



DOCTER OPTICS ist ein international erfolgreicher, mittelständisch geführter Hersteller von optischen Komponenten mit Niederlassungen und Tochterunternehmen in den Vereinigten Staaten von Amerika, in Japan, in Korea, in China und in der Tschechischen Republik. Das stark entwicklungsorientierte Unternehmen mit weltweit aktuell über 700 Beschäftigten ist in seinem Geschäftsbereich Automotive globaler Technologie- und Marktführer sowie geachteter Partner von Tier1-Automotive-Zulieferern. Der moderne Hauptsitz von DOCTER OPTICS befindet sich in Neustadt an der Orla in Thüringen. Wir suchen für das Ausbildungsjahr 2021/22 motivierte Bewerber (m/w/d) für einen Ausbildungsplatz als:

Engineering/ Laser- und Optotechnologien in Verbindung mit der Berufsausbildung zum Feinoptiker (m/w/d)

BA-Studium mit DOCTER OPTICS

Die dual organisierte Ausbildung verbindet Berufsausbildung und Studium miteinander. Im ersten Ausbildungsjahr findet die Berufsausbildung im Berufsschulzentrum Jena-Göschwitz, sowie die Immatrikulation an der FH Jena statt. Ab dem zweiten Ausbildungsjahr wird das Studium an der FH Jena, sowie die Berufsausbildung im Unternehmen und der Berufsschule durchgeführt; die Berufsausbildung wird mit der IHK-Zwischen- bzw. -Abschlussprüfung beendet. Im sechsten Semester erfolgt die Anfertigung einer fachspezifischen Bachelorarbeit.

Während der Ausbildung im Unternehmen sind folgende Inhalte festgelegt:

- Fertigen von Linsen, Prismen und 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
- Eventuell verbinden einzelner Linsen zu optischen Systemen durch Feinkitten
- Absolute Exaktheit ist während der gesamten Arbeit zu gewährleisten

Wir erwarten:

- Allgemeine Hochschulreife
- Gute bis sehr gute Leistungen in Mathematik und Physik
- Teamfähigkeit, aber auch eigenständiges und verantwortungsbewusstes handeln
- Technisches Verständnis
- Hohes Maß an handwerklichem Geschick und Fingerfertigkeit
- Ausdauer und hohe Konzentrationsfähigkeit

Ausbildungsdauer: 5 Jahre

Abschluss: Bachelor of Engineering und Facharbeiter/ -in für Feinoptik (IHK)

Ort der Ausbildung: Docter Optics SE, Staatl. Berufsbildungszentrum Jena-Göschwitz, FH Jena

Einsatzmöglichkeiten:

Leitungspositionen in Produktionsunternehmen der feinmechanischen und optischen Industrie, der Optik- und Lasertechnik, Optoelektronik, Elektronik, u.v.m.



Haben wir Ihr Interesse geweckt? Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!

DOCTER® OPTICS SE
Claudia Wegener-Kramer
Mittelweg 29
07806 Neustadt/Orla, Germany
Tel.: +49 36481 27-134
Fax: +49 36481 27-458

[Jetzt bewerben](#)