

GEWERBLICH-TECHNISCHE, IT- UND MEDIENBERUFE

## Zerspanungsmechaniker/in

Einsatzgebiete Drehmaschinen- und Fräsmaschinensysteme



Zerspanungsmechaniker bearbeiten Teile für Autos, Flugzeuge, Schiffe oder Industrieanlagen. Form- und maßgenau erstellen sie Bauteile für Maschinen, Geräte und Anlagen. Mit konventionellen und numerisch gesteuerten Werkzeugmaschinen (CNC-Technik) bearbeiten sie zerspanbares Material wie Aluminium, Stahl, Messing oder Kunststoff zu Maschinen- und Anlageteilen. Das Arbeiten in Einzel- und Serienfertigung erfolgt selbstständig unter Beachtung der einschlägigen Vorschriften und Sicherheitsbestimmungen.

Konventionell ausgebildete Zerspanungsmechaniker und vor allem Fachleute der CNC-Technik sind gesuchte Mitarbeiter in Industrie und Handwerk.

Die Ausbildung dauert 3,5 Jahre und schließt mit einer IHK-Prüfung ab.

### Ausbildungsschwerpunkte

- Selbstständiges Arbeiten nach technischen Unterlagen
- Planen und Kontrollieren von Fertigungsabläufen
- Erstellen und Testen von Programmen für numerisch gesteuerte Werkzeugmaschinen
- Einrichten konventioneller und CNC-Maschinen für das Fräsen oder Drehen
- Kontrolle der benötigten Werkzeuge und Vorrichtungen
- Überwachen des Fertigungsprozesses, Qualitätsprüfung und -sicherung der Arbeitsergebnisse

## Zerspanungsmechaniker/in

Einsatzgebiete Drehmaschinen- und Fräsmaschinensysteme



Dieser QR-Code verbindet Ihr Mobiltelefon  
direkt mit unserer Internetseite.

### Schlüsselqualifikationen

- Flexibilität, die in der Ausbildung gezielt gefördert wird
- Teamfähigkeit
- Kommunikationsfähigkeit
- Selbstständigkeit
- Verantwortung

### Zugangsvoraussetzungen

- Ein Leistungsvermögen, das einem guten Hauptschulabschluss oder einem Realschulabschluss entspricht
- Räumliches Seh- und Vorstellungsvermögen
- Normale Hörfähigkeit
- Körperliche Eignung für Metallberufe



### Berufsbildungswerk Dresden

Hellerhofstraße 21  
01129 Dresden  
Telefon +49 (0) 351 8437-675  
Telefax +49 (0) 351 8437-711  
info@bbw-dresden.srh.de  
www.bbw-dresden.de

### Ansprechpartnerin

Kundenservice  
**Judith Freund**  
Telefon 0351 8437-675  
kundenservice@bbw-dresden.srh.de