Ausbildungsberufe

Metall

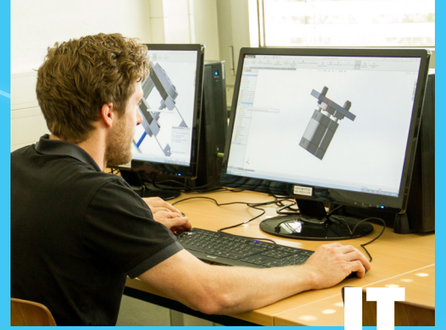
- Mechatroniker (m/w/d)
- Industriemechaniker (m/w/d)
- Feinwerkmechaniker (m/w/d)
  - Feinmechanik
  - Maschinenbau
  - Werkzeugbau
  - Zerspanung (1. Jahr)
- Werkzeugmechaniker (m/w/d)
- Stanz- und Umformtechniker (m/w/d)
- Zerspanungsmechaniker/in (1. Jahr)
- Technische Produktdesigner (m/w/d)
  - Maschinen- und Anlagenkonstruktion
  - Produktgestaltung u.-konstruktion (1. Jahr)
- Konstruktionsmechaniker (m/w/d) (1. Jahr)
- Metallbauer Konstruktionstechnik (m/w/d) (1. Jahr)
- Klempner (m/w/d) (1. Jahr)

KFZ

- KFZ-Mechatroniker (m/w/d)
  - Personenkraftfahrzeugtechnik
  - Nutzfahrzeugtechnik
  - System- und Hochvolttechnik
  - Motorradtechnik (1. Jahr)
  - Karosserietechnik (1. Jahr)
- Zweiradmechatroniker (m/w/d)
  - Motorradtechnik (1. Jahr)
  - Fahrradtechnik (1. Jahr)
- Karosserie- und Fahrzeugbau-mechaniker (m/w/d) (1. Jahr)
- Land- und Baumaschinen-mechatroniker (m/w/d) (1. Jahr)

Elektro

- Eletroniker (m/w/d)
  - Energie- und Gebäudetechnik
  - Elektroniker/in für Betriebstechnik
  - Elektroniker/in für Geräte und Systeme
- Mechatroniker (m/w/d)
- Mikrotechnologe (m/w/d)
  - Halbleitertechnik
  - Mikrosystemtechnik
- Systemelektroniker (m/w/d)
- Technische/r Systemplaner (m/w/d)
  - Elektrotechnische Systeme



IT

- Fachinformatiker (m/w/d)
  - Anwendungsentwicklung
  - Systemintegration
- Informations- und Telekommuni-kations-Systemelektroniker (m/w/d)

Für die verschiedenen Bereiche:

Ausbildung live: Azubis, Lehrer und Ausbilder stellen gemeinsam die Ausbildungsberufe vor

Unterricht live: Besuch des Werkstattunterrichts

Geführter Rundgang: Buche deinen Schülerscout

* Buche deinen Tag *

Metallwerkstätten:
- Handyhalter fräsen, biegen und gravieren
- Lerne schweißen
- Erstelle deine eigene CAD-Konstruktion inkl. 3D-Druck
- Festigkeitsprüfungen

Jugend forscht Zuckerdrucker

* Mitmach-Aktionen *

KFZ-Werkstatt:
- Boxenstopp: Radwechsel
- Selfie in LKW und Cabrio
- Modelle im Windkanal

KFZ-Ausstellung:
- Oldtimer bis Elektroauto
- Nutzfahrzeuge

* events.steinbeisschule-reutlingen.de *

Versuche im Elektrolabor:
- Elektromotor selbst bauen
- Handy-Sensoren testen
- Versuche mit Stickstoff: Eis und Schwebebahn

Elektro-Werkstatt:
- Bau dir eine Handy-Lichtorgel
- Digitale Steuerungstechnik erleben

Jugend forscht Kamerakran

Automatisierungslabor:
- Lass dich in der Industrie 4.0 - Lernfabrik überraschen

Voll vernetzt im IT-Labor:
- Praktische Versuche zur Vernetzung mit Glasfaserkabel und CAT6-Netzwerkkabel
- RC-Car-Racing