



## Bleibende Werte: Bauen mit Metall

Früher hießen sie Schmied oder Schlosser. Heute findet man sie im Internet eher unter der Bezeichnung Metallbauer.

Wo einst die Esse stand, findet man heute modernste Metallbearbeitungszentren, die so ziemlich alles können. Das Metallhandwerk ist für Bauherren und Architekten in Deutschland unverzichtbar, man findet es überall in Stadt und Land. Metallhandwerk ist ein wichtiger Arbeitgeber und bildet aus. In seinen Werkstätten finden junge Männer und Frauen attraktive und sichere Ausbildungsplätze und gute Arbeitsbedingungen.

Auch in der Region ist das Metallhandwerk überall präsent und auch im Internet einfach zu finden:

[www.metallhandwerk.de/fachbetriebe-vor-ort-fachbetriebssuche](http://www.metallhandwerk.de/fachbetriebe-vor-ort-fachbetriebssuche)  
[www.handwerk-direkt.de](http://www.handwerk-direkt.de)

Moderne Handwerksbetriebe sind mehr als ihr Handwerk. Sie sind Berater und Planer und finden mit Ihnen die passende Lösung. Metallhandwerker schaffen bleibende Werte.

### Ein fantastischer Werkstoff

Fenster, Türen, Tore, Treppen, Geländer, Wintergärten, Vordächer, Öfen und Kamine: Metallhandwerk macht das Leben schön. Der Werkstoff Metall hat viele Vorzüge. Seine Festigkeit und Formbarkeit machen ihn überall dort unverzichtbar, wo für die Ewigkeit gebaut wird oder für dauerhaft



Zweckmäßig und elegant: eine Metalltreppe.

FOTO: ISTOCKPHOTO/GETTYIMAGES

ten Gebrauch. Klimaschutzfenster sorgen für Behaglichkeit und senken die Energiekosten sofort. Wintergärten sind Räume, die der Seele gut tun.

### Energieverbrauch – je nach Fenster und Fassaden

Öl und Gas sind zu kostbar, um sie zum Fenster hinaus zu heizen und werden immer teurer. Moderne Fenster, Fassaden und Dächer können mehr als gut aussehen. Sie liefern Wärme, Strom und Licht nach unseren Bedürfnissen. Im Sommer wie im Winter. Energiesparmaßnahmen sind mehr als eine rentable und sichere Investition. Sie sichern die Zukunft unseres Planeten und schaffen das Klima, das gut für uns und unsere Kinder ist. Drinnen wie draußen.

Die Wahl der Fenster und Türen ist für den Energieverbrauch der Gebäude ebenso entscheidend wie die Wahl der

Sonnenschutzsysteme (sofern erforderlich).

Spitzensysteme mit thermisch getrennten Aluminiumkonstruktionen und dreifachverglaste Fenster können heute den Passivhausstandard ohne Weiteres erfüllen. Moderne Hightech-Fassaden sind Teil des Lüftungssystems, sie können Strom und Wärme erzeugen. Sensorgesteuert können sie auf die Außentemperatur und die Sonneneinstrahlung flexibel reagieren.

### Treppen, Geländer und Balkone

Im Treppenbau beweisen die Metallwerkstoffe ihre Stärken. Mit Leichtigkeit verbinden sie Räume und tragen dennoch das größte Gewicht. Ob im Außenbereich oder im Geschossbau: Metallkonstruktionen haben Vorzüge, die ins Auge fallen. Sie sind raumsparend, können transparent ausgeführt werden, sind pflegeleicht und für einen robusten Gebrauch geeignet.

Metall kann gut mit Glas, Holz und Steinen kombiniert werden, ist als Tragwerk geeignet oder als naturbelassener oder glänzender Blickfang eine Augenweide. Metallgestalter und Metallbauer planen und bauen Treppen und Geländer. Von der individuell gefertigten Wendeltreppe zum Dachboden oder zur Galerie, bis hin zu kompletten Treppenhaussystemen, Nottreppen oder Außentritten finden Sie im Metallhandwerk Spezialisten, die beraten, planen, designen und nach Ihren Wünschen die passende Lösung realisieren.

### Wintergärten und Anbauten: Klimazonen fürs Haus

Lichte Zwischenräume, die Natur und Kultur verbinden.

Wintergärten kommen unserer Vorstellung vom Paradies so nahe, weil sie für uns und die Natur einen geschützten Raum schaffen. Glashüllen und Glasvorbauten sind nicht nur grüne Oasen, die zum Verweilen einladen, sie sind grüne Lungen für ein gutes Hausklima und wunderbare Elemente einer Solararchitektur, die das Klima schützt.

Wintergärten, Glashüllen und vorgehängte Glasfassaden holen in sonnenarmen Zeiten warme Luft ins Haus, die zirkuliert und über Wärmetauscher unsere Räume klimatisiert und heizt. Metallbauer planen und realisieren Wintergärten nach den persönlichen Wünschen.

Die Verbindung von Garten und Schmiedekunst ist Teil unserer Tradition. Metallgestalter stellen für Haus- und Gartenbesitzer handgeschmiedete Gitter und Tore her, bauen Möbel, Rankhilfen und Artefakte aller Art. Metall ist ein Werkstoff, der je nach Oberflächenbehandlung Patina entwickelt und so mit der Natur harmo-

nierter oder als glänzender Kontrapunkt Akzente setzt. Schmiedarbeiten sind zeitlos und von bleibendem Wert.

### Wertvolles Gut: Sicherheit

Türen und Tore heißen willkommen. Sie dienen aber auch der Sicherheit und dem Brandschutz. Beschläge und Schlösser, sich selbst öffnende Türen und Tore, digitale Schließanlagen, die auf Fingerabdruck reagieren, einbruchssichere Glasüren: Kein Türsystem ohne Metall. Nur wer nachweisen kann, dass er keine Sicherheitslücken hatte, darf auf den Versicherungsschutz hoffen.

Fachbetriebe für Sicherheitstechnik im Metallhandwerk bieten die ganze Palette der Planung und Ausführung von Schließ- und Sicherheitsmaßnahmen: Zutrittskontrollsysteme, digitale Schließsysteme, Videoüberwachung, Einbruchschutz, Automatikantriebe für Tore, Türen, Fenster. (pr)



Filigrane Metallkonstruktion.

FOTO: ISTOCKPHOTO/GETTYIMAGES