



# ZERSPANUNGSTECHNIKER\*IN

## LUSTENAU

### Kurzbeschreibung


In der Grundausbildung lernen Zerspanungstechniker\*innen alle Werkzeuge, Maschinen und Geräte der Metallbearbeitung kennen und erwerben Kenntnisse über Werkstoffe und Hilfsstoffe. Sie erlernen das Lesen und Anwenden von Konstruktionsplänen, technischen Beschreibungen und Anleitungen; sie fertigen auch selbst Skizzen von Werkstücken und Konstruktionen an. Der zentrale Bereich der Ausbildung ist die maschinelle Fertigung von Werkstücken und Maschinenteilen.

Zerspanungstechniker\*innen erstellen Fertigungsprogramme für CNC Maschinen. Sie bestimmen Arbeitsparameter, wählen erforderliche Bearbeitungswerkzeuge aus, bestücken Maschinen mit Werkzeugen und Werkstoffen und nehmen sie in Betrieb. Während der Bearbeitung steuern und überwachen sie die Maschinen und kontrollieren die Ergebnisse. Zu ihren Aufgaben gehören auch die Wartung und Instandhaltung der Werkzeugmaschinen und Fertigungsanlagen.

### Was lernst Du in Deiner Ausbildung?

- ✔ Fertigung von Bauteilen auf konventionellen Maschinen, CNC Werkzeugmaschinen und Fertigungsanlagen
- ✔ Programmieren u. Ändern von Fertigungsprogrammen für CNC Werkzeugmaschinen und Fertigungsanlagen
- ✔ Übernehmen und Anpassen von CAD Daten in Fertigungsprogramme
- ✔ Bestimmen der Bearbeitungsparameter und Auswahl der passenden Bearbeitungswerkzeuge
- ✔ Rüsten, Inbetriebnahme, Steuerung und Überwachen von Werkzeugmaschinen und Fertigungsanlagen zur spanenden Bearbeitung von Werkstoffen
- ✔ Warten und Instand halten von Werkzeugmaschinen und Fertigungsanlagen
- ✔ Aufsuchen, Eingrenzen und Beseitigen von Fehlern, Mängeln und Störungen
- ✔ Erfassen und Dokumentieren von technischen Daten über den Arbeitsverlauf und Arbeitsergebnisse

### Factbox




-  **Dauer der Lehrzeit:** 3,5 Jahre
-  **Berufsschule:** Landesberufsschule Bregenz | 1-2 x wöchentlich
-  **Lehrlingsgehalt:** 1. Lehrjahr € 800 | 2. Lehrjahr € 1.000 | 3. Lehrjahr € 1.325 | 4. Lehrjahr € 1.750  
(lt. Kollektivvertrag Metallindustrie 2022)  
inkl. Prämien bei entsprechenden Zeugnissen, Teilnahme von Wettbewerben, Lehrabschlussprüfung etc...
-  **Aufstiegschancen:** Produktentwicklung, Qualitätssicherung, technischer Vertrieb

### Kontakt



Gernoth Dolinar | Ausbildungsleiter

Millennium Park 3  
A-6890 Lustenau

-  +43 5577 806-297
-  g.dolinar@zimm.com
-  lehre-bei-zimm.com

# ZIMM®

Lehre mit Antrieb