



► DEINE TÄTIGKEIT

*Feinwerkmechaniker*innen fertigen und montieren metallische Präzisionsbauteile für den Werkzeug- und Maschinenbau – darunter Sonderanfertigungen für die verschiedensten Einsatzzwecke. Auch die Kombination von feinmechanischen Bauteilen mit elektronischen Mess- und Regelkomponenten, gehört zu den abwechslungsreichen Aufgaben. Feinwerkmechaniker*innen arbeiten zwar häufig an computergesteuerten Werkzeugmaschinen, zum Teil aber auch manuell. Dabei planen sie Arbeitsabläufe, richten Werkzeugmaschinen ein und führen Arbeiten wie Drehen, Fräsen, Bohren und Schleifen durch.*

DAUER

3,5 Jahre bei uns im Betrieb und an der Berufsschule

FEINWERK- MECHANIKER*IN

Fachrichtung Maschinenbau

- planen und steuern Arbeitsabläufe
- kontrollieren und bewerten Arbeitsergebnisse
- fertigen und montieren Werkstücke und Bauteile durch maschinelle und manuelle Fertigungsverfahren
- fertigen technische Arbeitsunterlagen an und setzen diese um
- installieren, kontrollieren, warten, montieren, demontieren Anlagen, Maschinen und Apparate

► DIE AUSBILDUNG

Im ersten Ausbildungsjahr bist du in unserer mechanischen Lehrwerkstatt zur Grundausbildung. Schon hier fertigst du unter Anleitung von erfahrenen Meistern selbstständig Werkstücke nach Zeichnung an. Das Bearbeiten erfolgt zumeist durch Drehen, Fräsen, Bohren, Schleifen, Sägen und Feilen.

Während der folgenden zwei Ausbildungsjahre wird dir viel Zeit zum Erlernen und Einüben der erforderlichen Praxis gegeben – dabei kommst du in verschiedene Betriebsabteilungen, wie z.B. Werkzeugbau, Schlosserei, mechanische Fertigung, Reparatur, Konstruktion und Montage.

Im letzten Halbjahr deiner Ausbildung erhältst du den Feinschliff in unserer mechanischen Lehrwerkstatt. Hier lernst du weitere wichtige Details wie Aufbau und Prüfung von hydraulischen, pneumatischen, elektropneumatischen und speicherprogrammierbaren Steuerungen, sowie zum Programmieren und Bedienen von CNC-Maschinen.

Außerdem nimmst du in deiner „Lehrzeit“ natürlich auch an überbetrieblichen Lehrgängen, Besichtigungen und Exkursionen teil.

► SO KANN ES WEITERGEHEN!

Nach deiner erfolgreichen Ausbildung und mehrjährigen Berufstätigkeit kannst du dich weiter spezialisieren oder mit verschiedenen Fort- und Weiterbildungen noch mehr aus dem Beruf machen:

- Feinwerkmechanikermeister*in oder Industriemeister*in der Fachrichtung Metall
- Techniker*in und Ingenieur*in Fachrichtung Maschinenbau bzw. Maschinentechnik

DEIN PROFIL

Für die Tätigkeit als Feinwerkmechaniker*in solltest du schon einige Voraussetzungen erfüllen.

Am besten überzeugst du so

- du hast mindestens einen guten qualifizierenden Mittelschulabschluss („Quali“) oder den mittleren Bildungsabschluss
- du verfügst über mathematisch-technisches Verständnis und räumliches Vorstellungsvermögen
- dir liegt äußerst genaues Arbeiten
- du bist selbstständig und zuverlässig
- du liebst den Umgang mit dem Werkstoff Metall

INTERESSIERT?

Dann bewirb dich unter
bewerbung@schabmueller.de
Wir freuen uns auf dich!