



Was macht
eigentlich ein
Klempnermeister





Der Klempner realisiert hochwertige Dach- oder Fassadenbekleidung aus Metall

Ob beim Neubau oder bei der Modernisierung, ob beim Repräsentativbau oder beim Einfamilienhaus, das Klempnerhandwerk realisiert die Dach- oder Fassadenbekleidung mit hochwertigen Materialien, wie Kupfer, Titanzink, Aluminium und Edelstahl.

Insofern bietet der Klempner ein geschlossenes Leistungsspektrum rund um das Metalldach und die Metallfassade. Das Klempnerhandwerk ist ein eigenständiges, traditionsreiches, aber zugleich hoch spezialisiertes Metallhandwerk, das in der Gegenwartsarchitektur eine immer größere Rolle einnimmt.

Der Klempnermeister ist Ansprechpartner für Architekten, Planer und Auftraggeber in allen Fragen der Planung, Ausführung und Optik von Metalldächern oder Fassaden in Klempnertechnik. Die Meisterprüfung ist das Qualitätsgütesiegel für diesen Handwerkszweig.





Der Klempner ist der Fachmann für's Metall am Haus

Der Klempner wird tätig, wenn im Rahmen der Haustechnik Metalle und Bleche geformt oder verarbeitet werden sollen. Der Beruf des Klempners, der regional auch Flaschner, Blechner oder Spengler genannt wird, erfordert viel handwerkliches Geschick, denn eine Reihe von traditionellen Bearbeitungstechniken kommen dabei ins Spiel.

Ein guter Teil seiner Arbeit besteht heute in der Anfertigung von wetterfesten und energiesparenden Metalldächern. Auch die Kupferdächer vieler historischer Gebäude sind Ergebnisse der Arbeit des Klempners. Mit seiner Tätigkeit im Rahmen des Denkmalschutzes leistet er einen Beitrag zur Erhaltung des historischen Gebäudebestandes.





Bewahrung des Alten, Gestaltung des Neuen

Zu seiner Arbeit gehört aber nicht nur die Bewahrung des Alten, sondern auch die Gestaltung des Neuen. Wenn im Bereich der modernen Architektur Metallverkleidungen oder Metaldächer als besondere Gestaltungselemente eingesetzt werden sollen, ist dies meist eine Sache für einen erfahrenen Klempner. Aber auch andere Einrichtungen aus Metall fallen in seinen Zuständigkeitsbereich. Er ist Fachmann für die Installation und Wartung von Blitzschutzanlagen, für die Anbringung von Dachrinnen und Regenfallrohren sowie für die Dachentwässerung. Klempner sind gefragte Spezialisten, die einen vielseitigen und abwechslungsreichen Beruf ausüben.





Das Tätigkeitsspektrum des Klempners

Beim Klempnerhandwerk handelt es sich um ein eigenständiges, traditionsreiches, aber zugleich hoch spezialisiertes Metallhandwerk. Klempner stellen qualitativ hochwertige Metaldächer und -fassaden her. In der Gegenwartsarchitektur spielen Metalle an Dach und Fassade eine immer größere Rolle. Hier ist der Klempner Ansprechpartner für alle Fragen zur Planung und Ausführung.

Der Klempner bietet ein geschlossenes Leistungsspektrum rund um das Metaldach und die Metallfassade. Dies findet auch Ausdruck in der Tatsache, dass Klempnerarbeiten in der VOB in einem eigenen Teil ausgewiesen sind und in der Vergabepaxis als eigenständiges Los vergeben werden.





Statik und Windkräfte beachten

Die Gestaltung und Ausführung von Metaldächern und -fassaden erfordert ein großes Fachwissen in der Baukonstruktion, der Bauphysik, über die Verlegetechniken von unterschiedlichen Metallblechen bis zur VOB-gerechten Abrechnung der erbrachten Leistung. Besonders zu berücksichtigen sind die Windlasten bei Metaldächern und Fassaden die in der DIN 1055 Teil 4 geregelt sind.



Die in der Klempnertechnik verwendeten Befestigungsmittel und die Unterkonstruktion müssen die enormen Windkräfte sicher aufnehmen um ein Ablösen der Dach- oder Fassadenelemente zu verhindern. Die erforderlichen Maßnahmen sind vom Planer, aber auch vom ausführenden Klempnerfachbetrieb zu berücksichtigen.

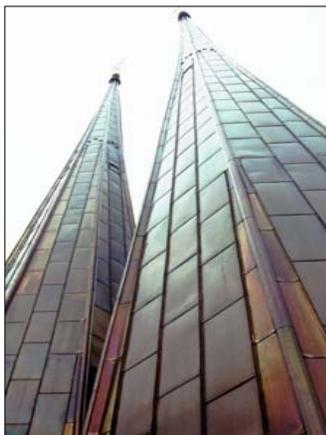


Einzelfertigung nach Maß

Wer mit offenen Augen durch Städte geht, kennt die mit Kupferblechen gedeckten Dächer und deren "glänzende" optische Effekte. Sie sind z. B. bei Kirchen oder anderen Bauwerken zu sehen. Diese "Glanzpunkte" im Stadtebild müssen natürlich auch dicht sein. Dafür und für die fachgerechte Montage sorgt der Klempner.



Zugeschnitten werden die Bleche allerdings meistens in der Werkstatt. Hier werden auch die Vorbereitungen für die Montage am Bau getroffen. Bleche werden gebogen, gefalzt, geformt. Es gibt auch vorgefertigte Teile, aber im Vordergrund steht die handwerkliche Einzelfertigung, die bei der Restaurierung als auch am Neubau Maßarbeit gewährleistet. Ganz gleich, ob z. B. Metaldächer oder Metallfassaden, Dachrinnen oder Regenfallrohre anzubringen sind. Klar, dass man über Metalle, Kunststoffe und deren jeweiligen Verwendungszweck genau im Bilde sein muss. Ebenso über die entsprechenden Verbindungstechniken wie das Falzen, Nieten, Kleben. Der Klempner arbeitet auf Baustellen in luftigen Höhen und muss deshalb schwindelfrei sein.





Das Kunsthandwerk

Der Klempner ist häufig auch „Künstler“, denn die Restauration von alten Gebäuden, oder die Anfertigung von kunsthandwerklichen Gegenständen gehören zu seinem Berufsbild