



# Zerspanungs- mechaniker (m/w/d)



**SCHACHTBAU  
NORDHAUSEN**

**Innovativ · Vielseitig · Zuverlässig**

# Zerspanungsmechaniker (m/w/d)

Zerspanungsmechaniker fertigen Präzisionsbauteile aus Metall durch spanende Verfahren (Drehen, Fräsen). Dabei arbeiten Zerspanungsmechaniker in der Regel mit CNC-gesteuerten Maschinen, die durch sie bedient, programmiert und instand gehalten werden müssen. Darüber hinaus dokumentieren, kontrollieren und überwachen sie den Fertigungsprozess.

## Ablauf der Ausbildung

Dauer 3 ½ Jahre	1 ½ Jahre	Grundausbildung	Berufsschule Der Berufsschulunterricht findet in Nordhausen und Leinefelde statt.
		• Lehrwerkstatt	
	• Lehrgänge		
	Abschlussprüfung Teil 1		
2 Jahre	Fachspezifische Ausbildung		
	• Fachabteilungen SBN		
	• Lehrgänge		
Abschlussprüfung Teil 2			

## Inhaltliche Schwerpunkte

- Lesen, Anwenden und Erstellen technischer Unterlagen
- Planen und Steuern von Arbeitsabläufen
- Einrichten von Dreh- und Fräsmaschinen sowie Bohrwerken
- Spannen und Ausrichten von Werkzeugen und Bauteilen
- Scharfschleifen von Werkzeugen
- Erstellen, Eingeben und Optimieren von Programmen
- Bearbeiten von Werkstücken an Fräs- und Bohrwerken
- Prüfen der Bauteile sowie Sichern der Qualität
- Anschlagen und Sichern von Bauteilen



**SCHACHTBAU  
NORDHAUSEN**

**Innovativ · Vielseitig · Zuverlässig**