

## Feinoptik

### LEHRZEIT 3 1/2 Jahre

FeinoptikerInnen stellen Glasbauteile wie z.B. Linsen, Spiegel, Prismen, Spezialgläser etc. für optische Instrumente und Geräte (z.B. Fotoapparate, Mikroskope, Fernrohre) her und bauen feinoptische Geräte zusammen. Dabei verwendest du computergestützte (CNC-) Schleif- und Poliermaschinen. Du stellst Geräte ein, überprüfst mit Hilfe von speziellen Mess- und Prüfgeräten ihre Funktionsfähigkeit und führst auch Wartungs- und Reparaturarbeiten durch.

### DEINE TÄTIGKEITEN UND AUFGABENBEREICHE

- Lesen und Anwenden von technischen Unterlagen, Anfertigen von Fertigungszeichnungen
- Fachgerechtes Auswählen, Beschaffen und Überprüfen von erforderlichen Materialien
- Zusammenbauen, Montieren und Justieren von feinoptischen Geräten
- Reparieren und Warten von optischen und meteorologischen Instrumenten
- Beraten von KundInnen, Führen von Verkaufsgesprächen

### ANFORDERUNGEN

KÖRPERLICHE ANFORDERUNGEN	Gutes Sehvermögen • Unempfindlichkeit gegenüber chemischen Stoffen
SACHKOMPETENZ	Fingerfertigkeit • Handwerkliche Geschicklichkeit • Konzentrationsfähigkeit
SOZIALKOMPETENZ	Kontaktfreudigkeit
SELBSTKOMPETENZ	Sorgfältigkeit