

# Zerspanungsmechaniker

## Einsatzgebiete Drehmaschinensysteme 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 der Industrie und im Handwerk.

Die Ausbildung dauert 3,5 Jahre und schließt mit einer IHK-Prüfung zum/zur Zerspanungsmechaniker/-in 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



## Schlüsselqualifikationen

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

## Zugangsvoraussetzungen

- Guter Hauptschulabschluss oder Realschulabschluss
- Andere vergleichbare Abschlüsse
- Räumliches Seh- und Vorstellungsvermögen
- Normale Hörfähigkeit
- Körperliche Eignung für Metallberufe

### Geschäftsführung und Ansprechpartner

#### Geschäftsführung

Dr. Hans-Jochen Seidel

Telefon 03 51 84 37-601

Hans-Joachim Eucker

Telefax 03 51 84 37-730

info@bbw-sachsen.srh.de

#### Aufnahme

Judith Frankenberg

Telefon 03 51 84 37-676

Telefax 03 51 84 37-711

judith.frankenberg@bbw-sachsen.srh.de



## Berufsbildungswerk Sachsen gGmbH

Hellerhofstraße 21

01129 Dresden

Telefon 03 51 84 37-50

Telefax 03 51 84 89-422

www.srh.de