

# FEINOPTIKER

(m/w/d)



## INHALT DER AUSBILDUNG

- Fertigen von Linsen, Prismen sowie plan- und ründoptischen Bauelementen für optische Geräte (wie Fernrohre, Objektive, Mikroskope, Projektionsgeräte)
- Verarbeiten von Glas, Kristall, Kunststoff und Metall
- Herstellen von Rohlingen aus Glasblöcken
- Schleifen der Rohlinge, Polieren der Oberfläche, Zentrieren der Linsen konventionell und an CNC-Maschinen
- Vergüten von fertig geschliffenen Linsen, Prismen oder Planglasplatten durch Beschichten, Entspiegeln bzw. Verspiegeln
- Verbinden einzelner Linsen zu optischen Systemen durch Feinkitten

**Ausbildungsdauer:** 3,5 Jahre

**Berufsschule:** Staatliches Berufsbildendes Schulzentrum Jena-Göschwitz

**Bildungszentrum:** Jenaer Bildungszentrum gGmbH/  
Bildungszentrum Saalfeld GmbH

## ZUGANGSVORAUSSETZUNGEN

- Guter Realschulabschluss
- Gute Leistungen in Mathematik, Chemie und Physik
- Hohes Maß an handwerklichem Geschick und Fingerfertigkeit
- Ausdauer, hohe Konzentrationsfähigkeit und Genauigkeit
- Teamfähigkeit, aber auch eigenständiges und verantwortungsbewusstes Handeln
- Technisches Verständnis

## EINSATZMÖGLICHKEITEN

- In der handwerklichen oder industriellen Herstellung von optischen oder feinmechanischen Erzeugnissen, von Erzeugnissen der Mess-, Regel- und Nachrichtentechnik, von Foto- und Projektionsgeräten
- Im Produktionsprozess

## DEINE ANSPRECHPARTNERIN FÜR DEN AUSBILDUNGS- UND STUDIENBEREICH

CLAUDIA WEGENER-KRAMER  
Referentin Ausbildungsmanagement

Phone +49 36481 / 27-134  
claudia.wegener-kramer@docteroptics.com

