



Ausbildung

Metallbauer:in – Konstruktionstechnik w/m/d

Metallbauer:innen der Fachrichtung Konstruktionstechnik lernen die Planung, Herstellung, Instandsetzung und Montage von Metallkonstruktionen. Bei uns baust Du u.a. Treppen, Geländer oder Dächer, Garagen- und Industrietore, Balkonanlagen und spezielle Stahlbaukonstruktionen.

Die wichtigsten Eckdaten

Gewerkegruppen:	Elektro- und Metallgewerbe
Dauer der Ausbildung:	3,5 Jahre
Vergütung (Brutto): (ab 01.04.2023)	Das Monatsgehalt (Brutto) liegt bei <ul style="list-style-type: none">• 855 € im 1. Lehrjahr,• 930 € im 2. Lehrjahr,• 1.000 € im 3. Lehrjahr und• 1.040 € im 4. Lehrjahr.
Voraussetzung:	Hauptschulabschluss (Berufsreife) oder Realschulabschluss (Mittlere Reife) oder Abitur oder Fachabitur

Die Ausbildungsinhalte

Deine Aufgaben

Als Metallbauer:in stellst du Konstruktionen aus Metall her.

- **Formen:** Schneiden, Biegen, Trennen, Anreißen, Schweißen – nach deinen eigenen Skizzen oder nach Vorgaben bearbeitest du Metall und bringst deine Konstruktion mit verschiedenen Techniken in die richtige Form.
- **Montieren:** Die einzelnen Bauteile werden von dir vernietet, verschraubt oder verschweißt – je nach Schwerpunkt installierst du auch hydraulische, pneumatische oder elektrische Anlagen oder behandelst die Oberflächen deiner Konstruktionen mit Korrosionsschutz.



Deine Eigenschaften

Du solltest handwerklich geschickt sein und zupacken können. Zudem solltest du über technisches und mathematisches Verständnis verfügen und sorgfältig arbeiten.

Deine Ausbildungsinhalte

Deine Ausbildung beinhaltet diese Themen:

- Betriebliche, technische und kundenorientierte Kommunikation
- Planen und Steuern von Arbeitsabläufen; Kontrollieren und Beurteilen der Arbeitsergebnisse
- Qualitätsmanagement
- Prüfen und Messen
- Maschinelles Bearbeiten
- Instandhalten und Warten von Betriebsmitteln
- Schweißen, thermisches Trennen
- Manuelles und maschinelles Umformen von Blechen und Profilen
- Elektrotechnik
- Behandeln und Schützen von Oberflächen
- Transportieren von Bauteilen und Baugruppen
- Sicherheit und Gesundheitsschutz
- Digitalisierte Arbeitswelt
- Montieren und Prüfen von hydraulischen, pneumatischen und elektrotechnischen Bauteilen
- Einrichten von Arbeitsplätzen an Baustellen
- Herstellen von Metall- oder Stahlbaukonstruktionen
- Herstellen und Befestigen von Bauteilen und Bauelementen an Bauwerken
- Montieren und Demontieren von Metall- oder Stahlbaukonstruktionen
- Montieren, Prüfen und Einstellen von Systemen
- Instandhalten von Konstruktionen des Metall- oder Stahlbaues



Das besondere bei uns:

Wir besitzen die modernsten Produktionsanlagen, an welchen Du tagtäglich arbeiten wirst.

Ablauf der Ausbildung

- Ausbildungsbeginn:** Die Ausbildung startet jeweils zum 01.08. eines Jahres. Es ist aber auch möglich, deine Ausbildung zu einem anderen Zeitpunkt zu beginnen. Sprich uns hierzu gerne an!
- Dauer der Ausbildung:** 3,5 Jahre
- Teil I Gesellenprüfung:** Der erste Teil der Gesellenprüfung soll vor Ende des zweiten Ausbildungsjahres durchgeführt werden.
- Teil II Gesellenprüfung:** Der zweite Teil der Gesellenprüfung findet am Ende der Ausbildung statt.

Dein Interesse ist geweckt?

Bewirb dich bei uns, indem du bei uns anrufst oder dich per E-Mail meldest. Schick uns gerne direkt dein aktuellstes Schulzeugnis und ggf. einen Lebenslauf als Pdf-Datei mit.

Dein Ansprechpartner ist:

Herr Andreas Halberstadt

Telefon: 06752 – 131383

E-Mail: halberstadt@schlosserei-pauly.de

Wir freuen uns auf deine Bewerbung!