

Info-Blatt Umschulung

Metallbauer/in

BERUFSBILD

Im Fachbereich »Konstruktionstechnik« beschäftigt sich der/die Metallbauer/in mit der Fertigung von Fenstern, Türen, Toren aus Stahl, Aluminium und Kunststoff und der Errichtung von Podesten, Treppen, Hallen und geschweißten Stahlkonstruktionen und darüber hinaus mit der Montage, Prüfung und Einstellung von Schließanlagen und Sicherheitseinrichtungen.

AUSBILDUNGSSCHWERPUNKTE

Berufsfeldbreite Grundausbildung

- Manuelles Spanen; Trennen, Umformen; Maschinelles Spanen
- Fügen
- Technische Kommunikation, Werkstoffe, Hilfsstoffe
- Planen Kontrollieren, Beurteilen
- Warten von Arbeits- und Betriebsmitteln
- Prüfen, Anreißen, Kennzeichnen
- Ausrichten und Spanen von Werkzeugen und Werkstücke

Berufliche Fachbildung

- Steuerungs- und Regelungstechnik
- Schweiß- und Fügetechnik
- Rechnerunterstütztes Konstruieren (CAD)
- Projektarbeiten

ABSCHLUSS

Prüfung zum/zur Metallbauer/in (Fachrichtung Konstruktionstechnik) vor dem Prüfungsausschuss der zuständigen Fachinnung (Metall-Innung Steinfurt oder Metall-Innung Warendorf)

