

# Feinwerk- mechaniker:in

## BERUFSBILD

*Feinwerkmechaniker/innen sind die Fachleute für Präzisionsgeräte des Werkzeug- und Maschinenbaus. Sie arbeiten mit kleinen und kleinsten Bauteilen aus dem Innenleben hochsensibler Geräte und bauen Maschinen, Werkzeuge, Drehteile und feinmechanische Geräte.*

## AUSBILDUNGSSCHWERPUNKTE

### Berufsfeldbreite Grundausbildung

- Manuelles Spanen, Trennen, Umformen, Maschinelles Spanen
- Fügen
- Technische Kommunikation, Werkstoffe, Hilfsstoffe
- Planen, Kontrollieren, Beurteilen
- Warten von Arbeits- und Betriebsmitteln
- Prüfen, Anreißen, Kennzeichnen
- Ausrichten und Spanen von Werkzeugen und Werkstücken

### Berufliche Fachbildung

- Steuerungs- und Regelungstechnik
- CNC-Technik
- Bearbeitung auf Werkzeugmaschinen
- Füge- und Schweißtechnik
- Rechnerunterstütztes Konstruieren (CAD) und Fertigen (CAM)
- Projektarbeiten

## ABSCHLUSS

Prüfung zum/zur Feinwerkmechaniker/in (Fachrichtung Maschinenbau oder Werkzeugbau) vor dem Prüfungsausschuss der zuständigen Fachinnung (Metall-Innung Steinfurt oder Metall-Innung Warendorf).

# UM SCHU LUNG

CHANGE  
FOR THE  
BETTER

