

Zerspanungsmechaniker (m/w)

Dauer: 42 Monate

Ablauf: duale Ausbildung (schulisch/betrieblich)

Einsatzort: Iserlohn

Arbeitszeiten: 3 Tage im Betrieb - 2 Tage in der Schule (variiert nach Lehrjahr)

Voraussetzungen: Fachoberschulreife

Allgemeine Informationen:

Zerspanungsmechaniker/-innen arbeiten in Bereichen der Industrie und des Handwerks, in denen durch spanende Verfahren Bauteile gefertigt werden. Typische Einsatzgebiete sind Drehmaschinensysteme, Fräsmaschinensysteme, CNC Bearbeitungszentren und Schleifmaschinensysteme der Einzel- und Serienfertigung.

Die beruflich erlernten Fähigkeiten beinhalten u.a.

- Beurteilung und Analyse von Fertigungsaufträgen auf technische Umsetzbarkeit, Auswahl der Informationsquellen und technischer Unterlagen zur Durchführung der Fertigung,
- Planung der Fertigungsprozesse unter Beachtung terminlicher und wirtschaftlicher Vorgaben, Erstellung und Optimierung der Programme für numerisch gesteuerte Fertigungssysteme,
- Verwendung von Datenblättern, Beschreibungen, Betriebsanleitungen und andere berufstypische Informationen auch in englischer Sprache,
- Fertigung von Bauteilen nach qualitativen Vorgaben durch maschinelle spanabhebende Fertigungsverfahren und Überwachung des Fertigungsprozesses,
- Nutzung unterschiedlicher Qualitätsmanagementsysteme, Dokumentation und Bewertung der Arbeits- und Prüfergebnisse und Ableitung von Maßnahmen zur Fertigungs- und Produktoptimierung,
- Überwachung und Prüfung der Sicherheitseinrichtungen sowie Wartung und Inspektion von Fertigungssystemen.

Bei uns im Unternehmen:

Bereits zu Beginn der Ausbildung geben wir euch Verantwortung in eurem Einsatzbereich, sodass ihr eigenständig Lösungen erarbeiten könnt. Dadurch lernt ihr selbstbewusst und sicher in eurem neuen Arbeitsumfeld zu agieren. Teamprojekte und Persönlichkeitsentwicklung sind dabei zentrale Bestandteile und helfen euch eure Fähigkeiten weiter auszubauen.