AUSBILDUNG

WWW.DELORO.COM

Deloro Wear Solutions

MIT UNS KÖNNT IHR NACH DEN STERNEN GREIFEN!

UNSERE AUSBILDUNGSBERUFE

- **Zerspanungsmechaniker (m/w)**
  Fachrichtung: Drehmaschinensysteme

Mit dieser Ausbildung erlernen Sie das Fertigen von Präzisionsbauteilen aus Metall durch spanende Verfahren wie Drehen, Fräsen, Bohren oder Schleifen sowie das Bedienen von CNC-Maschinen.

Als ausgelernter Zerspanungsmechaniker fertigen Sie Bauteile, die einen Durchmesser von nur wenigen Millimetern haben oder einige Tonnen wiegen. Dieser finden Ihren Einsatz z.B. in der Automobilindustrie, der Luft– und Raumfahrt, der Medizintechnik oder der elektrotechnischen Industrie. Sie machen sich mit allen Einzelheiten der technischen Zeichnung des Werkstücks vertraut und berechnen ggf. noch fehlende Maßangaben die für die Einrichtung der Werkzeugmaschinen benötigt werden. Als Zerspanungsmechaniker wählen Sie die passenden Werkzeuge, wie z.B. Drehmeißel, Fräsen und Bohrer sowie Prüfmittel, selbst aus und richten diese ein. Außerdem geben Sie neue Programme in die CNC-Maschinen ein oder optimieren schon vorhandene. Nach einem Probelauf sowie während und nach dem Fertigungsprozess messen Sie die Abmessungen der Bauteile nach, prüfen die Oberflächenqualität und nehmen etwaige Korrekturen vor.

Dauer & Ablauf der Ausbildung:

- Dauer: 3 1/2 Jahre
- 6-8 Monate Ausbildung in der ILW Koblenz (Industrie-Lehrwerkstatt)
- Danach Ausbildung im Unternehmen
- Schulunterricht in Teilzeitform: wöchentlich einen regelmäßigen und zweiwöchentlich einen zusätzlichen Schultag

Weiterbildungsmöglichkeiten :

- zum Meister: Lehrgang zum Meister in der IHK
  Einsatz als mittlere Führungskraft mit Verantwortung für Mitarbeiter sowie Betriebsabläufe und Produktionsziele.
- zum Techniker: Studium zum staatlich geprüften Maschinenbautechniker, Dauer in Vollzeit: 3 Jahre
  Plant und steuert Produktionen, optimiert Lösungsverfahren und überwacht Fertigungsabläufe
- zum Ingenieur: Studium zum Maschinenbauingenieur
  Löst Fragen der Entwicklung, Fertigung sowie des Betriebs von Maschinen und Anlagen. Gestaltet neue Produkte, innovative und rationelle Produktionsprozesse und schafft Rahmenbedingungen für deren Einsatz.

Deloro Wear Solutions GmbH

Zur Bergpflege 51-53

56070 Koblenz

Herr Andreas Mücke

Telefon: 0261/8088-0

Fax: 0261/8088-35

E-Mail: Andreas.Muecke@deloro.com

www.deloro.com