

# Konstruktionsmechaniker/in

**Kurtz**  
TECHNOLOGIES AND SERVICES  
FOR METALS • ELECTRONICS • PLASTICS



[www.kurtz.info](http://www.kurtz.info)

## Ausbildungsinhalte

- Herstellen von Bauteilen und Baugruppen
- Anschlagen, Sichern und Transportieren
- Anwenden von technischen Unterlagen
- Warten von Betriebsmitteln
- Einsetzen von Bearbeitungsmaschinen
- Kundenorientierung
- Trennen und Umformen
- Fügen von Bauteilen
- Steuerungstechnik
- Prüfen von Bauteilen und Baugruppen
- Geschäftsprozesse und Qualitätssicherungssysteme im Einsatzgebiet

## Prüfungen

Vor dem Ende des zweiten Ausbildungsjahres wird der Teil 1 der Abschlussprüfung durchgeführt. Er geht mit 40 Prozent in das Gesamtergebnis ein. Teil 2 der Abschlussprüfung findet am Ende der Ausbildungszeit statt. Er geht mit 60 Prozent in das Gesamtergebnis ein.

Geprüft wird in den Bereichen Arbeitsauftrag, Auftrags- und Funktionsanalyse, Fertigungstechnik sowie Wirtschafts- und Sozialkunde.

Die Abschlussprüfung ist bestanden, wenn im Gesamtergebnis mindestens ausreichende Leistungen erbracht wurden.

## Aufgaben & Tätigkeiten

Konstruktionsmechaniker/innen stellen Metallbaukonstruktionen aller Art her. Die Einzelteile dieser Konstruktionen fertigen sie anhand von technischen Zeichnungen und Stücklisten. Sie schneiden Stahlträger und Bleche genau nach Maß, kanten sie ab oder biegen sie und bringen Bohrungen an, um Teile später verschrauben zu können. Dabei arbeiten sie mit verschiedenen Schweißverfahren (MIG, MAG und WIG), Brennschneiden oder Sägen, bei hohen Stückzahlen setzen sie CNC-gesteuerte Biege-, Stanz- und Lasermaschinen ein. Auf der Baustelle montieren sie dann die Einzelteile oder Baugruppen, richten sie aus und verschweißen sie. Schließlich übergeben sie die Konstruktionen und Systeme an den Kunden, weisen ihn in die Bedienung, auf auftragsspezifische Besonderheiten und Sicherheitsvorschriften hin. Wartungs- und Instandsetzungsaufgaben übernehmen sie ebenfalls.

Durch das unternehmensübergreifende Ausbildungssystem, das auch den Wechsel zwischen den Unternehmen vorsieht, werden schon sehr früh Einblicke in unterschiedlichste Industrietechnologien vermittelt. Dadurch ist eine Ausbildung in der Kurtz Gruppe äußerst vielseitig und abwechslungsreich.

## Ausbildungsdauer:

- Es handelt sich um eine duale Ausbildung, die in der Regel im Ausbildungsbetrieb und in der Berufsschule stattfindet.
- Die Ausbildung beginnt jährlich nach den Sommerferien und dauert 3½ Jahre

## Anforderungen:

- Qualifizierter Hauptschulabschluss oder Realschulabschluss
- Mindestens befriedigende Leistungen in den Fächern Deutsch, Mathematik und Technik
- Leistungsbereitschaft
- Zuverlässigkeit
- Teamfähigkeit
- Anpassungsfähigkeit
- Selbstständige Arbeitsweise
- Sorgfalt
- Verantwortungsbewusstsein

## Ausbildung erfolgt bei:

- MBW GmbH

### Ihre Bewerbungsunterlagen senden Sie bitte an:

Kurtz Holding GmbH & Co. Beteiligungs KG • Zentralbereich Personal • z.Hd. Sabine Haas • Frankenstr. 2 • D-97892 Kreuzwertheim  
Tel: 0 93 42 / 8 07 - 4 18 • Fax: 0 93 42 / 8 07 - 4 22 • e-mail: [jobs@kurtz.de](mailto:jobs@kurtz.de)