

LEHRBERUF

Konstrukteur/In
(Metallbautechnik)



Konstrukteur/In in der Metallbautechnik

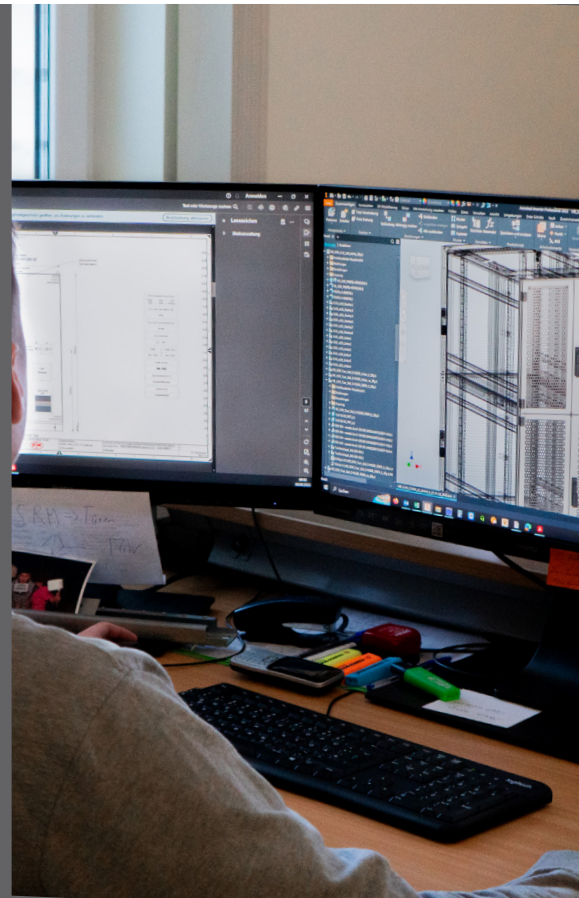
Aufgabengebiet

Herstellung von Schaltschränken & Blechkonstruktionen in Stahlblech, Aluminium & Edelstahl. Planen, zeichnen, richten, manuelles Zuschneiden, feilen, Metall bearbeiten, stanzen, biegen, schweißen, & schleifen. CAD-Konstruieren bzw. CNC gesteuerte Bearbeitungsmaschinen programmieren und bedienen. Erstellen von 2D-3D Konstruktionszeichnungen am PC. Entwickeln und Konstruieren von neuen Schaltschrankteilen und Schaltanlagen.

Anforderungen

- Räumliches Vorstellungsvermögen, sowie kombiniertes Denken und das Arbeiten im Team.
- Kopfrechnen und Allgemeinbildung sollten gut ausgeprägt sein.
- Erfahrung mit Computern

Die Lehrzeit beträgt 4 Jahre.




Wie kannst du dich bewerben?

- 1 Schreib uns!**
Bewerbungsschreiben als Lehrling in den 4 Berufen inkl. Bewerbungsmappe. Diese sollte einen kurzen Lebenslauf und Beschreibung der bisherigen schulischen Ausbildung, sowie Tätigkeiten am Arbeitsmarkt, beinhalten.
- 2 Termin sichern**
Termin für ein Vorstellungsgespräch sichern! Danach kann 2-3 Tage im Betrieb mitgearbeitet werden, um sich einen Überblick der Ausbildung zu verschaffen.
- 3 Ausprobieren**
Sowohl mechanische Tätigkeiten als auch theoretische Aufgaben werden durchgeführt. Nach Abschluss wird alles gemeinsam mit dem Abteilungsleiter besprochen.
- 4 Abwarten**
Für das Auswahlverfahren zur Einstellung werden alle deine Stärken und Schwächen, Wissen und dein Einsatz ausgewertet. Anschließend werden diese Themen besprochen und nach einem Punktesystem beurteilt.



Jetzt kontaktieren!

Ansprechpartnerin für unsere Bewerber/Innen ist Frau Melanie Mehler

 von 7:00 bis 11:00

 job@mehler.at
+43 725 38 225 124

 Lange Gasse 3,
4493 Wolfern

 Schnuppertage ganzjährig
Lehrbeginn: 2. Augustwoche

**Jetzt
bewerben!**

Konstrukteur*in - Metallbautechnik (Lehrberuf)

BERUFSBESCHREIBUNG

Konstrukteur*innen für Metallbautechnik arbeiten in Konstruktionsabteilungen sowie in den Bereichen Fertigungsvorbereitung und Produktion. Sie planen, entwerfen und fertigen Bau- und Konstruktionsteile aus Metall, wie z. B. Fassadenkonstruktionen, Hallen oder Brücken, Rahmen, Türen und Fenster. Für die Ausführung von Berechnungen, Simulationen, Zeichnungen und technischen Unterlagen arbeiten sie mit Computern und speziellen Softwareprogrammen (z. B. CAD = Computer Aided Design). Konstrukteur*innen für Metallbautechnik arbeiten in Planungsbüros, Werkstätten und Produktionshallen im Team mit verschiedenen Fach- und Hilfskräften und haben Kontakt zu Kund*innen und Lieferant*innen.

Wichtige Aufgaben und Tätigkeiten

- Modellaufnahmen und Skizzen anfertigen
- normgerechte Zeichnungen von Bauteilen, Komponenten und Baugruppen der Metallbautechnik herstellen
- Bauteile in Aufriss, Grundriss, Kreuzriss, Schrägriss und Perspektiven darstellen
- technische Berechnungen durchführen
- Materialbedarf kalkulieren
- Materialien und Werkstoffe auswählen und bereitstellen
- Metallbauteile und -komponenten konstruieren und fertigen
- Herstellungsprozesse planen, steuern und koordinieren
- Metallbauteile zusammenbauen, montieren, aufstellen
- technische Daten erfassen, technische Dokumentationen erstellen
- Kund*innen beraten und informieren
- mit Lieferant*innen und Zulieferbetrieben kommunizieren
- Betriebsbücher, Wartungs- und Serviceprotokolle, technische Unterlagen führen

Anforderungen

- Auge-Hand-Koordination
- Fingerfertigkeit
- gutes Sehvermögen
- gutes Gedächtnis
- handwerkliche Geschicklichkeit
- mathematisches Verständnis
- räumliches Vorstellungsvermögen
- technisches Verständnis
- Aufgeschlossenheit
- Kommunikationsfähigkeit
- Kund*innenorientierung
- Aufmerksamkeit
- Belastbarkeit / Resilienz
- Beurteilungsvermögen / Entscheidungsfähigkeit
- Flexibilität / Veränderungsbereitschaft
- Geduld
- Sicherheitsbewusstsein
- Umweltbewusstsein
- gepflegtes Erscheinungsbild
- Kreativität
- logisch-analytisches Denken / Kombinationsfähigkeit
- Planungsfähigkeit
- Problemlösungsfähigkeit

Ausbildung

Die Ausbildung erfolgt als **Lehrausbildung** (= Duale Ausbildung). Voraussetzung dafür ist die Erfüllung der 9-jährigen Schulpflicht und eine Lehrstelle in einem Ausbildungsbetrieb. Die Ausbildung erfolgt überwiegend im **Ausbildungsbetrieb** und begleitend dazu in der **Berufsschule**. Die Berufsschule vermittelt den theoretischen Hintergrund, den du für die erfolgreiche Ausübung deines Berufs benötigst.