



Wir machen KÖNNEN sichtbar.

www.tcc.or.at

Metalldesign - Metalldruckerei (Lehrberuf) - Lehrzeit: 3 Jahre

Andere Bezeichnung(en):

früher: Metalldrücker*in

English: Metal design specialising in metal spin-ning (Metal designer)

Berufsbeschreibung:

Metalldesigner*innen mit Schwerpunkt Metalldruckerei verformen Blechscheiben (Ronden) durch Drücken, Tiefziehen und Pressen zu runden und ovalen Hohlkörpern und Formteilen. Dafür verwenden sie Modelle aus Holz oder Stahl. Sie arbeiten händisch mit verschiedenen Druckstählen oder maschinell mit halb- oder vollautomatischen (computergestützten) Druckbänken.

Sie arbeiten in Werkstätten von Metalldruckereien sowie in Produktionshallen von Betrieben der metallverarbeitenden Industrie im Team mit Berufskolleg*innen, Vorgesetzten und verschiedenen Fach- und Hilfskräften.

Arbeits- und Tätigkeitsbereiche:

Metalldesigner*innen mit Schwerpunkt Metalldruckerei stellen Hohlkörper aus Blech auf sogenannten Druckbänken her.

Zu ihren wichtigsten Erzeugnissen gehören Beleuchtungskörper wie z. B. Deckenrosetten für Luster und Lampenschirme, Beschläge alle Art, Treppengeländer, Ziergitter sowie verschiedene Formteile für die Elektro-, Maschinenbau- und Entlüftungsindustrie (z. B. Kabelendverschlüsse, Kupplungen für Maschinenteile, Abdeckhauben). Weiters stellen sie Pokale, Grabvasen, Blumentöpfe und Trichter (wie z. B. Mosttrichter, Altöltrichter) sowie Friedhofsschmuck und andere Schmuck- und Bronzeware her.

Bei ihrer Arbeit kommen meist hydraulische oder halb- und vollautomatische (computergesteuerte) Drückmaschinen und Drückpressen zum Einsatz. Bei der Produktion mit vollautomatischen Drückbänken gehört das Einspeichern der Drückdaten sowie das Steuern und Überwachen der automatisch ablaufenden Arbeitsprozesse zu ihren Hauptaufgaben. An den fertigen Werkstücken führen sie verschiedene Maßnahmen und Tests zur Qualitätsprüfung und Qualitätssicherung durch, (z. B. Härtetests, Druck- und Biegeprüfungen und dergleichen).

Weiters sind sie mit diversen Wartungs-, Reinigungs- und Instandhaltungsarbeiten an Werkzeugen, Geräten und Maschinen befasst.

Alle aktuellen Informationen zum Thema Berufsorientierung finden Sie auf unserer Website
www.tcc.or.at **Schulen & Jugendliche / Tipps und Links.**