

Zerspanungsmechaniker/-in

Berufsinformation



Berufliche Aufgaben

Zerspanungsmechaniker/innen stellen metallene Präzisionsbauteile für technische Produkte wie Zahnräder, Motoren- und Turbinenteile her. Für die maschinelle Bearbeitung richten sie Dreh-, Fräs- und Schleifmaschinen ein. Auch das Prüfen der korrekten Maße und Oberflächenqualität der Werkstücke sowie Fehlerbehebungen und Maschinenwartungen gehört zum Aufgabengebiet eines/r Zerspanungsmechanikers/in.

Praktische Ausbildung

Während der ersten Monate werden Grundlagen der Metallbearbeitung in der betriebsinternen Ausbildungswerkstatt erlernt. Zu den Schwerpunkten zählen hierbei das manuelle Spanen (Feilen, Sägen, Trennen durch Scheren, Schneiden von Innen- und Außengewinden, Bohren und Reiben) und das maschinelle Spanen (Anfertigung unterschiedlicher Werkstücke aus verschiedenen Werkstoffen durch Fräsen und Drehen auf Universalwerkzeugmaschinen). In der weiteren Ausbildung lernst du die Werkzeuggruppen der Drehsysteme, Drehautomatensysteme, Frässysteme und der Schleifsysteme kennen und fertigst komplexere Werkstücke. Auch die Grundlagen der CNC-Bearbeitung sind Ausbildungsinhalt.

Theoretische Ausbildung

Die Berufsschule in Alfeld unterrichtet vor allem in den Fächern Technologie, Technische Mathematik und Technische Kommunikation. Darüber hinaus findet während der gesamten Ausbildung sowohl in der Lehrwerkstatt als auch im Betrieb zusätzlicher Werkunterricht statt. Darüber hinaus steht Dir immer ein betrieblicher Ansprechpartner zur Seite, der Dich gründlich auf die Prüfungen vorbereitet.

Du interessierst Dich für eine Ausbildung bei der SCHOTT AG in Grünenplan?

Unter www.schott.com/ausbildung-gruenenplan findest Du weitere Informationen.

Gleich online bewerben unter <https://jobs.schott.com/cms>.



SCHOTT AG
Personal Service
Mirco Jahn
05187/771-303

www.schott.com

Voraussetzung

guter Haupt-/Realschulabschluss,
Fachhochschulreife oder Abitur

Ausbildungsdauer

3,5 Jahre, Verkürzung möglich.

Prüfungen

Zwischen- und Abschlussprüfung vor der
Industrie- und Handelskammer Hannover.

Weiterbildung

SCHOTT interne Weiterbildungen
zum Vertiefen der Fachkenntnisse

Berufsbegleitende Fortbildung zum
Industriemeister oder Techniker



SCHOTT
glass made of ideas