

## Gestalte deine berufliche Zukunft mit Docter Optics!

Wir freuen uns auf deine Bewerbung! Bitte nutze für deine Bewerbung das Karriere-Portal unserer Webseite. Du findest dort alle aktuellen Angebote für Schüler und Schülerinnen einschließlich der Themen "Praktika" und "Ferienarbeit".

Sollte es dir, z. B. auf Grund eines Handicaps, nicht möglich sein, für deine Bewerbung unser Karriereportal zu nutzen, rufe uns einfach an oder sende deine Bewerbung per Post.



## WARUM DOCTER OPTICS?

Bei Docter Optics erwartet dich eine Ausbildung mit Perspektive – umfassend und vielseitig!

- Eigenverantwortliche Aufgaben und Einbeziehung in abwechslungsreiche Projektarbeiten
- Besondere Honorierung guter Leistungen
- Intensive Betreuung durch unsere zertifizierten und von der IHK ausgezeichneten Ausbilder
- ► Eine offene und freundliche Arbeitsatmosphäre
- Finanzielle Unterstützung für deine Berufsausstattung
- Zuschüsse zu Miet- und Fahrtkosten
- Unterstützung bei der Suche nach einer geeigneten Unterkunft
- Gute Chance auf den sich anschließenden Berufsstart nach Abschluss der Ausbildung bei guten bis sehr guten Leistungen

## **DOCTER®OPTICS SE**

Personalabteilung Mittelweg 29 07806 Neustadt an der Orla Germany Telefon: 036481 27-401 www.docteroptics.com

## GEWERBLICH-TECHNISCHE AUSBILDUNGSBERUFE







Feinoptiker/-in	Mechatroniker/-in	Zerspanungsmechaniker/-in	Verfahrensmechaniker/-in Glastechnik	Fachkraft Lagerlogistik (m/w)	Maschinen- und Anlagenführer (m/w)
Ausbildungsdauer					
3 ½ Jahre	3 ½ Jahre	3 ½ Jahre	3 Jahre	3 Jahre	2 Jahre
Inhalt der Ausbildung					
<ul> <li>Fertigen von Linsen, Prismen sowie plan- und rundoptischen Bauelementen für optische Geräte (wie Fernrohre, Objektive, Mikroskope, Projektionsgeräte)</li> <li>Verarbeiten von Glas, Kristall, Kunststoff und Metall</li> <li>Herstellen von Rohlingen aus Glasblöcken</li> <li>Schleifen der Rohlinge, Polieren der Oberfläche, Zentrieren der Linsen konventionell und an CNC-Maschinen</li> <li>Vergüten von fertig geschliffenen Linsen, Prismen oder Planglasplatten durch Beschichten, Entspiegeln bzw. Verspiegeln</li> <li>Verbinden einzelner Linsen zu optischen Systemen durch Feinkitten</li> </ul>	<ul> <li>Manuelle und maschinelle Bearbeitung von Werkstoffen</li> <li>Zusammenbauen von mechanischen, elektromechanischen, elektrischen und elektronischen Komponenten zu mechatronischen Systemen</li> <li>Montieren von hergestellten Komponenten und Anlagenteilen</li> <li>Inbetriebnahme und Bedienung von Anlagen (Messen und Prüfen der Systeme)</li> <li>Montieren von Bauteilen und Baugruppen sowie deren Funktionsprüfung</li> <li>Programmierung von Produktionsanlagen</li> <li>Instandhaltung von Anlagen bzw. von Anlagenteilen</li> </ul>	<ul> <li>Fertigung von Präzisionsbauteilen aus Metall und Glas durch spanende Verfahren wie Drehen, Fräsen oder Schleifen</li> <li>Arbeit mit CNC-gesteuerten Werkzeugmaschinen</li> <li>Überwachen des Fertigungsprozesses</li> </ul>	<ul> <li>Arbeitsvorbereitung</li> <li>Betriebliche und technische Kommunikation sowie Teamarbeit</li> <li>Verfahren der Glasherstellung und -weiterverarbeitung</li> <li>Metallbearbeitung und Elektrotechnik</li> <li>Montieren von Bauteilen und Baugruppen sowie deren Funktionsprüfung</li> <li>Instandhaltungsarbeiten an Maschinen und Anlagen</li> <li>Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik</li> <li>Bedienung und Steuerung der Produktionsanlagen</li> <li>Überwachung des Produktionsablaufes</li> </ul>	<ul> <li>Annahme und Umschlag von Gütern</li> <li>Organisation und Durchführung der Be- und Entladungsvorgänge</li> <li>Gewährleistung der fachgerechten Sortierung und Einlagerung der Güter</li> <li>Mitwirkung bei logistischen Planungs- und Organisationsprozessen</li> <li>Durchführung von Lagerbestandsprüfungen</li> </ul>	<ul> <li>Manuelle und maschinelle Bearbeitung von Werkstoffen</li> <li>Montieren von hergestellten Komponenten und Anlagenteilen</li> <li>Inbetriebnahme und Bedienung von Anlagen (Messen und Prüfen der Systeme)</li> <li>Instandhaltung von Anlagen bzw. von Anlagenteilen</li> <li>Einrichten und Bedienen von Produktionsanlagen</li> </ul>
Zugangsvoraussetzungen					
<ul> <li>Guter Realschulabschluss</li> <li>Gute Leistungen in Mathematik, Chemie und Physik</li> <li>Hohes Maß an handwerklichem Geschick und Fingerfertigkeit</li> <li>Ausdauer, hohe Konzentrationsfähigkeit und Genauigkeit</li> <li>Teamfähigkeit, aber auch eigenständiges und verantwortungsbewusstes Handeln</li> <li>Technisches Verständnis</li> </ul>	<ul> <li>Guter Realschulabschluss oder Abitur</li> <li>Gute Leistungen in Mathematik und Informationstechnik</li> <li>Teamfähigkeit, aber auch eigenständiges und verantwortungsbewusstes Handeln</li> <li>Technisches Verständnis und handwerkliches Geschick</li> </ul>	<ul> <li>Guter Realschulabschluss</li> <li>Gute Leistungen in Mathematik und Physik</li> <li>Teamfähigkeit, aber auch eigenständiges und verantwortungsbewusstes Handeln</li> <li>Technisches Verständnis und handwerkliches Geschick</li> </ul>	<ul> <li>Guter Realschulabschluss</li> <li>Gute Leistungen in Mathematik, Physik und Chemie</li> <li>Teamfähigkeit, aber auch eigenständiges und verantwortungsbewusstes Handeln</li> <li>Technisches Verständnis und handwerkliches Geschick</li> </ul>	<ul> <li>Guter Realschulabschluss oder sehr guter Hauptschulabschluss</li> <li>Gute Leistungen in Mathematik und Deutsch</li> <li>Teamfähigkeit, aber auch eigenständiges und verantwortungsbewusstes Handeln</li> </ul>	<ul> <li>Guter - sehr guter Hauptschulabschluss</li> <li>Gute Leistungen in Mathematik, Deutsch, Physik</li> <li>Teamfähigkeit, aber auch eigenständiges und verantwortungsbewusstes Handeln</li> <li>Sorgfalt, Beobachtungsgenauigkeit (z. B. beim Einstellen von Produktionsmaschinen)</li> <li>Technisches Verständnis und handwerkliches Geschick</li> </ul>
Berufsschule					
Staatliches Berufsbildendes Schulzentrum Jena-Göschwitz	Staatliches Berufsbildendes Schulzentrum Jena-Göschwitz	Staatliches Berufsbildungszentrum Saale-Orla-Kreis in Pößneck	Staatliches Berufsschulzentrum Ilmenau	Staatl. Berufsbild. Schule für Wirtschaft und Soziales, Altenburg	Staatliches Berufsbildendes Schulzentrum Jena-Göschwitz
Bildungszentrum					
Jenaer Bildungszentrum gGmbH / Bildungszentrum Saalfeld GmbH					
Einsatzmöglichkeiten					
<ul> <li>In der handwerklichen oder industriellen Herstellung von optischen oder feinmechanischen Erzeugnissen, von Erzeugnissen der Mess-, Regel- und Nachrichtentechnik, von Foto- und Projektionsgeräten</li> <li>Im Produktionsprozess</li> </ul>	<ul> <li>Bei den Herstellern, Abnehmern und Betreibern mechatronischer Systeme, wie im Anlagen- und Maschinenbau, in der chemischen und Auto- mobil-Industrie</li> <li>Montagebaustellen, Werkstätten oder im Servicebereich</li> </ul>	<ul> <li>Einsatz in allen metallverarbeitenden Betrieben</li> <li>Bedienung von Dreh-, Schleif- und Fräsmaschinen</li> <li>Fertigung von Kleinstbauteilen</li> <li>Überprüfung der Qualität der gefertigten Produkte</li> </ul>	<ul> <li>Einsatz in Produktionsbetrieben der Glasindustrie</li> <li>Bedienen, Warten, Umrüsten und Reparieren der Maschinen zur Glasproduktion</li> <li>Überwachung und Steuerung der Fertigungsprozesse</li> </ul>	<ul> <li>Einsatz in unterschiedlichen Wirtschafts- bereichen. In Frage kommen dabei alle Betriebe, die über eine Lagerhaltung verfügen (z. B. Spedi- tionen, Lager- bzw. Fabrikhallen, Kühlhäuser)</li> </ul>	<ul> <li>In der handwerklichen oder industriellen Herstellung von optischen oder feinmechanischen Erzeugnissen, von Erzeugnissen der Mess-, Regel- und Nachrichtentechnik, von Foto- und Projektionsgeräten</li> <li>Im Produktionsprozess</li> </ul>