

## ■ KUPFERSCHMIED/IN

**LEHRZEIT:** 3 Jahre

**LEHRBETRIEBE:** Kupferschmieden,  
Metall verarbeitende Betriebe

Bei den Kupferschmiedinnen und -schmieden geht es heiß her. Sie fertigen aus Metallen und Metalllegierungen (Kupfer, Stahlblech, Aluminium, Messing, Bronze oder Nickel) Kessel, Apparate (z. B. Tanks, Brenner- und Brauereianlagen, Wärmetauscher), Turbinen, Rohrleitungen oder Ziergegenstände. Sie schmieden, biegen, hämmern und schleifen einzelne Metallteile (händisch oder maschinell, z. B. mit Rohrbiegemaschinen, Abkantpressen), die sie dann durch Schweißen oder Löten zusammenfügen. Außerdem erneuern sie alte Schweißstellen und restaurieren Kunst- und Gebrauchsgegenstände.

### WICHTIGE AUSBILDUNGSGEHÄLT:

- Kessel, Apparate, Turbinen etc. aus Metallen und Metalllegierungen herstellen
- Metallteile durch Schmieden, Biegen, Hämmern und Schleifen erzeugen
- Schweißen und Löten
- Schweißstellen erneuern, Oberflächen erneuern

## ■ LACKIERTECHNIK

**LEHRZEIT:** 3 Jahre

**LEHRBETRIEBE:** KFZ-Werkstätten, Lackierereien,  
Fahrzeugbaubetriebe

Die Farbe zählt, egal ob wir uns ein Fahrrad, ein Auto oder ein Haushaltsgerät aussuchen. Lackiertechniker/innen lackieren Maschinenteile, Fahrzeuge und Geräte oder bringen Beschriftungen und Logos an. Sie bearbeiten verschiedene Materialien wie Metall, Kunststoff, Holz, Glas, Papier, Leder oder Textilien. Bevor die Farbe aufgetragen wird, reinigen, spachteln, schleifen und grundieren sie die Oberfläche. Die Lackierung schützt vor Rost und anderen äußeren Einflüssen.

### WICHTIGE AUSBILDUNGSGEHÄLT:

- Karosserien, Fahrzeuge, Sportgeräte etc. lackieren und künstlerisch gestalten
- mit Airbrush-Technik (Luftpinsel) arbeiten
- Metallteile pulverbeschichten
- Blechschäden an Fahrzeugen reparieren
- Gegenstände aus Holz, Blech und Kunststoff beschichten
- Speziallacke auftragen

