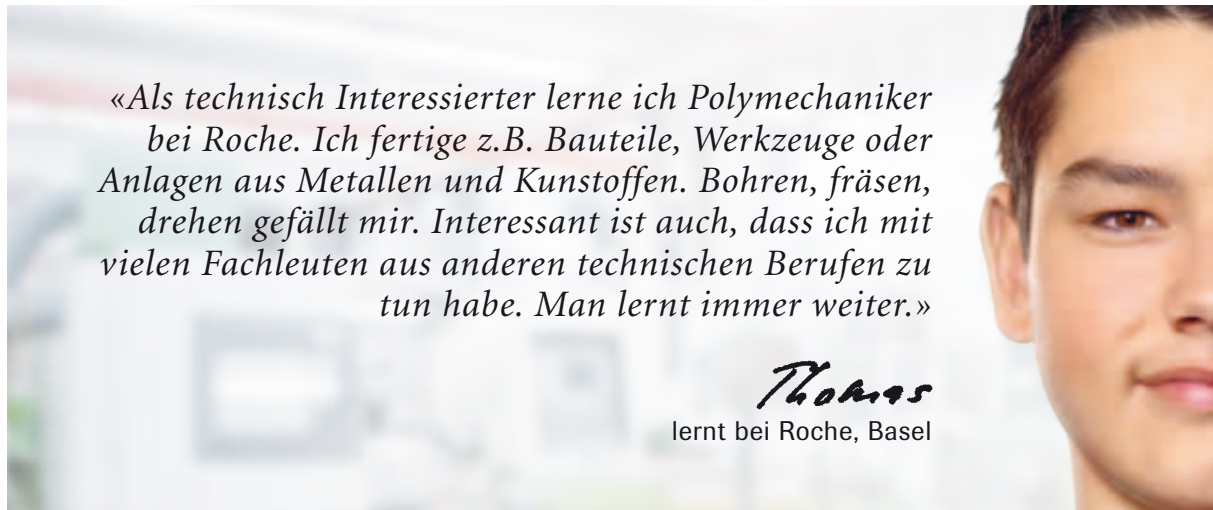


Die Lehre bei Roche.

Polymechaniker/in EFZ.



Das Unternehmen

Roche mit Hauptsitz in Basel, Schweiz, ein führendes, forschungsorientiertes Unternehmen ist spezialisiert auf die beiden Geschäfte Pharma und Diagnostics. Medikamente und Diagnostika, welche die Gesundheit, die Lebensqualität und die Überlebenschancen von Patienten entscheidend verbessern sind das strategische Ziel der personalisierten Medizin von Roche. Im Bereich der Berufsausbildung sind wir bereits seit 50 Jahren tätig. In Basel bieten wir derzeit 14 verschiedene Ausbildungen an. Wir führen regelmässig Schnupperwochen und Schnuppertage durch. Schüler und Schülerinnen im letzten Schuljahr erhalten dabei die Gelegenheit, sich ein eigenes Bild vom jeweiligen Beruf und der Ausbildung zu machen.

Der Beruf

Polymechaniker/innen EFZ fertigen Werkstücke sowie Vorrichtungen und Werkzeuge für die Produktion. Aus verschiedenen Werkstoffen, vorwiegend aber aus Metallen und Kunststoffen, stellen sie einzelne Bauteile oder ganze Anlagen her. Ein wichtiger Faktor ist das Zusammenarbeiten mit verschiedenen Berufen wie Automatikern, Konstrukteuren und Anlagen- und Apparatebauern.

Als Polymechaniker/in bei Roche arbeitet man im Bereich der Teilefertigung, im Prototypenbau oder in der Instandhaltung. Im Prototypenbau wie auch bei der Teilefertigung werden die Werkstücke auf

konventionellen und computergesteuerten Werkzeugmaschinen hergestellt. Polymechaniker/innen EFZ planen den Arbeitsablauf und machen sich Gedanken, wie man diesen verbessern und effizienter gestalten kann. Auch für die Wartung bzw. die Instandhaltung der Chemieanlagen ist der/die Polymechaniker/in zuständig.

Die Anforderungen

- Erfüllte Schulpflicht, in der Regel Sekundarschule, Bezirksschule oder WBS (Niveau E)
- Experimentierfreude und Interesse an technischen Zusammenhängen
- Visuelles Denkvermögen
- Freude und Interesse an Mathematik
- Exakte, zuverlässige und eigenverantwortliche Arbeitsweise
- Hohe Bereitschaft zur Weiterbildung

Die Ausbildung

Die 4-jährige Ausbildung besteht aus der 2-jährigen Grundausbildung und der anschliessenden Schwerpunktausbildung.

Grundausbildung in der Lehrwerkstatt

Die Lernenden besuchen im ersten halben Jahr den Grundlehrgang, wo sie sich die Grundlagen der Materialbearbeitung aneignen. Ausbildung an Schraubstock, Bohr-, Fräs- und Drehmaschinen sowie das Erlernen der wichtigsten Arbeitsgrundlagen stehen dabei im Vordergrund.

Praktische Ausbildung

Anschliessend an die Grundausbildung fertigen die Lernenden, begleitet vom Berufsbildner, produktive Teile. Mit zunehmender Erfahrung werden die Aufgabenstellungen anspruchsvoller. Im vierten Lehrjahr ist man vorwiegend in Projektarbeiten tätig.

Ausbildung an der Berufsfachschule

Die theoretischen Grundlagen werden an der Allgemeinen Gewerbeschule Basel vermittelt. Der Unterricht umfasst folgende Fächer:

- Informatik
- Werkstofftechnik
- Fertigungstechnik
- Elektrotechnik
- Maschinenteknik
- Automation
- Mathematik
- Physik
- Zeichnungstechnik
- Technisches Englisch
- Allgemeinbildende Fächer
- Sport

Die Aussichten

Perspektiven

Polymechaniker/innen EFZ sind gesuchte und vielseitig einsetzbare Fachleute. Sie können sich nach der abgeschlossenen Berufsausbildung auf bestimmte Tätigkeiten spezialisieren oder sich beruflich auf neue Gebiete ausrichten.



Weiterbildung

- Fortbildungskurse von Firmen und Berufsverbänden
- Eidg. dipl. Industrie- oder Mechanikermeister/in
- Maschinentechner/in (TS)
- Berufsmatur und Studium an einer Fachhochschule (FH), z.B. für Maschinenbauingenieur/in

Interessiert?

Das Personalbüro gibt unter **Tel. 061 688 24 19** gerne Auskunft. Weitere Informationen auf unserer Homepage: www.berufslehre.roche.ch