

Mechaniker für Land- und Baumaschinentechnik



Lehrzeit: 3,5 Jahre

Berufsschule in Rothenburg

Blockunterricht 12 Wochen je Lehrjahr

Überbetriebliche Lehrgänge in Triesdorf

1. Lehrjahr 2 Wochen
3. Lehrjahr 2 Wochen
4. Lehrjahr 1 Woche

Metallbearbeitung Grundlagen

- Schweißen, Löten, Drehen
- Motoren
- Elektrik
- Elektronik
- Getriebe
- Hydraulik
- Pressen
- Mährescher
- Häcksler ...



Metallbauer Fachrichtung Konstruktionstechnik

Ausbildungszeit: 3,5 Jahre

Typische Aufgaben eines Metallbauers sind:

- Schmieden, Schlossern, Schweißen
- Schrauben, Nieten, Brennschneiden
- Blech- und Profilkonstruktionen
- Metalltreppen, Geländer



Der Metallbauer kann in vier Fachrichtungen ausgebildet werden:

1) Konstruktionstechnik:

- ↳ Metallkonstruktionen, Glasvordächer, Türen, Fenster, Treppen

2) Metallgestaltung:

- ↳ Kunstschmiedeteile, Geländerbauten

3) Fahrzeugbau:

- ↳ Fahrzeugrahmen, Bootsanhänger

4) Anlagen- und Fördertechnik:

- ↳ Montage und Wartung von Gas- und Heizungsanlagen, Wartung von Kränen

Die Berufsschule Rothenburg ist Kompetenzzentrum für die Fachrichtung **Konstruktionstechnik**.



Der Unterricht findet als Blockunterricht in Kooperation mit den Ausbildungsbetrieben (duales System) statt. Die Abschlussprüfung wird an der Schule durchgeführt. Die Azubis erstellen ein **individuelles** Gestellstück.

KFZ-Mechatroniker

Ausbildungszeit 3,5 Jahre

Berufsschule in Rothenburg



Blockunterricht mit 12 Schulwochen pro Jahr mit 39 Unterrichtsstunden pro Woche
Überbetriebliche Lehrgänge in Nürnberg

Ausbildungsinhalte:

Diagnose und Instandsetzung der

- Fahrzeugelektrik und -elektronik
- Fahrwerks- und Bremssysteme
- Getriebetechnik
- Motormanagement / Einspritztechnik
- Steuerungs- und Regelungssysteme
- Abgasanlage
- u.v.m.

Grundlagen der Metallbearbeitung, z.B.

- Schweißen
- Löten
- Umformen

Der Beruf gliedert sich in folgende Schwerpunkte:

- Pkw-Technik
- Nutzfahrzeugmechatroniker
- Mechaniker für Land- und Baumaschinen
- Zweiradmechaniker
- Kraftfahrzeugmechatroniker
Schwerpunkt Kommunikationstechnik

Grundstufe Metall – Industrierberufe Fertigungstechnik

Alle industriellen Metallberufe wie der Werkzeugmechaniker, Zerspanungsmechaniker, Konstruktionstechniker, Feinwerkmechaniker und der Fertigungsmechaniker haben ein gemeinsame Grundstufe Metall im 1. Ausbildungsjahr.

Für die Altlandkreise Rothenburg und Dinkelsbühl findet diese Grundstufe an der **Berufsschule Rothenburg** statt, ab dem 2. Jahr sind die Azubis dann an der BS Ansbach, Neustadt/Aisch, Roth bzw. Nürnberg.

Projekt

Kurbelschwinge



Der Blockunterricht ist in 4 Lernfelder unterteilt:

- 1) Manuelle Fertigung**
Messen, Sägen, Feilen,
Werkstoffkunde
- 2) Maschinelle Fertigung**
Bohren, Drehen, Fräsen
- 3) Bauelemente**
Fügen, Grundlagen Steuerungstechnik
- 4) Warten von Betriebsmitteln**
Instandhaltung, Grundlagen der Elektrotechnik

Kontakt

Abteilung Metall

Jörg Kolbinger
joerg.kolbinger@bs-rot.de

Tel.: 09861-97669-0

Staatliches Berufliches
Schulzentrum
Rothenburg / Dinkelsbühl

Bezoldweg 31
91541 Rothenburg o.d.T.

Tel. 09861-97669-0
Fax: 09861-97669-500
www.bs-rothenburg.de

Weitere Infos auf unserer Homepage:



STAATLICHES BERUFLICHES
SCHULZENTRUM
ROTHENBURG | DINKELSBÜHL



Berufsschule
Fachabitur

Abteilung Abteilung METALL

- Mechaniker für Land- und Baumaschinentechnik
- Metallbauer – Fachrichtung Konstruktionstechnik
- KFZ-Mechatroniker
- Fertigungstechniker (Grundstufe)