

Feinwerk- mechaniker/-in

So finden Sie uns

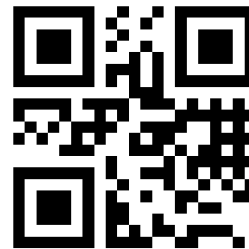


- 1 = Aula Gebäude orange
- 2 = Gebäude orange
- 3 = Werkstätten grau
- 4 = Gebäude grün
- 5 = Gebäude gelb
- 6 = Gebäude rot
- 7 = Sporthalle pink
- ➔ = Eingang

So erreichen Sie uns

Kontakt: Sekretariat
Gebäude grün / Karlstraße 37
Tel.: 07851 9487-5600

Erreichbarkeit: Mo. – Fr.: 08:00 – 12:00 Uhr
Di.: 13:30 – 16:00 Uhr



Berufliche Schulen Kehl
Karlstraße 37
77694 Kehl am Rhein

Telefon: 07851 9487-5600
Telefax: 07851 9487-5622

Mail: info@bs-kehl.de
Homepage: www.bs-kehl.de

Wirtschaft

Metaltechnik

Hauswirtschaft

Nahrung

Berufsschule

Feinwerkmechaniker/-in

Industriemechaniker/-in

Verfahrenstechnologe/-in

Stanz- und Umform-
mechaniker/-in

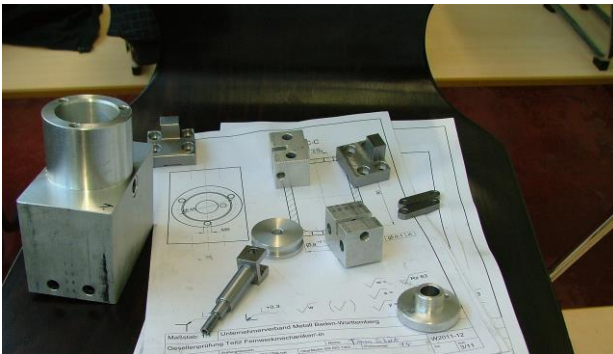
Fachkraft für Metalltechnik



Feinwerk- mechaniker/-in

Aufgaben und Tätigkeiten

Feinwerkmechaniker/-innen fertigen Präzisionsbauteile für Maschinen und feinmechanische Geräte und montieren diese zu funktionsfähigen Einheiten. Dabei bauen sie auch elektronische Mess- und Regelkomponenten ein. Häufig verwenden Feinwerkmechaniker/-innen dazu computergesteuerte Werkzeugmaschinen, zum Teil führen sie die Arbeiten aber auch manuell aus. Sie planen Arbeitsabläufe, richten Werkzeugmaschinen ein und bearbeiten Metalle mittels spanender Verfahren wie Drehen, Fräsen, Bohren und Schleifen. Anschließend beurteilen sie die Arbeitsergebnisse und überprüfen z.B., ob vorgegebene Maßtoleranzen eingehalten werden. Dabei sind Genauigkeiten auf Tausendstel Millimetern üblich. Zudem bauen Feinwerkmechaniker/-innen die gefertigten Maschinenteile und Geräte zusammen und führen Bedienungseinweisungen durch. Sie warten und reparieren feinmechanische Geräte.



Feinwerk- mechaniker/-in

Ausbildungsinhalte

- Planen / Steuern von Arbeitsabläufen
- Anwenden von Normen und Richtlinien zur Sicherung der Produktqualität
- Messen / Prüfen mechanischer Größen
- Herstellen von Bauteilen durch manuelle und maschinelle Fertigungsverfahren
- Erstellen von CNC-Programmen
- Bedienen von numerisch gesteuerten Maschinen
- Bedienen von Geräten oder Anlagen
- Montage / Demontage von Maschinen, Geräten, Vorrichtungen und Anlagen
- Inbetriebnahme von Steuerungs- und Regeleinrichtungen
- Warten technischer Systeme
-

Fördermöglichkeiten - AZAV

Hinweis: Die Beruflichen Schulen Kehl sind im Bereich Metall nach AZAV zertifiziert. Damit besteht eine Fördermöglichkeit durch Bildungsgutscheine der Bundesagentur für Arbeit.



Feinwerk- mechaniker/-in

Lernort / Abschluss

Bei der Feinwerkausbildung handelt es sich um eine 3 ½ jährige duale Berufsausbildung, die im Ausbildungsbetrieb und in der Berufsschule durchgeführt wird. Der Unterricht an den Beruflichen Schulen Kehl ist als Blockunterricht (ca. 12 Wochen/Schuljahr) organisiert, wobei die Blöcke jeweils zwei bis drei Wochen dauern. Es findet sowohl Theorie-, als auch Praxisunterricht statt.

Mit Bestehen der Ausbildung erhalten Sie einen Gesellenbrief.

