

METALLTECHNIK - ZERSPANUNGSTECHNIK

Kurzbeschreibung

Du erfasst gerne komplexe Zusammenhänge, hast Spaß am Programmieren und eine exakte Arbeitsweise zeichnet dich aus. ZerspanungstechnikerInnen sind SpezialistInnen für die Bearbeitung von verschiedensten Materialien und tragen die Verantwortung für die Qualität von Bauteilen bei der Herstellung. Sie arbeiten mit den neuesten CAD/CAM-Technologien, das heißt, sie programmieren und arbeiten an CNC-gesteuerten Maschinen. Zu ihrem Aufgabengebiet gehören: Fräsen, Drehen, Bohren, Gewindeschneiden, Flach- und Rundschleifen, Koordinatenschleifen, Profilschleifen, Senkerodieren, Drahterodieren und vieles mehr.

Was lernst du in deiner Ausbildung?

- Erstellen, Programmieren und Ändern von Fertigungsprogrammen für rechnergestützte (CNC-) Werkzeugmaschinen und Fertigungsanlagen nach einschlägigen Normen
- Übernehmen und Anpassen von rechnergestützten (CAD-)Konstruktionen in Fertigungsprogramme (CAM)
- Bestimmen der Bearbeitungsparameter und Aussuchen der dazugehörigen Bearbeitungswerkzeuge
- Rüsten, Inbetriebnehmen und Bedienen von Werkzeugmaschinen und Fertigungsanlagen zur spanenden Bearbeitung von Werkstoffen
- Warten und Instand halten von Werkzeugmaschinen und Fertigungsanlagen zur spanenden Bearbeitung von Werkstoffen
- Systematisches Aufsuchen, Eingrenzen und Beseitigen von Fehlern, Mängeln und Störungen an Werkzeugmaschinen und Fertigungsanlagen zur spanenden Bearbeitung von Werkstoffen
- Erfassen und Dokumentieren von technischen Daten über den Arbeitsverlauf und die Arbeitsergebnisse

Facts

- **Lehrberufsbezeichnung: Metalltechnik Modul Zerspanungstechnik**
- **Berufsschule LBS 1 Bregenz 1-2 x wöchentlich**
- **Dauer der Lehrzeit 3,5 Jahre**
- **Lehrlingsgehalt lt. Kollektivvertrag Metallindustrie**
- **Ausbildungsstandort ZIMM GmbH, Lustenau, www.zimm.com**