

Metallbauer/Metallbauerin

Fachrichtung Konstruktionstechnik

- Ausbildungsdauer: 3,5 Jahre
- Abschlussprüfung vor der Handwerkskammer Niederbayern-Oberpfalz
- Voraussetzungen:
 - gutes räumliches Vorstellungsvermögen
 - keine Einschränkungen in der Feinmotorik
 - keine Höhenangst

Wie erfolgt die Ausbildung bei uns im Haus?

Die Ausbildung erfolgt praxisnah in unseren modern ausgestatteten Werkstätten.

Die einzelnen Ausbildungsinhalte werden durch reelle Auftragsarbeiten und Praktika in unseren Kooperationsbetrieben geübt und vertieft. Weitere betriebliche Praktika am Heimatort ergänzen die Ausbildung.

Berufserfahrene Ausbilder vermitteln Ihnen die Ausbildungsinhalte. Die erforderlichen theoretischen Kenntnisse erlernen Sie in unserer Berufsschule zur individuellen Lernförderung.

Falls Sie Probleme mit dem Lernen haben, erhalten Sie zusätzliche Unterstützung und Förderung.

Sie bekommen eine gezielte Prüfungsvorbereitung und Betreuung während der Prüfung, so dass Sie mit Selbstvertrauen die Prüfung erfolgreich meistern können.

Prüfen Sie, ob Metallbauer/Metallbauerin nicht ein interessanter Beruf ist, in dem Sie Ihre persönlichen und beruflichen Neigungen verwirklichen können.

Was ist die Aufgabe des Metallbauers/der Metallbauerin?

Neben den Grundlagen der Metalltechnik vermittelt Ihnen die Ausbildung Kenntnisse in der manuellen Metallbearbeitung, der Maschinenteknik (Drehen und Fräsen) und der Schweißtechnik. Sie lernen, wie Stahl- und Metallbauteile hergestellt, montiert und repariert werden. Hinzu kommt der Einblick in die neueste Technologie computergesteuerter Metallbearbeitungsmaschinen. Die Aufgabe des Metallbauers/der Metallbauerin ist die Anfertigung von Geländern, Vordächern, Zäunen und Gartentoren nach Plan sowie die Serienfertigung von Zubehörteilen. Er/Sie durchdenkt die Fertigungsprozesse und zerlegt die komplexen Arbeiten in Einzelschritte. Dies erfordert ein solides Fachwissen im Bereich Metalltechnik, gutes räumliches Vorstellungsvermögen sowie genaues und sorgfältiges Arbeiten. Zum Einsatzgebiet des Metallbauers/der Metallbauerin gehören Teile- und Bauelementfertigung in der Werkstatt. Das Gefertigte wird nicht nur zum Kunden geliefert, sondern auch selbst mit eingebaut. Neben der Fertigung von Einzelstücken bieten sich auch gute Einsatzmöglichkeiten in der metallverarbeitenden Industrie (Serienproduktion) und in der Wartung von Maschinen.

Was ist besonders wichtig für einen Metallbauer/eine Metallbauerin?

Freude an technischen Abläufen, Interesse an unterschiedlichen technischen Aufgaben und keine Scheu vor Baustellentätigkeiten. Ein gutes Handgeschick, ausreichende Konzentration und das Fehlen von Höhenangst schaffen weitere grundlegende Bedingungen für eine erfolgreiche Ausbildung.

Welche Voraussetzungen sind notwendig?

Als zukünftiger Metallbauer/zukünftige Metallbauerin sollten Sie den Hauptschul- oder einen guten Sonderschulabschluss sowie solide math. Grundkenntnisse haben.