



Feinoptiker/ Feinoptikerin

Eine glasklare Sache

Feinoptiker/ Feinoptikerin

Was haben die Kamera und das Display deines Smartphones, das hochauflösende Mikroskop im Labor und die Satelliten im Weltall mit dem/der Feinoptiker/-in zu tun? Ziemlich viel! All diese Anwendungen nutzen Licht als Werkzeug und Feinoptiker/-innen haben wesentlichen Anteil daran, dass diese Geräte funktionieren.

Als Feinoptiker/-in lernst du, Glas oder Kunststoff so zu bearbeiten, dass die gewünschten optischen Eigenschaften erreicht werden. Du lernst, wie aus Glasblöcken Linsen, Prismen, Spiegel und andere optische Bauteile hergestellt werden. Diese schleifst, läppst und polierst du mithilfe von Maschinen, aber auch per Hand. Du richtest Linsen nach ihrer jeweiligen optischen Achse aus und verbesserst die optischen Eigenschaften durch verschiedene Beschichtungsverfahren. Dafür sind Präzision, Sorgfalt und Fingerspitzengefühl gefragt. Deine qualitativ hochwertige Arbeit bildet die Grundlage für spannende, zukunftsweisende Anwendungen unter anderem in Medizin und Raumfahrttechnik.

Du hast Fragen zum Ausbildungsberuf und suchst einen Ausbildungsplatz? Wir helfen gern!

Kontakt

Aus- und Weiterbildungsnetzwerk Hochtechnologie
c/o Ferdinand-Braun-Institut
Leibniz-Institut für Höchstfrequenztechnik
Telefon: 030/6392 2802
Email: anh@fbh-berlin.de
www.anh-berlin.de

Ausbildungsart:

Duale Berufsausbildung
(IHK und HWK)

Ausbildungsdauer:

3,5 Jahre

Lernorte:

Ausbildungsbetrieb und
Berufsschule

Voraussetzung:

mindestens guter MSA
oder Abitur

Ausbildungsgehalt:

1. Ausbildungsjahr:
813 – 984 €
2. Ausbildungsjahr:
908 – 1.035 €
3. Ausbildungsjahr:
977 – 1.127 €
4. Ausbildungsjahr:
1.016 – 1.188 €

www.berufenet.arbeitsagentur.de, Stand 2017
Unterschiede nach Unternehmen und Regionen

Einstiegsgehalt nach der Ausbildung:

1.500 – 2.500 € (brutto)

