

## ► Feinoptiker/-in

Sie suchen einen vielseitigen industriell-technischen Beruf, bei dem allerhöchste Präzision und Genauigkeit gefordert sind? Dann ist eine Ausbildung zum Feinoptiker/-in die richtige Wahl.

Die Firma sill OPTICS stellt Linsen für Kameras, Präzisionsobjektive, Scheinwerfer, Mikroskope, Endoskope, Fernrohre, Handys usw. her.

Optisches Glas wird vom Feinoptiker gesägt, vor- und feingeschliffen, feinstgeschliffen, poliert, zentriert und beschichtet, um eine Linse herzustellen. Für diese Arbeitsschritte müssen die Werkzeuge zum Bearbeiten und Messen hergestellt werden. Bei der Bearbeitung muss auf höchste Genauigkeit geachtet werden, weil die Toleranzen z.B. nur 1 µm (tausendstel Millimeter) betragen können.

### Voraussetzungen

Anwärter zum Feinoptiker sollten mindestens einen Quali vorweisen können. Außerdem technisches und mathematisches Verständnis zeigen und handwerkliches Geschick haben.

### Ausbildungsinhalte

Die Ausbildung umfasst die gesamten Arbeitsgänge der Herstellung von Linsen und Prismen. Am Anfang wird die Handarbeit geübt und später mit den CNC-Maschinen gearbeitet. Die Sauberkeit bei den Arbeitsgängen ist sehr wichtig, weil die polierten Linsen mit optischen Messgeräten geprüft, aber auch mit Messtoleranzen von kleiner 0,1µm d.h. 100 nm gemessen werden.

### Ausbildung, Vergütung

Die Ausbildung dauert in der Praxis 3 1/2 Jahre und enthält einen ca. 20-wöchigen Blockunterricht im Glaszentrum Zwiesel.

Die Vergütung liegt ab dem ersten Ausbildungsjahr bei 800,- Euro zzgl. Weihnachts- und Urlaubsgeld.



### Aufstiegschancen und Weiterbildung

Nach der Ausbildung kann man sich innerbetrieblich zum Vorarbeiter, Glastechniker oder Meister hocharbeiten. Nach dem Fachabitur auf der FOS oder BOS kann man zum Beispiel auch Feinwerktechnik-Ingenieur werden.

Quelle und weitere Infos: sill OPTICS ■

## PRÄZISIONSOPTIK

## SPORT OPTICS

Wir bilden aus:

Feinoptiker  
Industriemechaniker  
Industriekaufleute



OPTOLYTH®



SILL OPTICS GmbH & Co. KG  
Johann-Höllfritsch Str. 13  
90530 Wendelstein

Tel 09129 9023-0  
Fax: 09129 902323

www.silloptics.de  
info@silloptics.de