

Zerspanungsmechaniker/Zerspanungsmechanikerin

- Ausbildungsdauer: 3,5 Jahre
- Abschlussprüfung vor der IHK Regensburg
- Voraussetzungen:
 - gutes räumliches Vorstellungsvermögen
 - fundierte Rechenkenntnisse
 - präzises und sorgfältiges Arbeiten

Wie erfolgt die Ausbildung bei uns im Haus?

Die Ausbildung erfolgt praxisnah in unseren mit modernen CNC-Maschinen ausgestatteten Werkstätten.

Die einzelnen Ausbildungsinhalte werden durch reelle Auftragsarbeiten und Praktika in unseren Kooperationsbetrieben geübt und vertieft. Weitere betriebliche Praktika am Heimatort ergänzen die Ausbildung.

Berufserfahrene Ausbilder vermitteln Ihnen die Ausbildungsinhalte. Die erforderlichen theoretischen Kenntnisse erlernen Sie in der hauseigenen Berufsschule zur individuellen Lernförderung.

Falls Sie Probleme mit dem Lernen haben, erhalten Sie zusätzliche Unterstützung und Förderung.

Sie bekommen eine gezielte Prüfungsvorbereitung und Betreuung während der Prüfung, so dass Sie mit Selbstvertrauen die Prüfung erfolgreich meistern können.

Prüfen Sie, ob Zerspanungsmechaniker/Zerspanungsmechanikerin nicht ein interessanter Beruf ist, in dem Sie Ihre persönlichen und beruflichen Neigungen verwirklichen können.

Was ist die Aufgabe des Zerspanungsmechanikers/der Zerspanungsmechanikerin?

Sie erlernen manuelle Bearbeitungsverfahren, wie Meißeln, Sägen, Feilen, Geschwindeschneiden und Scheren, aber auch maschinelle Bearbeitungstechniken, wie Bohren, Senken, Schleifen oder Fräsen. Den Ausbildungsschwerpunkt bildet die Bedienung konventioneller und computergesteuerter Dreh- und Fräsmaschinen. Die Aufgabe des Zerspanungsmechanikers/der Zerspanungsmechanikerin ist es Fehler in Systemen festzustellen und zu beheben. Sie stellen die dazugehörigen Teile her oder reparieren sie. Der Zerspanungsmechaniker/die Zerspanungsmechanikerin fertigt die Werkstücke an den konventionellen oder computergesteuerten Maschinen. Des Weiteren führt er/sie auch Reparaturen an verschiedenen Maschinen aus. Das erfordert ein ausgezeichnetes Fachwissen im Bereich Metalltechniken sowie sehr präzises und sorgfältiges Arbeiten. Zum Einsatzgebiet gehören Einzel- und Serienfertigung in Maschinenbauunternehmen und allen metallverarbeitenden Betrieben.

Was ist besonders wichtig für einen Zerspanungsmechaniker/eine Zerspanungsmechanikerin?

Sie freuen sich auf unterschiedliche technische Aufgaben und das Bedienen von Maschinen, haben viel Handgeschick, ein gutes Sehvermögen, eine ausreichende Konzentrationsfähigkeit und arbeiten mit großer Sorgfalt. Dann könnte dieser Beruf der richtige für Sie sein.

Welche Voraussetzungen sind notwendig?

Als zukünftiger Zerspanungsmechaniker/zukünftige Zerspanungsmechanikerin sollten Sie den Haupt- oder Sonder schulabschluss haben. Sie trauen sich selbstständiges Arbeiten zu, können Teamarbeit gut bewältigen und sind bereit, Verantwortung zu übernehmen.