

Akustiksysteme sorgen für Ruhe und Erholung

Wirkungsvolle Akustiksysteme gewinnen für viele Menschen mit feinem Gehör immer mehr an Bedeutung. Schon bei der Planung stellt sich die Frage: Mit welchen Mitteln lässt sich der Klang eines Raums positiv beeinflussen? Wie ein Raum klingt, entscheidet schließlich maßgeblich darüber, wie er von seinen Nutzern gesehen und empfunden wird.

Gedämpfter Schall durch Deckensegel

In der modernen Architektur werden vor allem schallharte Materialien wie Glas, Stahl und Beton verwendet. Dadurch entstehen sehr eingeschränkte Flächen für akustische Zwecke. Um dies auszugleichen und eine optimierte Raumakustik zu erhalten, kann durch die Deckensegel der Schall gezielt gedämpft werden, was eine höhere Sprachverständlichkeit und einen geringeren Lärmpegel bedeutet. Dabei gibt es für die jeweiligen Anwendungsbereiche verschiedene Arten von Deckensegeln in verschiedenen Formen, Größen und Farben. Die Formen reichen von eckig über rund bis gewellt, dadurch lassen sich bewusst optische Akzente setzen. Die Plattengrößen reichen von 600 x 600 mm bis maximal 1200 x 2400 mm und können einzeln oder in Gruppen angebracht werden.



© Fotos: media-sto.com

Deckensegel für optische Akzente und gleichzeitig angenehme Raumakustik im Wohnraum.

Die Deckensegel werden mit Edelstahlseilabhängern, Gewindestangen oder Nonius-Hängern am Aluminiumrahmen und an der Decke befestigt, die Schwerelosigkeit und Eleganz vermitteln.

Einfache Installation

Folglich sind die Deckensegel nahezu überall einfach zu installieren. Mit diesem Akustiksystem lässt sich auch jederzeit nachträglich ohne großen Aufwand die Raumakustik verbessert werden, was bedeutet, dass die Nutzung der Räume für die Dauer des Einbaus kaum beeinträchtigt wird. Bei Umbauten können die Deckensegel abmontiert oder einfach an anderer Stelle platziert werden.

Nachfrage wächst

Die Nachfrage für solche Akustiksysteme wächst nicht nur angesichts der zunehmenden akustischen Sensibilität vieler Menschen, auch das natürliche Bedürfnis nach Ruhe und Erholung spielt dabei eine große Rolle. Wissenschaftlich wurde belegt, dass gute Akustik und hohe Produktivität in engem Zusammenhang stehen. Es lässt sich deutlich erkennen, dass Akustik denselben Stellenwert einnimmt wie Tageslicht, Wärmeschutz und Gebäudesicherheit.



Ausgefallene Formen für spezielle Anwendungsbereiche.



Deckensegel für ein Besprechungszimmer um eine hohe Sprachverständlichkeit zu erzielen.



Deckensegel in vielen Formen und Farben.

Sonderlösungen für besondere Wünsche

Für besondere Wünsche lassen sich problemlos individuelle Sonderanfertigungen herstellen. In bestimmten Formen ist auch der Einbau von Leuchten und technischen Einbauten möglich. Die Deckensegel bestehen aus Kunstfasern, Blähglasgranulat oder Mineral und einem feinen eloxierten Aluminiumrahmen. Die Oberfläche ist dabei je nach Art und Format des Deckensegels mit einem speziellen Putz oder einem Vlies beschichtet.

Kreativität im Handwerk



Liebe Leserin, lieber Leser,

in unserer Frühjahrsausgabe zeigen wir Ihnen Möglichkeiten auf, wie ein Sonnenschutz am Fenster oder als Raumteiler zu einem echten Blickfang wird, was Sie tun können, um in Ihren Arbeits- oder Wohnräumen eine angenehme Raumakustik zu erzielen. Zudem lernen Sie die Kreationen unseres Neumitglieds, Metallbau Moor, für Haus und Garten kennen. Außerdem erklären wir Ihnen, welche Maßnahmen zu ergreifen sind, falls Feuchtigkeit in Ihren Keller eindringt.

Wir bieten Ihnen für alle Wünsche im, am und rund ums Haus ideenreiche Lösungen in erstklassiger Handwerksqualität. Nutzen Sie unser Servicetelefon, das wir für Ihre Anfragen eingerichtet haben oder füllen Sie einfach unseren Online-Fragebogen für Ihr anstehendes Projekt aus. Wir beraten Sie gerne!

Ihr Handwerkerforum Heuberg mit den Fachleuten aus Ihrer Region

Handwerker bekommen Zuwachs

Vor kurzem ist dem Handwerkerforum Heuberg ein weiterer Handwerksbetrieb, die Firma Metallbau Moor aus Gosheim, beigetreten. Damit wird das Leistungsspektrum des Handwerkerverbunds um ein großes Stück erweitert.

Der Spezialist für Metall- und Edelstahlverarbeitung aus Gosheim, Alexander Moor, bietet mit seinem kreativen Handwerksbetrieb Sonderanfertigungen rund um Haus und Gewerbe. Mit verschiedensten Materialkombinationen wird das persönliche Wunschobjekt mit Unterstützung von modernen CAD-Zeichenprogrammen in hoher Qualität durch geschultes Fachpersonal, die bereits bei der Herstellung mit einbezogen sind, durchgeführt. Die Schwerpunkte liegen in den Bereichen: Konstruktionstechnik, Treppenbau, Geländerbau, Konstruktionsbau, Vorbaubalkone, Carports, Vordächer, Überdachungen, Reparaturschweißungen, Zäune, und vieles mehr. Die Produkte und Erzeugnisse sind individuelle handwerkliche Einzelanfertigungen aus Stahl, Edelstahl, Glas, Kunststoff, Holz und anderen Elementen und erweitern damit den großen Leistungskatalog der Fachleute aus der Region im Handwerkerforum Heuberg.

Kreative Handwerksbetriebe im Handwerkerforum Heuberg



Handwerkerforum Heuberg

Ansprechpartner: Michael und Dieter Volz
Allmandsteige 13

78564 Reichenbach

Telefon 07429 9329170

Telefax 07429 910461

E-Mail: info@handwerkerforum-heuberg.de
www.handwerkerforum-heuberg.de

Viele Leistungen – ein Ansprechpartner



Feuchter Keller: Ursachen erkennen und beseitigen

Feuchte Wände und ein modriger Geruch: Nässe und Feuchtigkeit im Keller sind vielerorts ein großes Problem. Und wo Feuchtigkeit ist, lässt Schimmel meist nicht lange auf sich warten. Nicht immer ist sofort klar, woher die Feuchtigkeit überhaupt kommt. Bevor man das aber nicht weiß, kann man das Problem nicht lösen. Die häufigsten Ursachen für feuchte Keller und Möglichkeiten, wie sich das Problem beheben lässt, erfahren Sie hier.

Potenzielle Ursachen für feuchte Keller gibt es viele. Und nicht immer ist gleich eine aufwändige und teure Sanierung nötig. Wenn die Ursachen für die hohe Feuchtigkeit im Hausinnern liegt, etwa in einem undichten Rohr, lässt sie sich häufig relativ einfach, schnell und preiswert beseitigen - zumindest dann, wenn keine Wände aufgestemmt werden müssen.

Falsches Lüften begünstigt feuchte Keller

Manchmal ist es sogar nur das eigene Verhalten, das geändert werden muss. Falsches Lüften kann beispielsweise zu hoher Feuchtigkeit in den Kellerräumen begünstigen. Bei hohen Außentemperaturen sollte der Keller nicht tagsüber gelüftet werden. Warme Luft kann wesentlich mehr Feuchtigkeit speichern als kalte. Kühlt die Luft im Keller dann ab, gibt sie die Feuchtigkeit an die Wand ab.

Bei Nässe von außen wird es schnell teuer

Sind die Kellerwände in einem älteren Gebäude feucht, kann das an einer fehlenden horizontalen Abdichtung liegen. Diese kann aber nachträglich eingezogen werden, erläutert der Verband Privater Bauherren (VPB) in Berlin. Eine Methode sei, innen oder außen das Mauerwerk stellenweise aufzuschlitzen und Bleche einzuschieben. Diese stoppen Feuchtigkeit, die aus dem Erdreich nach oben steigt. Die horizontale Absperrung gegen aufsteigende Nässe aus dem Erdreich wird beim Hausbau in der Regel zwischen die ersten beiden Steinreihen gelegt. Die Barriere besteht gewöhnlich aus Folie, Dachpappe oder Edelstahlblech. Alternativ kann Epoxidharz oder Zement ins Mauerwerk gespritzt werden, was die Poren verstopft.



Fotolia © Karin & Uwe Annas

Individuelle Ursachenanalyse durch Profis

Wer die Feuchtigkeit in seinem Keller nicht auf eigene Faust beheben kann, lässt sich am besten vom Handwerkerforum Heuberg beraten. Geht die Feuchtigkeit nicht auf die fehlende horizontale Abdichtung zurück, kann es sein, dass sie durch die Seiten der Kellerwände eindringt. Vertikale Durchfeuchtung nennen Profis das. Schuld sind meist defekte Schutzanstriche. Denn Bitumen, eine schwarze Abdichtung für die Kellerwanne, zersetzt sich nach rund 30 bis 40 Jahren. Der Aufwand, diese Abdichtung zu erneuern, ist hoch: Die Außenmauern müssen rund um das Haus bis auf die Sohle aufgedrückt und neu abgedichtet werden. Terrassen, Wege, und Treppen werden entfernt und später neu gelegt.

Drainagen warten lassen

Bei fehlenden oder überforderten Drainagen oder hohem Grundwasserstand kann Wasser auch über die Lichtschächte von Kellerfenstern eindringen. Dies kann zum Beispiel der Fall sein, wenn sich an Hanggrundstücken Sickerwasser sammelt oder die Drainagen nicht mit besonders intensiven Niederschlägen zurecht kommen. Experten vom TÜV Süd empfehlen, Drainagen alle zehn Jahre vom Fachmann warten und spülen zu lassen, damit sie dauerhaft optimal ihre Dienste leisten.



Sonnenschutz als echter Blickfang!

Stilakzente zu setzen ist heutzutage sogar mit "notwendigen" Sonnenschutz-Textilien möglich. Mittlerweile hat sich die Vielfalt im Produktbereich von Plissees und Rollos so interessant entwickelt, dass es beinahe für jedes Fenster und jeden Raum die ideale Lösung gibt.

Mit Sonnenschutz Energie sparen

Sonnenschutz ist nicht nur in den heißen Monaten ein wichtiges Thema - egal ob im Schlafzimmer, im Wohnbereich, im Bad, im Büro oder in den Geschäftsräumen. Mit Plissees, Rollos und Co. lassen sich Sichtschutz, Klimaverbesserung und die Raumschallreduzierung spielend einfach umsetzen. Darüber hinaus lassen sich mit einigen Produkten die Heizenergie-Kosten um bis zu 51% senken. Der Wärmeverlust am Fenster im Winter kann bis zu 46% gesenkt werden. Letztlich lässt sich sogar die Wärmeaufnahme im Sommer um bis 78% reduzieren.



© Fotos: jab-studio.de



Individuelle Lösungen für jedes Fenster

Betrachtet man die unterschiedlichen Fenster bezüglich Ihrer Größe, der Einbausituation (z.B. Dachfenster) und der Ausführung (z.B. Fenster mit Schrägen) gibt es mittlerweile für die meisten Typen individuelle Lösungen, die der Fachhandel anhand von Aufbaumustern direkt im Beratungsgespräch live vorführen kann. Sehr interessant sind auch die unterschiedlichen Antriebs- und Verstellvarianten aktueller Rollos und Plissees. Die klassische Endloskette zur Verstellung gibt es zwar immer noch, mittlerweile existieren aber auch hierfür optisch und vor allem technisch sehr clevere Varianten. Beispielsweise die manuelle und stufenlose Bedienung ohne Bedienelement (keine Kette/kein Griff) bei der man direkt am Rollo verstellen kann, aber auch kabellose Antriebe (über Akku) welche optisch vollständig im Rollo verschwinden und die Verstellung eines, oder gleich mehrerer Rollos über nur eine Fernbedienung ermöglichen.

Für jeden Geschmack!

Bei der Betrachtung eines Raumes ist immer der Gesamteindruck wichtig, welcher durch die farbliche Akzentuierung der Wände, den Fußboden, die Inneneinrichtung und letztlich auch durch das Design am Fenster entsteht. Die neuesten Plissee- und Rollo-Kollektionen bestehen nicht nur durch elegante und frische Farben, sondern auch durch interessante und edle Muster, welche durchaus mit Gardinstoffen zu vergleichen sind. Sie sind somit die ideale Ergänzung, um eine bestimmte Stimmung im betreffenden Raum hervorzurufen oder im Rahmen eines bestehenden Farbkonzeptes zu unterstützen. Nutzen Sie die langjährigen Erfahrungen unserer Handwerksbetriebe. Wir beraten Sie gerne.

