 56566 Neuwied 02631 – 345353 www.bau-mit-Keller.de

Funktionalität trifft auf zeitlose Asthetik

Der "Scandic Style" begeistert mit hellen Farben, natürlichen Materialien und minimalistischer Eleganz

-djd- Seit den 1930er Jahren verzaubert der skandinavische Wohnstil - auch Scandic Style genannt - mit seiner funktionellen Schönheit und zählt heute zu den beliebtesten Einrichtungsformen. Er zeichnet sich durch eine klare Linienführung, helle Farbpaletten und den Einsatz natürlicher Materialien aus. "In der Küche kommt der Scandic Style besonders gut zur Geltung, da er eine ruhige, organisierte und einladende Atmosphäre schafft, die sowohl modern als auch zeitlos wirkt", weiß Marko Steinmeier.

Diese Elemente bringen nordisches Flair in die Küche:

 1. Farben und Materialien In einer Küche im Scandic Style dominieren meist helle Farben, zum Beispiel Weiß, sanftes Grau und Pastelltöne. Diese Farbgebung wird ergänzt durch natürliche Materialien wie Holz, das häufig für Arbeitsplatten, Schränke und als Bodenbelag verwendet wird. Es bringt Wärme und Textur in den Raum und schafft einen sanften Kontrast zu den sonst kühlen Farbtönen.

2. Funktionale Möbel

Skandinavische Möbel zeichnen sich durch Funktionalität und schlichte Formgebung aus.





Helle Farben, klare Linien und viel Licht sind typische Merkmale des Scandic Style. Zudem bringen natürliche Materialien wie Holz Fotos: djd/KüchenTreff Wärme und Textur in die Küche.

"In der Küche bedeutet dies, dass Schränke und Regale so gestaltet sind, dass sie maximalen Stauraum bieten, ohne überladen zu wirken. Oft findet man offene Regale, die nicht nur praktisch sind, sondern auch dazu einladen, schözu stellen", erläutert der Fachmann.

• 3. Natürliches Licht

Perfekt dafür sind in der Küche große Fenster, die den Raum mit Licht fluten und den Blick nach draußen freigeben. Transparente Vorhänge oder Jalousien in hellen Farben verleihen auch kleineren ne Küchenutensilien zur Schau Fenstern einen skandinavischen Touch.

• 4. Minimalistische Dekoration

Der Scandic Style betont die Be- Weniger ist hier mehr. "Für

deutung von natürlichem Licht. den Küchenbereich bieten sich einfache, aber stilvolle Elemente an - etwa eine elegante Uhr, ein paar gut ausgewählte Kunstwerke oder Arbeitsgeräte wie ein schönes Schneidebrett oder besondere Salz- und Pfeffermühlen", so Steinmeier.

5. Nachhaltigkeit

mal ist das Engagement für Nachhaltigkeit, also die Wahl

umweltfreundlicher Materialien und Geräte, die Energieeffizienz und Langlebigkeit betonen. Viele skandinavische Hersteller bieten Produkte an, die unter ethischen Bedingungen hergestellt werden und die Umweltbelastung minimieren.

So wird die Küche zu ei-Ein weiteres wichtiges Merk- nem echten Wohlfühlraum, der das tägliche Leben mit Design und Effizienz bereichert.



IM AUFTRAG DER ZUKUNFT



Wärmepumpen-Woche: Klimafreundlich Heizen im Fokus

Vom 4. bis 10. November informieren bundesweit über 75 Veranstaltungen über die Wärmepumpentechnologie

Vom 4. bis 10. November findet deutschlandweit die "Woche der Wärmepumpe" statt. Diese Veranstaltungsreihe zielt darauf ab, Bürgerinnen und Bürger umfassend über die Vorteile und Einsatzmöglichkeiten von Wärmepumpen zu informieren.

Hintergründe und Ziele

Die Wärmepumpenwoche ist Teil einer breiteren Initiative zur Förderung nachhaltiger Heiztechnologien. Insgesamt sind 75 Veranstaltungen in verschiedenen Kommunen geplant, bei denen Experten im Dialog Wissen verständlich vermitteln sollen. Ziel ist es, Aufklärungsarbeit zu leisten und vermeintliche Falschinformationen über Wärmepumpen auszuräumen.

Technologie der Zukunft

Wärmepumpen Schlüsseltechnologie für eine klimafreundliche Wärmeversorgung. Sie nutzen wärme aus Luft. Erde oder Grundwasser und wandeln diese effizient in Heizenergie um. Dadurch können sie einen wesentlichen Beitrag zur Reduzierung von CO2-Emissionen im Gebäudesektor leis-

Vielfältiges Programm

Während der Aktionswoche erwarten die Besucher:

- Tage der offenen Tür bei Herstellern und Installateuren
- Fachvorträge zu Technik und



Experten bieten während der Wärmepumpen-Woche Fachvorträge, Praxisvorführungen und Beratungen für interessierte Hausbesitzer und Fachkräfte an. Foto: Adobe Stock

Wirtschaftlichkeit

- Beratungsangebote Hausbesitzer und Moderni-
- Praxisvorführungen in Musterhäusern

Chancen für Handwerk und Industrie

Die steigende Nachfrage nach zierungsoffensive. Wärmepumpen eröffnet neue Perspektiven für das Hand-

perten rechnen mit einem deut- ziell an Auszubildende und lichen Zuwachs an Arbeitsplätzen in diesem Sektor.

Qualifizierungsoffensive

Um dem wachsenden Bedarf an Fachkräften gerecht zu werden, startet parallel zur Aktionswoche eine Qualifi-Der Bundesverband Wärmepumpe (BWP) stellt ein neues E-Learwerk und die Industrie. Ex- ning-Angebot vor, das sich spe-

Fachkräfte richtet.

Technologische Innovationen

Besucher der Veranstaltungen können sich über die neuesten technologischen wicklungen informieren:

- Hocheffiziente Wärmepumpen mit natürlichen Kältemitteln
- Smarte Steuerungssysteme f
 ür

optimierte Betriebsweise

 Kombinationsmöglichkeiten mit Photovoltaik und Stromspeichern

Die "Woche der Wärmepumpe" bietet eine ideale Plattform, um sich über diese zukunftsweisende Technologie zu informieren. Sie unterstreicht die Bedeutung von Wärmepumpen für eine nachhaltige und klimafreundliche Wärmeversorgung in Deutschland.





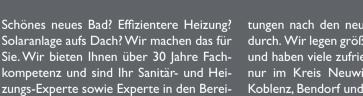






SERVICE

Olaf Kramer GmbH -Ihr Sanitär- und Heizungs-Experte in Straßenhaus



tungen nach den neuesten Bestimmungen durch. Wir legen größten Wert auf Qualität und haben viele zufriedene Kunden - nicht nur im Kreis Neuwied, sondern auch in Koblenz, Bendorf und Kreis Westerwald.

Olaf Kramer GmbH



chen Haustechnik und Wohnraumlüftung

in Straßenhaus. Wir führen Heizungswar-



IHR SANITÄR- UND HEIZUNGS-EXPERTE!

Olaf Kramer GmbH | Paul-Mertgen-Straße | | | D-56587 Straßenhaus Fon +49 (0) 26 34 654 9990 | E-Mail: info@olaf-kramer-service.de Web: www.olaf-kramer-service.de





- Beratung Verkauf Service
- Hochdruckreiniger
- Kehrsaugmaschinen
- Nass-/Trocken-Sauger
- Dampfreiniger
- Heizer / Luftentfeuchter

Müller + Tadda GmbH

Schmandstraße 2a · 56564 Neuwied Telefon 0 26 31 / 2 16 13 · Fax 2 99 60 www.muellertadda.de



So klappt es mit dem Solarstrom am besten

Module, Speicher und Wallet sind drei wichtige Bestandteile eines Solarpakets

-djd- Wer Solarstrom produziert und ihn selbst im Haushalt nutzt, spart Stromkosten und leistet zugleich einen Beitrag zum Klimaschutz. Angaben der Bundesnetzagentur zufolge wurden 2023 insgesamt 55,7 Milliarden Kilowattstunden Strom aus Photovoltaik ins deutsche Stromnetz eingespeist, damit hatte die Solarenergie einen Anteil von etwa 12 Prozent an der Stromerzeugung, so viel wie nie zuvor. Anfang 2024 lieferten bereits rund 3,7 Millionen Solaranlagen Strom - knapp eine Million mehr als noch ein Jahr zuvor. Das Interesse an PV-Anlagen ist weiterhin groß, am besten fahren Haushalte, wenn sie sich ein komplettes Solarpaket zulegen. Hier sind die Gründe dafür.

Solarmodule und Speicher als wesentliche Bestandteile eines Solarpakets

Solarpakete sind Komplettlöaus Solarmodulen. sunaen Stromspeicher, Gateway und Stromwallet. Wer sich dafür entscheidet, kann sich auf reibungslose Arbeitsabläufe und aufeinander abgestimmte Komponenten verlassen. So richten sich einige an Eigen-



Das Interesse an Photovoltaik-Anlagen ist in Deutschland weiterhin sehr groß, am besten fahren Haushalte, wenn sie sich ein komplettes Solarpaket zulegen.

Foto: did/LichtBlick SE/Gvula Gvukli/Fotolia

heimbesitzer, die durch die An- modul. Damit es effizient und cher nicht fehlen. Denn wenn schaffung einer Solaranlage ausdauernd arbeiten kann, soll- es dunkel wird, kann die PV-Anmöglichst unabhängig vom te es über einen hohen Wir- lage keinen Solarstrom er-Strombezug aus dem Netz sein kungsgrad verfügen und lang- zeugen - man ist also auf möchten. Wichtigster Bestand- lebig sein. In einer Komplett- den tagsüber erzeugten Strom teil des Pakets ist das Solar- anlage darf zudem ein Spei- angewiesen. Mit einem Spei-

cher kann der selbst produzierte Strom gespeichert und zu jeder Tages- und Nachtzeit verwendet werden. Wichtig ist es, sich im Hinblick auf die richtige Speichergröße für die eigene Anlage gut beraten zu lassen.

Mit der Stromwallet den Solarstrom effizient nutzen und das gesamte Netz entlasten

Immer wichtiger werden sogenannte Stromwallets. Das virtuelle System übernimmt die intelligente Steuerung und Vermarktung von Solarstrom. Nutzerinnen und Nutzer profitieren nicht nur von der Optimierung ihres selbst produzierten Solarstroms, sondern von schwankenden Strompreisen an der Börse für den Bezug von Reststrom. Zusätzlich partizipieren die Haushalte an den Erlösen, die der Anbieter durch die intelligente Vermarktung des Solarstroms an der Börse erreicht. Eine Stromwallet trägt somit dazu bei, die Effizienz und Rentabilität der eigenen Solaranlage zu verbessern und das gesamte Stromnetz durch eine verbesserte Steuerung des Strombedarfs in Haushalten zu entlasten.



Stilvoller Raumgewinn

-djd- Schiebetüren sind heimliche Stars in der Inneneinrichtung: Sie ermöglichen platzsparende Durchgänge, unterstützen Barrierefreiheit und sind auch optisch ein Blickfang in jeder Wohnung. Da die Türflügel beim Öffnen keinen Stellplatz im Raum belegen, sondern lautios an der Wand entlanggleiten, stellen sie eine smarte Lösung gerade bei begrenztem Platz dar. Die Schiebetüren etwa von Türenheld.de gibt es in zahlreichen Ausührungen, ob in klassischem Weißlack, aus Glas oder in Holzoptik. Gleich doppelt schön sind zweiflügelige Schiebetüren für den großen Auftritt.





Industriestraße 2 56276 Großmaischeid Tel.: 0 26 89 / 95 87 20 www.hoppen-gmbh.de



IMPRESSUM

Sonderveröffentlichung

Bauen EXTRA

Herausgeber: Verlag für Anzeigenblätter GmbH Mittelrheinstraße 2-4, 56072 Koblenz Tel. (0261) 9281.0, Fax (0261) 9281.29 E-Mail: info@der-lokalanzeiger.de Internet: www.der-lokalanzeiger.de

Geschäftsführerin:

Litsa Papalitsa

Verlagsleitung:

René Kuhmann

(verantwortlich f. d. Anzeigenteil)

✓ Gesundes Wohnklima

Anzeigen:

Mirco Rausch (Gebietsleitung)

Sonderaufgaben:

Christian Thielen

(Leitung Stab der Geschäftsführung und Datenschutzbeauftragter)

Redaktionsleitung:

Daniel Korzilius (Verantwortlich im Sinne des Presserechtes)

Alle unter der Anschrift des Verlages

Preisliste für Anzeigen und Beilagen ab 01.01.2024

Satz:

sapro GmbH. Koblenz

Vertrieh:

Mittelrhein LastMile GmbH, Koblenz Druck:

Industrie Dienstleistungsgesellschaft mbH. Koblenz

Gezeichnete Artikel geben die Meinung des Verfassers wieder Der Nachdruck, auch auszugsweise, Veröffentlichungen von redaktionellen Inhalten und Anzeigen sowie Fotos in anderen Print- sowie elektronischen Medien nur mit schriftlicher Genehmigung des Verlages gestatet. Alle Angaben von Adres und Daten; sind ohne Gewähr. Schadenersatzansprüche sind

Bundesverband Deutscher Anzeigenblätter BVDA

Wenn es von der Decke tropft

Wasserschaden: Warum es sinnvoll ist, Proben zu nehmen



Bei Wasserschäden kann es sinnvoll sein. Proben zu entnehmen, um den Ursprung des Malheurs besser aufklären zu können. Foto: F. Rumpenhorst/dpa/dpa-mag

Es tropft von der Decke: Wenn rumtreibenden Schmutz einman das beobachtet, gilt der erste Gedanke meist den Schäden, die dadurch entstehen können - oder schon entstanden sind. Dennoch sollte man zunächst auch eine kleine Sache tun, die hilft, den Wasserschaden später besser auf-

Der Verband privater Bauherren (VPB) rät, zwei Proben des eindringenden Wassers zu nehmen. "Einmach- oder Marmeladengläser, die sich gut verschließen lassen, reichen völlig aus", empfiehlt Marc Ellinger, Bausachverständiger beim VPB. Alternativ kann man auch saugstarke Dinge wie Haushaltstücher oder Kaffeefilter verwenden. um Proben zu entnehmen. Dabei sollte man versuchen, auch ein wenig vom he-

zusammeln. Das vollgesaugte Tuch bzw. den Filter sollte man anschließend luftdicht verpacken, etwa in einem Gefrierbeutel.

Die Proben helfen dabei, festzustellen, woher das Wasser gekommen ist. Sie könnten labortechnisch untersucht werden, wenn das für die Schadensregulierung notwendig werden sollte, erläutern die Fachleute. Seien in dem eindringenden Wasser Schmutzpartikel zu erkennen, stamme es wahrscheinlich aus dem Au-Benbereich, so der Verband. Bei klarem Wasser wiederum handele es sich häufig um Frischwasser, das über ein Leck eintritt: es könne aber auch Kondensat aus Bauteilaufbauten sein. Schäume das eintretende

Wasser oder enthalte es Reste von Papier oder Fasermaterial, tritt laut VPB wahrscheinlich irgendwo Schmutzwasser aus. In dem Fall sei erhöhte Vorsicht geboten - Keime und Krankheitserreger könnten im Wasser sein. Idealerweise sollten die betroffenen Räumlichkeiten dann nur mit Schutzkleidung betreten werden, raten die Fachleute.

Der VPB empfiehlt zudem, Fotos von den Schäden und wenn möglich - den Stellen zu machen, an denen das Wasser ein- bzw. austritt. Und zwar vor Beginn der Reparatur- und Aufräumarbeiten. Durch diese Dokumentation kann man sich später möglichen Stress mit der Versicherung ersparen und schneller mit dem Wasserschaden abschließen.

Besonnenes Handeln ist wichtig

Schimmel und Co: Erst dokumentieren, dann eindämmen

Egal, ob es sich um eine Wasserpfütze auf dem Boden oder um Schimmel an der Wand handelt: Wenn Bauherren und Eigentümer solche Entdeckungen machen und nicht genau wissen, wo die Ursache liegt, sind sie laut dem Verband privater Bauherren (VPB) gut beraten, zunächst einmal Ruhe zu bewahren. Wer stattdessen umgehend Reparaturmaßnahmen einleitet, zerstört möglicherweise Beweise, die später wichtig sein können, um den Verursacher zu ermitteln.

Besser ist es laut VPB darum, zunächst Gebäude- und Hausratversicherung über den Schaden zu informieren. Handelt es sich um einen Manin einer Wohnungseigentümergemeinschaft, unbedingt auch die Hausverwaltung in Kenntnis gesetzt werden.

Der Baufirma ist der Sachverhalt immer dann zu schildern, wenn die Gewährleistungsfrist des Gebäudes noch re Pflicht -, sollten sie ihn nicht abgelaufen ist. Denn dann



Nach Wasserschaden: Vor den Notmaßnahmen kommt das Beweisfoto. Foto: Andrea Warnecke/dpa-mag

hat das Unternehmen grundsätzlich ein Nachbesserungsrecht und kann spätere Forderungen ablehnen, wenn ihr dieses Recht verwehrt geblieben ist.

Bevor Betroffene den Schaden eindämmen oder von einem Notdienst eindämmen lassen - denn das ist aus versicherungsrechtlicher Sicht ihso gründlich wie möglich fo-

tografisch dokumentieren. So lässt sich im Nachhinein besser klären, wodurch der Schaden verursacht wurde und wer gegebenenfalls für dessen Beseitigung aufkommen muss. Damit die Fotos später aussagekräftig sind, sollte die Beleuchtung ausreichend sein. Am besten überprüfen Eigentümer und Bauherren die Aufnahmen umgehend auf ihre Tauglichkeit. -mag-

Schönes Licht mit guter Okobilanz

Worauf es bei der Wahl stromsparender Leuchtmittel wirklich ankommt



Formschöne Leuchten werten Räume nicht nur auf, sondern schaffen eine angenehme Atmosphäre. Wichtig ist auch das eingesetzte Leuchtmittel, zum Beispiel welche Lichtfarbe und Farbwiedergabe es hat. Foto: licht.de/Artemide

-txn- Stromsparende und langlebige LED-Lampen sind schon lange in unsere Wohnräume eingezogen. Doch nicht immer leuchten darin auch die perfekten Lichtquellen. Der Grund: Den lichttechnischen Angaben auf der Verpackung wird zuweilen nicht ge-Aufmerksamkeit schenkt. Dabei sind sie essenziell für eine angenehme Raumatmosphäre, betont die Brancheninitiative licht.de. Etwa die Lichtfarbe in Kelvin (K): Warmweißes, gemütliches Licht geben im Wohnbereich Retrofitlampen mit 2700 bis 3300 K; tageslichtweiße Leuchtmittel mit mehr als 5300 K liefern ein kühleres Arbeitslicht. Auch die Farbwiedergabe spielt eine große Rolle dabei, wie ein Raum wirkt: Der Wert gibt an, wie natürlich das Licht einer Lampe Farben wieder-

gibt - er sollte mindestens bei Ra 80 oder mehr liegen. Ein höherer Wert ist vor allem am Spiegel im Bad, in der Küche und am Esstisch sinnvoll - dann wirken Gesichter ganz natürlich und Speisen appetitlich.

Wie hell ein Leuchtmittel ist, sagt heute der Lumen-Wert aus, nicht wie früher die Watt-Angabe. Zum Beispiel entsprechen 700 bis 750 Lumen der Helligkeit einer 60-Watt-Glühlampe. Wie effizient eine Lichtquelle ist, verrät das Energielabel. Einige Qualitätsprodukte erreichen heute sogar schon die Energieeffizienzklasse A. Unter dem Gesichtspunkt der Nachhaltigkeit ist es besser, ein sehr effizientes Leuchtmittel zu verwenden. Die meisten CO2-Emissionen entstehen im Betrieb, die Produktion schlägt da-

gegen kaum zu Buche. Auf der Verpackung finden sich noch weitere Angaben, etwa zur Lebensdauer oder ob ein Leuchtmittel dimmbar ist. Sind im Haus Dimmer vorhanden. sollte anhand der Hersteller-Webseiten geprüft werden, ob sie mit der Lichtquelle kompatibel sind.

Nicht nur zu Hause, auch in vielen Firmen steht ein Lichtwechsel an. Denn oft sind noch Leuchtstoffröhren im Einsatz, die jedoch Auslaufmodelle sind. Wer sich eine Umrüstung alter Leuchten sparen und lieber eine neue Beleuchtung installieren möchte, kann mit einer Lichtsteuerung und guter Planung den Energieverbrauch noch weiter senken und meist die Anzahl der Leuchten reduzieren, was wiederum

So werden Heizkosten aktiv gesenkt

Effektive Tipps für den Winter zum Reduzieren des Energieverbrauchs

-txn- In vielen Haushalten sind die Heizkosten aufgrund hoher Energiepreise längst zur "zweiten Miete" geworden. Für all diejenigen, die in der kalten Jahreszeit ihren Energieverbrauch senken möchten, hat die dena (Deutsche Energie-Agentur) die wichtigsten Tipps zum richtigen Heizen zusammengestellt. Richtige Temperatur wählen: Die optimale Raumtemperatur liegt tagsüber bei 19 bis 20 Grad nachts kann die Temperatur ohne Komfortverluste um vier Grad gesenkt werden. Faustregel: Jedes Grad mehr erhöht die Heizkosten um etwa sechs Prozent. Um ein Auskühlen der Wände zu verhindern, sollten die Heizkörper jedoch nie über längere Zeit vollständig ausgeschaltet werden. Die richtige Heizstufe wählen: Steht das Thermostat-

ventil auf Stufe 3, entspricht

dies in der Regel einer meist



ausreichenden Raumtemperatur von 20 Grad. Um keine Heizenergie zu verschwenden, sollten die Ventile beim Lüften geschlossen sein. Was viele nicht wissen: Der Raum heizt auf Stu-

Gardinen oder Möbel Heizkör-

per verdecken, wird die Wärmeabgabe eingeschränkt und es wird mehr Energie als nötig verbraucht. Nachts Rollläden schließen: Wärmeverluste über die Fenster können 5 nicht schneller auf. nachts durch geschlossene Roll-Heizkörpern Platz lassen: Wenn oder Fensterläden vermindert werden. Foto: dena/txn

Licht für das Wohlbefinden

-djd- Es hebt die Stimmung, fördert die Konzentrationsfähigkeit und stärkt das Immunsystem: Eine ausreichende Dosis natürliches Tageslicht ist für unser Wohlbefinden sehr wichtig. Damit man im Sommer nicht im Dunkeln sitzen muss, um die Innenräume angenehm kühl zu halten und bei tief stehender Wintersonne nicht geblendet wird, greifen immer mehr Bauherren auf Rollläden mit Lichtschienen zurück. Diese mit einer Siebstruktur versehenen Modelle ersetzen einzelne Lamellen und lassen Tageslicht wie bei einem kühlen Laubschatten unter Bäumen in die Wohn- und Arbeitsräume einfallen. Ihre perforierte Struktur lässt Tageslicht in die Wohn- und Arbeitsräume einfallen, heizt diese aber nicht übermäßig auf. Die Anzahl der Lichtschienen kann jeder Bauherr oder Sanierer nach Bedarf selbst be-

Raumausstattung Michael Schmitz

Meisterbetrieb

Wir schaffen Lebensräume

- Gardinen
- Dekorationen
- Sonnenschutz
- Markisen Insektenschutz
- Polsterei
- Bodenbeläge
- Gardinenwäsche
- Heimtextilien und vieles mehr...

56588 Waldbreitbach • An der Kirchtreppe 2 Tel. (0 26 38) 3 58 • info@raumausstattung-schmitz.com www.raumausstattung-schmitz.com

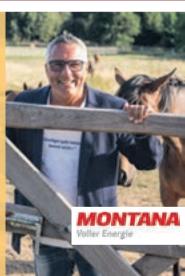
Energie, die Spaß macht!

Optimistisch, zuversichtlich und kraftvoll in eine bessere

Als Unternehmer favorisieren Sie die Energiewende!

Fordern Sie ein nachhaltiges Strom- und Gaspreisangebot

Uwe Lederer | Tel. 02631 956 9728 uwe.lederer@montana-koblenz.de





Das Malerhandwerk hat definitiv Zukunft

Der Malerbetrieb Deichsel setzt auf gute Ausbildung, Qualität, Tradition und Innovation

NEUWIED. -nik- Der Malerbetrieb Deichsel aus Neuwied steht für erstklassige Handwerksarbeit und ein zukunftsorientiertes, junges Team. In einer Zeit, in der viele Berufe vom digitalen Wandel betroffen sind, bietet das Handwerk eine beständige und kreative Alternative – etwas mit den eigenen Händen zu schaffen und direkt zu sehen, was man geleistet hat.

Das Team ist bunt gemischt und verbindet frische Ideen mit langjähriger Erfahrung. Dies sorgt für eine gesunde Mischung aus Innovation und Tradition, die den Betrieb auch in Zukunft sichert. Der Großteil der Kundschaft kommt aus dem Privatbereich, aber auch im Gewerbesektor hat sich der Betrieb längst einen Namen gemacht. Projekte wie die Filiale "Sorgers", das Fitnesscenter Medicon in Dierdorf oder der Neubau der Engerser Grundschule zeugen von der wachsenden Präsenz und dem entgegen gebrachten Vertrauen bei gewerblichen Auftraggebern und öffentlichen Institutionen.

Die Leistungen decken das gesamte Spektrum des Malerhandwerks ab. Ob Fassadenanstriche zur Werterhaltung, Sanierungen im Innen- und Außenbereich oder gestalterische Arbeiten wie Tapezier- und Anstrichtechniken hier werden kreative Lösungen und hochwertige Ausführungen geboten. Spezialtechniken wie Spachtel- und Lasurarbeiten, sowie Bodenbeläge, Fenster- und Holzsanierungen gehören natür-





Die grandiose Veränderung dieser Bäder ist nur ein Beispiel dafür, was gekonnte Malerarbeit leisten kann.

Fotos: Deichsel

lich zum Repertoire. Besonders im Fokus stehen zunehmend Wärmedämmungen, die nicht nur den Wert der Immobilie steigern, sondern auch energetische Vorteile bieten. Eine effiziente Dämmung sorgt für mehr Wohnkomfort, beseitigt Kältebrücken und schützt vor Schimmelbildung. Darüber hinaus trägt sie maßgeblich zur Reduzierung von Heizkosten bei und schont die Umwelt. Die Win-

Innenrenovierungen an. Während draußen die Kälte herrscht, kann man das Zuhause gemütlich und frisch gestalten lassen. So startet man entspannt und mit einem neuen Wohngefühl in die sonnige Jahreszeit.

Eine attraktive Perspektive

das Malerhandwerk eine attraktive Perspektive. Es gibt kaum ei- auf die Ausbildung junger Ta-

termonate bieten sich perfekt für nen Beruf, der so vielseitig und zukunftssicher ist wie das Handwerk. Mit den eigenen Händen etwas zu erschaffen, das man am Ende des Tages stolz betrachten kann, gibt es nur hier. Während viele Berufe in Mode kommen und wieder verschwinden, bleibt das Handwerk ein stabiler Pfei-Auch für junge Menschen bietet ler in der Arbeitswelt. Bei der Firma Deichsel wird großer Wert

lente gelegt und es wurden bereits viele Auszubildende erfolgreich übernommen. Eine Ausbildung im Malerhandwerk ist weit mehr als nur ein Job - sie bietet Kreativität, handwerkliches Geschick und die Möglichkeit, sich stetig weiterzuentwickeln. Kein Projekt gleicht dem anderen, und genau das macht diesen Beruf so spannend und abwechslungs-

Nasse Keller – Feuchte Wände?



- Putzsanierung
- Horizontale Abdichtung

Thomas Hehn Oberbieberer Str. 1a 56581 Melsbach Tel.: 0 26 34 / 75 48

 Keller- /Rohbauaußenabdichtung • Balkon- und Terrassenabdichtung

Bautenschutz

HEHN

 Dämmstofftechnik für Fassaden/ Innenraum

Zertifizierter Dämmstofftechniker und geprüfte Fachkraft für Feuchteschäden und Schimmel

"Frag doch mal den Deichsel." Seit 19 Jahren. Malerbetrieb **Deichsel** ...Wir deichseln das! Tel. 0 26 22 / 90 35 44 Innenarbeiten Info@malerbetrieb-deichsel.de Bodenbeläge

Ein neues Kinderzimmer schaffen

Gesundes, schadstofffreies Raumklima für das Traumreich

-txn- Ein neues Kinderzimmer steht an? Dann ist es besonders wichtig, auf wohngesunde Baumaterialien zu achten. Kinder verbringen viel Zeit in ihrem Zimmer - ob beim Spielen, Schlafen oder Lernen. Gerade deshalb sollte das Raumklima möglichst schadstofffrei und gesund sein. Viele herkömmliche Baumaterialien können jedoch Chemikalien oder Lösungsmittel abgeben, die sich negativ auf die Raumluft auswirken. Dies kann bei empfindlichen Personen, vor allem bei Kin-

dern, das Risiko für Allergien oder Atemwegserkrankungen erhöhen. Ein neues Kinderzimmer kann leicht durch die Teilung eines vorhandenen Raumes entstehen. Dafür lassen sich mit Gipsplatten schnell und flexibel neue Wände ziehen, die Räume in kleinere, individunutzbare Bereiche aufteilen. Für Familien mit äl-

teren Kindern bietet sich auch

der Dachausbau an - ein ei-

wird Teenager begeistern.

Gipsplatten weisen viele Vorteile auf

Schadstofffreie Gipsplatten sind in jedem Fall eine hervorragende Wahl, um nicht nur schnell und effizient neue Wände zu schaffen, sondern auch um die Luftqualität zu verbessern und die Gesundheit zu schützen.

Das mineralische, recyclingfähige Baumaterial Gips ist von Natur aus umweltfreundlich und schadstofffrei. Die praktischen, leicht zu verarbeitenden Gipsplatten werden ohne Lösungsmittel hergestellt und geben so keine bedenklichen Stoffe an die Raumluft ab. Besonders für Kinderzimmer ist das ein großer Vorteil: Die Raumluft bleibt sauber, und das Risiko für Allergien oder Atemwegserkrankungen wird deutlich minimiert. Ein gesunder

Rückzugsort für die Kleins-

ten ist damit gewährleistet.

genes Zimmer unter dem Dach Ein weiteres Plus: Gipsplatten tragen aktiv zur Regulierung der Luftfeuchtigkeit im Raum bei. Sie können Feuchtigkeit aus der Luft aufnehmen und diese bei Bedarf wieder abgeben. Das schafft ein ausgeglichenes und wohngesundes Raumklima, das gerade in Kinderzimmern für mehr Behaglichkeit sorgt. Ein Raum, der weder zu trocken noch zu feucht ist, fördert die Gesundheit und das Wohlbefinden der Kinder.

> Neben den gesundheitlichen Vorteilen überzeugen Gipsplatten durch ihre leichte Verarbeitung. Ganz gleich, ob die Eltern selbst handwerkaktiv werden oder einen Fachmann engagieren das neue Kinderzimmer lässt sich im Handumdrehen gestalten.

Tipp: Mit schadstofffreien Materialien wie Gipsplatten lässt sich schnell ein neuer Raum schaffen, der nicht nur gut aussieht, sondern auch für ein gesundes Raumklima sorgt.

Richtig heizen mit Holz



Je weniger Feinstaub aus dem Schornstein in die Umwelt gelangt, desto besser. Wer seinen veralteten Kaminofen gegen einen Pelletofen tauschen möchte, sollte sich vorab von einem Fachstudio professionell beraten lassen. Foto: Deutsches Pelletinstitut/txn

-txn- Feinstaub in der Luft ist in Deutschland seit Jahrzehnten ein Problem. Auch die Holzverbrennung hat daran ihren Anteil. Mit rund 20 Prozent liegt er allerdings unter dem des Verkehrs. Kaminöfen tragen bei der Holzverbrennung mit Abstand am meisten zu den Staubemissionen bei. Bei Kaminöfen kommt es daher neben der notwendigen Verwendung trockenen, rindenfreien Holzes vor allem auf das persönliche Nutzerverhalten an. Denn auch der beste und modernste Ofen belastet beim Heizen die Umwelt, wenn er falsch befüllt oder bedient wird. Dazu gehört die verbreitete Unsitte, das Feuer mit Papier und Pappe zu starten. Das ist generell nicht zulässig und erzeugt viel Feinstaub. Zudem wissen viele Ofenbesitzer*innen nicht, wie sie ihren Ofen einstellen müssen, damit das Anbrennen möglichst schadstoffarm geschieht. Großen Einfluss auf die Emissionen hat auch die Restfeuchte im Holz - sie sollte ausnahmslos maximal 20 Prozent betragen. Ein Holzfeuchte-Messgerät gehört deswegen zur Standardausstattung für Kaminofenbesitzer. Wem das alles zu viel ist, der kann sich das Heizen mit Holz deutlich einfacher machen und den alten Holzofen gegen einen modernen Pelletkaminofen austauschen. Denn die gepressten Holzpellets sind genormt, ihr Wassergehalt liegt unter 10 Prozent. Dadurch verbrennen diese unter kontrollierten Bedingungen deutlich sauberer als Scheitholz. So sind Pelletheizungen bundesweit nur für 1,2 Prozent der Feinstaub-Emissionen verantwortlich. Ein weiterer Vorteil: Ofenbesitzer müssen weder Holz hacken noch die unhandlichen Scheite lagern. Pelletkaminöfen verfügen über einen Vorratsbehälter, der einfach und sauber aus Säcken befüllt wird. Für eine erste Beratung und zur Übersicht empfiehlt sich der Besuch eines Fachstudios für Pelletkaminöfen. Hier gibt es auch die Möglichkeit, sich über Pelletkaminöfen mit Wassertasche zu informieren, deren Anschaffung sogar staatlich gefördert wird.

Visitenkarte mit Charakter



-djd- Die Fassade des Eigenheims hat nicht nur eine Schutzfunktion zu erfüllen, sondern prägt als Visitenkarte des Hauses entscheidend dessen optische Wirkung. In Verbindung mit einer Wärmedämmung haben Immobilienbesitzer alle Möglichkeiten, mit einer Vielzahl an Materialien, Farben und Effekten ihren eigenen Stil zu verwirklichen. Ansprechpartner aus dem Fachhandwerk können zur Auswahl des geeigneten Dämmmaterials und zur Fassadengestaltung im individuellen Look beraten. Von Putz in verschiedenen Ausführungen und nahezu allen Farben oder Kreativtechniken bis hin zu natürlichen Belägen wie Keramik oder Klinker ist alles möglich.



Anhängerverkauf · Ersatzteile Reparaturen



Rückwärtskipper

Für vielerlei Zwecke und Anwender geeignet. Das Beladen ist praktisch, dank der großen Ladefläche und der abklappbaren und abnehmbaren Bordwände. Durch die elektrische Kippfunktion dieses Anhängers wird das Entladen von Schutt zum Kinderspiel.

ab € **3.390**-

Autohaus Arno Sommer KG • Raiffeisenstraße 38 · 56587 Straßenhaus · Tel.: 02634/9599-0





Raiffeisenstraße 38

Tel. 0 26 34 / 95 99-0

Krasnaer Straße 2

Tel. 0 26 31 / 35 57 70

Gesund wohnen fängt bereits bei der Renovierung an

Was ist eigentlich Wohngesundheit? Für wen ist das relevant? Auf was sollte geachtet werden?

Wer gesund wohnen möchte, braucht ein angenehmes Raumklima. Dafür sorgt ein ausgewogener Mix aus Lufttemperatur, Luftfeuchtigkeit, Luftzirkulation und Luftqualität. Saubere Raumluft ist dabei ein Schlüsselfaktor. Denn von den 20000 Atemzügen, die man täglich im Durchschnitt macht, finden die meisten in Innenräumen statt. Demzufolge sollten Fremdstoffe jeglicher Art in der Innenraumluft bestmöglich minimiert werden, um sorglos durchatmen zu können und unsere Gesundheit zu be-

Wohngesundheit bedeutet also. Wohngebäude hinsichtlich der von ihnen ausgehenden Einflüsse auf die Gesundheit ihrer Bewohner zu optimieren. Im Vordergrund steht dabei der Umgang mit Schadstoffen in Innenraumluft.

Dafür relevant sind insbesondere beim Innenausbau verarbeitete Produkte und Materialien. Sie geben bereits während der Verarbeitung, beim Trocknen und auch danach Schadstoffe und Emissionen an die Raumluft ab - auch wenn die- nierung - wo viele Produkte den dürfen, müssen sie die ge- weiter und möchte seinen Kun-



Um eine gesunde Wohnatmosphäre zu bekommen, fängt der erste Schritt bereits bei der Auswahl der Renovierungsprodukte an. **Foto: BAUHAUS**

se Emissionen je nach Pro- und Materialien verarbeitet wer- setzlichen Bestimmungen er- den dabei helfen, ihr Zudukt nur mehr oder weniger kon- den - aber auch schon bei füllen und sind bei vorge- hause nicht nur schöner, sonkret wahrnehmbar sind. Das der Renovierung einzelner Räu- schriebener Handhabung auch si- dern auch gesünder zu magilt sowohl bei großen Pro- me. Damit Produkte und Ma- cher zu verwenden. chen. Als Vorreiter hat jekten wie Neubau oder Sa- terialien im Handel verkauft wer- BAUHAUS geht einen Schritt BAUHAUS ein umfangreiches

Produkt-Sortiment aufgebaut, das bestätigt emissions- und schadstoffarm ist – über die gesetzlichen Anforderungen hinaus. Die strengen Prüfkriterien wurden vom Sentinel Haus Institut entwickelt und ihre Einhaltung wird regelmäßig kontrolliert. In Zusammenarbeit mit den Herstellern werden stets weitere Produkte geprüft, sodass

GESUND WOHNEN-Sortiment kontinuierlich wächst. Die entsprechend geprüften Produkte sind in den Fachcentren von BAUHAUS mit dem GESUND WOHNEN-Siegel und grüner Preisauszeichnung klar gekennzeichnet und die Fachberatung dazu ist TÜV-geprüft. Mehr Informationen unwww.bauhaus.info/gesund-

Bei jeder Kaufentscheidung können sich Kunden also für emissions- und schadstoffarme Produkte entscheiden und damit ihr Zuhause ein Stück gesünder machen - und das ohne Aufpreis! Davon profitieren nicht nur Allergiker, sondern alle, die gesundheitsbewusst leben und wohnen möch-

⇒ Weitere Informationen gibt es unter www.bauhaus.info/gesund-

So wird nachhaltig und flexibel gebaut

Warum Holz und Gips die perfekte Kombination für Baufamilien und Modernisierer sind

-txn- Der Holzbau erlebt einen regelrechten Boom, insbesondere bei Neubauten und ökologischen Bauprojekten. Doch Holz entfaltet sein volles Potenzial erst in Kombination mit Gipsplatten. Diese beiden Baustoffe ergänzen sich perfekt und sorgen für eine effiziente und nachhaltige Bauweise, die sowohl technische als auch ästhetische Ansprüche erfüllt.

Im modernen Holzbau sind schlanke, leichte und flexible Konstruktionen gefragt, die eine optimale Raumnutzung ermöglichen. Hier spielen Gipsplatten ihre Stärken aus. Sie sind nicht nur schnell zu verarbeiten, sondern bieten auch hervorragende bautechnische Eigenschaften. "Wer sein Bauvorhaben schnell und wirtschaftlich umsetzen möchte, sollte auf aufeinander abgestimmte Systeme der Hersteller setzen", rät Dipl.-Ing. Holger Ortleb, Geschäftsführer des Bundesverbandes der Gipsindustrie. "Auch nachträgliche Grundrissänderungen sind damit schnell gemacht. Zudem ermöglichen die schlanken und flexiblen Konstruktionen eine optimale Raumausnutzung." Zusätzlich sorgt die Kombi-



Mit Holzkonstruktionen und Gipsplatten lassen sich Bestandsbauten schnell und kosteneffizient aufstocken oder umbauen, ohne dass dabei statische Probleme entstehen. Foto: Siniat/txn

stoffe Holz und Gips für ein ge-Emissionen freisetzen.

nation der natürlichen Bau- gig mit Gipsputzen individuell sprechende gestalten. Ob glatte oder struksundes Raumklima, da beide turierte Oberflächen - Gips-Materialien Feuchtigkeit regu- putze bieten flexible Möglieren und keine schädlichen lichkeiten und setzen der Kreativität keine Grenzen. So wird trag. Während im Massivbau Neben der schnellen Monta- nicht nur der Baufortschritt be- die Masse für Schalldämge der Gipsplatten lassen sich schleunigt, sondern es ent- mung sorgt, wird im Holzbau die Oberflächen ebenso zü- stehen auch einzigartige, an- durch den intelligenten Auf-

Raumgestaltun-

Gleichzeitig leisten Gipsplatten im Schall- und Brandschutz einen wichtigen Bei-

bau von Gipsplatten in Kombination mit Dämmstoffen ein effektiver Schallschutz erreicht. Auch beim Brandschutz sind Gipsplatten unverzichtbar. Sie gehören zu den nicht brennbaren Baustoffen und schützen Holzkonstruktionen zuverlässig vor Entzündung, was insbesondere bei mehrgeschossigen Holzgebäuden von großer Bedeutung ist. Diese "brandschutztechnisch wirksame Bekleidung" wird in vielen Bauvorschriften explizit gefordert und macht mehrstöckige Holzbauten überhaupt erst möglich.

Zu den technischen Vorteilen punkten die recyclingfähigen Gipsplatten auch durch ihre einfache Integration in den Holzbau. Die Materialien lassen sich problemlos in vorgefertigten Bauelementen verbauen, wodurch Bauvorhaben schneller und effizienter umgesetzt werden können. Das geringe Gewicht der Konstruktionen ermöglicht es zudem, bestehende Gebäude ohne statische Probleme aufzustocken oder umzugestalten. So bietet die Kombination aus Holz und Gipsplatten eine zukunftsfähige Lösung für nachhaltiges Bauen.



Unser Angebot ist nur gültig vom 12.10.2024 bis zum 15.11.2024 RUFEN SIE JETZT AN & SICHERN SIE SICH JETZT EINEN TERMIN!

UNSERE DIENSTLEISTUNGEN









Unsere Reinigungsarbeiten erfolgen schonend, umweltfreundlich & porentief. Zudem versiegeln wir die Oberflächen mit Langzeitschutz gegen Moos, Flechten, Pilze etc.

Vereinbaren Sie jetzt einen kostenlosen Beratungstermin mit kostenloser Probereinigung vor Ort!

© 0176 23230513

www.walter-gr.de



walter_gr_





Modernes Tor- und Türdesign im Partnerlook

Haustüren und Garagentore vom Hörmann Partner STÖBBAUER

OBERRADEN. Die Haustür und das Garagentor tragen maßgeblich zum Erscheinungsbild der Hausfassade bei. Bauherren und Modernisierer, die Wert auf ein besonders harmonisches Gesamtbild ihres Zuhauses legen, können das Tor- und Türdesign perfekt aufeinander abstimmen. Die Hörmann Garagen-Sektionaltore sind neben den Standardoberflächen unter anderem auch in fünf Duragrain Dekoren bei der Firma Stöbbauer in Oberraden erhältlich. Diese sind optisch abgestimmt auf die MatchDecor Dekore für ThermoSafe Aluminium-Haustüren, sodass ein modernes Tor- und Türdesign im Partnerlook entsteht. Die exklusiven Duragrain Dekore für Hörmann Garagen-Sektionaltore sind nahezu perfekt auf die gleichnamigen MatchDecor Dekore der Aluminium-Haustüren ThermoSafe abgestimmt. So entsteht in Kombination eine harmonische Gesamtansicht wie aus einem Guss. Die Designs der fünf Dekore Zement, Rusty Patina, Wildeiche, Stadelholz und Stadelholz grau sorgen für ein außergewöhnliches Tor- und Türdesign und unterstreichen eine

Die Dekore werden mit modernster Technik auf die Tor- und Türoberfläche übertragen und sorgen für eine farbechte und detailgetreue Ansicht. Bei Haustüren erfolgt dies durch ein patentiertes Beschichtungsverfahren und bei den Garagentoren durch ein innovatives Digitaldruckverfahren. Eine zusätzliche Endbeschichtung macht die Duragrain Oberfläche zudem besonders unempfindlich, kratzfest sowie schmutzabweisend und sorgt

moderne Fassadengestaltung.



Tor- und Türdesign im Partnerlook: Für Hörmann Garagen-Sektionaltore sind fünf Duragrain Dekore erhältlich, die nahezu perfekt auf die MatchDecor Dekore der Aluminium-Haustüren ThermoSafe abgestimmt sind. Hier im Bild: Garagentor und Haustür (Motiv 860) im Dekor Stadelholz.

für eine langanhaltend schöne Toransicht. Die Designs sind als Duragrain Dekore für Garagen-Sektionaltore LPU 42 mit L-Sicke erhältlich und für ThermoSafe Haustüren als MatchDecor-Oberfläche für insgesamt 18 Motive. Das Türblatt ist auf der Innenseite flächenbündig zur Zarge ausgeführt und wirkt damit besonders großzügig und modern. Die Rahmenprofile sind serienmäßig in Tiefschwarz ausgeführt und auch die Außengriffe und Applikationen sind auf Wunsch in der aktuellen Trendfarbe erhältlich. Bei der Firma Stöbbauer GmbH & Co. KG finden Sie eine umfangreiche Auswahl an modernen Tor- und Türdesigns von Hörmann.

Es kommt nicht nur auf eine schöne Optik von Haustür und Garagentor an, sondern auch auf die inneren Werte. Das thermisch getrennte, 73 mit der Torzarge einfach zu montie-

mm starke Türblatt der ThermoSafe Haustüren sorgt für eine sehr gute Wärmedämmung und damit eine hohe Energieeffizienz. Der UD-Wert liegt mit bis zu 0,87 W/(m²·K) deutlich unter dem Grenzwert des Gebäudeenergiegesetzes

W/(m2·K). Damit sind die Haustüren auch für Niedrigenergiehäuser und energetische Sanierungen geeignet. Auch ein gut gedämmtes Garagentor kann sinnvoll sein, wenn die Garage direkt an das Haus anschließt oder zum Beispiel als Werk- oder Hobbyraum genutzt wird. Die doppelwandigen Garagen-Sektionaltore LPU 42 bieten dank der 42 mm starken Lamellen eine gute Isolation. Für eine zusätzliche Wärmedämmung empfiehlt sich der optionale Hörmann ThermoFrame Zargenanschluss. Das zusammen



Besonders elegant wirkt die ThermoSafe Haustür mit dem serienmäßigen Rahmenprofil in Tiefschwarz sowie den optional in Tiefschwarz erhältlichen Außengriffen und Applikationen. Hier im Bild: Garagen-Sektionaltor LPU 42 mit L-Sicke und ThermoSafe Haustür (Motiv 860) im Dekor Zement. Fotos: Hörmann

rende Kunststoff-Profil sorgt für eine thermische Trennung von Zarge und Mauerwerk. Darüber hinaus vermindern zusätzliche Dichtungslippen auf beiden Seiten und im oberen Bereich des Tores den Verlust von Heizenergie in der Garage.

Erhöhter Einbruchschutz von Haustür und Garagentor

Neben einer guten Wärmedämmung kommt es auch auf einen erhöhten Einbruchschutz bei Haustür und Garagentor an. Die aus hochwertigem Aluminium gefertigten ThermoSafe Haustüren bieten mit RC3-Sicherheitsserienmäßiger klasse ein hohes Maß an Sicherheit und Formstabilität und machen es potenziellen Langfingern besonders schwer, durch die Haustür einzubrechen. Der Einbruchschutz spielt nicht nur bei Haustüren eine wichtige Rolle, sondern auch bei Garagentoren. Gerade wenn zum Beispiel die Garage über eine Verbindungstür den direkten Zugang zum Haus ermöglicht, kann das reizvoll für Einbrecher sein. Mit der nur bei Hörmann erhältlichen, serienmäßigen Aufschiebesicherung für automatische Garagensektionaltore haben es Einbrecher schwer: Ist das Tor geschlossen, rastet die Aufschiebesicherung automatisch in den Anschlag der Führungsschiene ein. Das Tor ist sofort fest verriegelt und gegen Aufhebeln geschützt. Diese Verriegelung funktioniert rein mechanisch und ist, im Gegensatz zu Antrieben anderer Hersteller, auch bei Stromausfall wirksam. Optional sind die Garagen-Sektionaltore LPU 42 auch mit zertifizier-RC2-Sicherheitsausstattung nach DIN/TS18194 erhältlich. -red-

Experten-Tipp: Schimmel in der Garage vorbeugen

Die Firma Stöbbauer gibt Tipps, wie Schimmel erst gar nicht entsteht und wie dieser bekämpft werden kann

Schimmel in der Garage ist wie in anderen Räumen auch in der Regel auf zu viel Feuchtigkeit zurückzuführen. Vor allem in den Wintermonaten, wenn nasse oder von Schnee bedeckte Fahrzeuge in der Garage abgestellt werden, erhöht sich die Luftfeuchtigkeit. Zu viel Feuchtigkeit in der Garage kann aber auch andere Ursachen haben. In diesem Hörmann Tipp erfahren Sie, welche Faktoren für Schimmelbildung verantwortlich sind und was Sie dagegen tun kön-

Schimmelpilzsporen verbreiten sich über die Luft. Ist genügend Feuchtigkeit und organisches Material vorhanden, kann sich der Schimmel optimal ausbreiten. Betroffen sind dann vor allem Räume, die nicht beheizt und selten gelüftet werden wie beispielsweise die Garage.

Die häufigsten Gründe für zu erwerk gelangt viel Feuchtigkeit in der Gara-



Die Garage kann schnell von Schimmelbefall betroffen sein. Mit dem Hörmann Klima-Innen- und Außensensor kann Schimmel vorgebeugt

- Hohe Luftfeuchtigkeit durch nasse Fahrzeuge (vor allem in den Wintermonaten)
- Unzureichende oder defekte Isolierung
- Verunreinigte oder beschädigte Dachentwässerung
- Sickerwasser, das in das Mau-
- Kein Luftaustausch durch fehlende Garagenbelüftung

Schimmel vorbeugen und Garage lüften - So geht's!

Um die Luftfeuchtigkeit zu regulieren, sollte die Garage regelmäßig gelüftet werden. Der Hörmann Klimasensor erleichtert dies, indem er die Luftfeuchtigkeit innen und außen misst. Bei zu hoher Feuchtigkeit öffnet sich das Tor automatisch auf eine festgelegte Hö-



he und schließt wieder, sobald die Feuchtigkeit normal ist. Dies funktioniert auch, wenn Sie nicht zu Hause sind. Besonders im Winter ist der Klimasensor ideal, um Feuchtigkeit zu verhindern. Das Tor öffnet sich nur, wenn die Außenluft trockener ist als die Innenluft. Ein festgelegter Temperaturbereich verhindert das Öffnen bei Frost. Ein optionaler Klapprollen-Halter sorgt dafür, dass nur die oberste Lamelle des Tores zur Lüftung aufgeklappt wird, während der untere Bereich geschlossen bleibt. Zusätzlich kann ein Lüftungsgebläse eingesetzt werden, das vom Klimasensor gesteuert wird. Eine Bodendichtung mit Lüftungsschlitzen verbessert die Luftzirkulation. Der Klimasensor, bestehend aus Innen- und Außensensor, kann für neue und bestehende Garagentore nachgerüstet wer-

Garage richtig lüften - vor und nach der Bauphase ein wichtiges Thema

Bereits vor dem Bau oder der Renovierung Ihrer Garage sollten Sie auf eine gute Planung, den Einsatz hochwertiger Materialien und ein gut gedämmtes Garagentor achten. Setzen Sie sich zudem bereits im Vorfeld mit der Belüftung Ihrer Garage, und wie Sie langfristig Schimmel vermeiden, auseinander. Hörmann Fachpartner können Sie beim Kauf des richtigen Garagentors und der Auswahl von Zusatzausstattungen für eine richtige Belüftung beraten.



Lösungen, die mehr können... seit 1977!





















Professioneller Service von Anfang an: Beratung - Verkauf - Aufmaß - Montage - Service...

STÖBBAUER GmbH + Co. KG Gewerbepark 5 56587 Oberraden www.torautomatik.net info@stoebbauer.de Fon: 02634/94070

Wenn's gut werden muss.



BERLINER' GLATTE FÜR INNEN

FINISH PASTÖS

Sehr weißer, gebrauchsfertiger Füll- und Finish-Spachtel, Spachtelarbeiten in den Qualitätsstufen Q1 bis Q4 umsetzbar Verspachteln von Gipskartonoberflächen, Beton, rauen Putzoberflächen und anderen mineralischen Untergründen, ideal für Feuchträume wie Küche und Badezimmer geeignet, gebrauchsfertig, 15 kg (1 kg = 1,73)

31576617

4 kg ab

Füll- & Glättspachtel

'Finish Pastös'



Betonkontakt

31576635



Spachtelmasse zum Spachteln, Füllen, Glätten von Rissen, Löchern oder Abplatzungen im Putz, zur Herstellung hoch-wertiger Oberflächen der Qualitätsstufen Q1 bis Q4, für den Innenbereich - auch in Küche und Bad, Übergang auf Null ausziehbar, gutes Haftvermögen und schleifbar, 5 kg **6,45** (1 kg = 1,29) 20 kg **22,45** (1 kg = 1,12) z.B. 31585039

FÜR INNEN & AUSSEN

a Big 10 mm a faserer



Gute Haftverbesserung von glatten Oberflächen, reguliert das Saugverhalten, hohe Ergiebigkeit, lösemittelfrei und diffusionsoffen, für Grundputze,

Spachtelmassen, Fliesen, Edelputze, lösemittelfrei 6 kg (1 kg = 3,33)

BERLINER S GLÄTTE

GLÄTTE"

Betonfeinspachtel

GLATTE /

0

Für großflächige Spachtelarbeiten, zum Glätten von Betonfertigteilen, spannungs frei und rissfrei austrocknend. schnell abbindend, für den Innen- und Außenbereich 10 kg (1 kg = 1,70) 31576644



Fertigspachtel Tube

Gebrauchsfertige Spachtelmasse zum Spachteln, Füllen, Glätten von Rissen, Löchern oder Abplatzungen im Putz, zur Herstellung hochwertiger

4 kg **9,45** (1 kg = 2,36) 15 kg **28,95** (1 kg = 1,93)

gutes Haftvermögen und optimal schleifbar

Oberflächen der Qualitätsstufen Q1 bis Q4, für den Innen-bereich, auch in Küche und Bad, Übergang auf Null ausziehbar,

Ideal zum Ausbessern und Reparieren kleiner Löcher, überstreich- und schleifbar, einfache und saubere Verarbeitung, für den Innen- und Außenbereich, 250 g (1 kg = 15,80)



Faserarmierte Spachtelmasse für Wand- und Deckenflächen, für den Innen- und Außenbereich geeignet, zum Verputzen von Tür- und Fenster-laibungen sowie Schließen von Löchern und Vertiefungen, auch für Feuchtraum und Fassade geeignet, zementhaltig und wasserabweisend

10 kg **11,95** (1 kg = 1,20)

25 kg **29,50** (1 kg = 1,18)

z.B. 31585075



Optimal für saugende Untergründe, lösemittelfrei, schnell trocknend, für innen und außen, gebrauchsfertig, 5 | (1 | = 2,79)

31585093

10 kg

BAUHAUS 56566 Neuwied, Allensteiner Straße 17 Öffnungszeiten: Mo. – Sa. 8 – 20 Uhr







