

## Zerspanungsmechaniker/in\*



### Aufgaben und Tätigkeiten

Zerspanungsmechaniker fertigen mittels spanender Verfahren metallene Präzisionsbauteile für technische Produkte aller Art. Dies können etwa Achsen, Zahnräder, Gewinde oder Getriebe-, Motoren- und Kupplungsteile sein. Zerspanungsmechaniker/innen richten automatisierte Dreh-, Fräs- und Schleifmaschinen ein und schreiben oder modifizieren hierfür CNC-Maschinenprogramme. Dann spannen sie die Metallteile in die Maschinen ein und setzen den Arbeitsprozess in Gang. Immer wieder prüfen sie, ob Maße und Oberflächenqualität der gefertigten Werkstücke den Vorgaben entsprechen. Treten Störungen auf, stellen sie deren Ursachen mit Hilfe geeigneter Prüfverfahren und Prüfmittel fest und sorgen umgehend für Abhilfe.

#### Unsere Anschrift:

Kurtz Holding GmbH & Co. Beteiligungs KG | Zentralbereich Personal | Frankenstr. 2 | 97892 Kreuzwertheim  
meinezukunft@kurtzrsa.de | www.kurtzrsa.de

\*In den Ausführungen wird aus Vereinfachungsgründen immer die männliche Form gewählt.

Sie übernehmen außerdem Wartungs- und Inspektionsaufgaben an den Maschinen und überprüfen dabei vor allem mechanische Bauteile.

Durch das unternehmensübergreifende Ausbildungssystem, das auch den Wechsel zwischen den Unternehmen vorsieht, werden schon sehr früh Einblicke in unterschiedlichste Indusrietchnologien vermittelt. Dadurch ist eine Ausbildung im Kurtz Ersa-Konzern äußerst vielseitig und abwechslungsreich.

### Ausbildungsdauer

Es handelt sich um eine dreieinhalbjährige, duale Ausbildung bei der Kurtz GmbH.

### Ausbildungsinhalte

- CNC-Werkzeugmaschinen oder Fertigungssysteme zum Drehen, Fräsen, Bohren oder Schleifen von (Metall-)Bauteilen programmieren
- Fertigungsprozesse überwachen
- Qualitätskontrollen mit den geeigneten Messmitteln durchführen
- Arbeiten und Ergebnisse dokumentieren
- Wartung von Maschinen

### Anforderungen

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