

**Das 21. Jahrhundert ist das Jahrhundert des Lichts.
Und Optik ist die Lehre des Lichts.**

Mechanikpraktiker*innen stellen anhand von Werkstückzeichnungen Präzisionsoptik aus Glas und mechanische Bauteile aus verschiedenen Metallen her. Sie bedienen die Fertigungsmaschinen und montieren Teile zu Baugruppen.

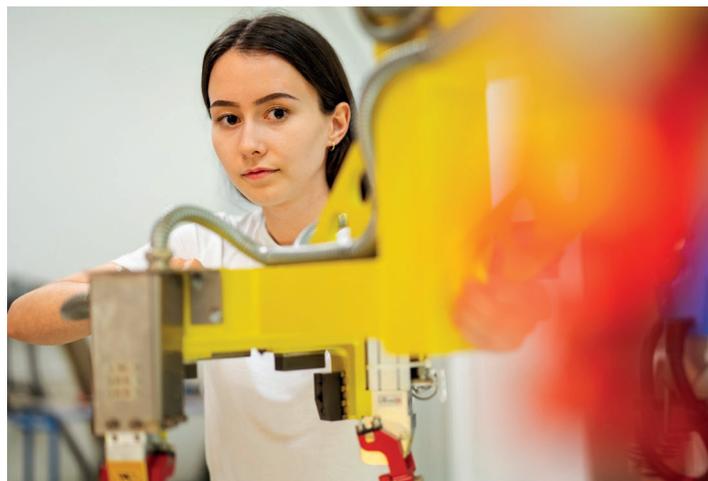
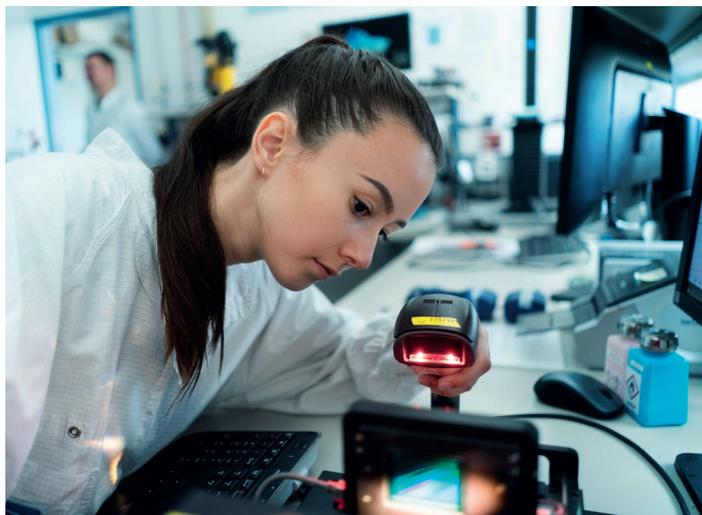
Mechanikpraktiker*innen fertigen optische Komponenten wie Linsen, Spiegel, Prismen und andere plan- und rundoptische Bauteile. Diese werden für optische Geräte für die Medizinaltechnik, Foto/Film, Vermesungstechnik, Halbleiterindustrie und diverse andere, zukunftsorientierte Branchen eingesetzt. Die steigenden Anforderungen aus diesen Anwendungen erfordern eine ständige Weiterentwicklung von Verfahren, Werkzeugen und Maschinen sowie eine kontinuierliche Weiterbildung.

AUSBILDUNGSINHALTE

Was dich während der beruflichen Grundbildung bei SwissOptic AG erwartet:

1. Lehrjahr: Zu Beginn der Ausbildung steht das Kennen lernen des ganzen Betriebs im Vordergrund. Während der dreimonatigen Probezeit findet der erste überbetriebliche Kurs statt. Mechanische Fertigungsmethoden wie Drehen, Fräsen, Bohren, Feilen, Biege- und Messtechniken werden während gut fünf Wochen erlernt. Anschliessend werden die Lernenden in den verschiedenen Bereichen der SwissOptic eingesetzt. In der zweiten Hälfte des ersten Lehrjahrs erfolgt der zweite überbetriebliche Kurs zum Thema Montagetechnik, der vier Wochen dauert.

2. Lehrjahr: Die Lernenden arbeiten in zwei gewählten Bereichen und werden als vollwertige Mitarbeitende angesehen. Die Vorbereitung und Durchführung des Qualifikationsverfahrens (Lehrabschlussprüfung) ist natürlich ein weiterer, sehr wichtiger Zeitabschnitt im letzten Lehrjahr



DATEN ZUR DUALEN AUSBILDUNG

- ▶ Ausbildungsbeginn: jährlich zum 1. August
- ▶ Ausbildungsdauer: 2 Jahre
- ▶ Berufsschule: 1 Tag pro Woche theoretische Ausbildung in der Berufsschule in Rorschach
- ▶ Weitere Informationen über den Mechanikpraktiker (Werkstoff Glas) und Feinwerkoptiker- Beruf bekommst du auf der offiziellen Feinwerkoptiker Homepage: www.feinwerkoptiker.ch

VORAUSSETZUNGEN

- ▶ Real- oder Kleinklassenabschluss
- ▶ Gute Leistungen in den Fächern Werken/Handarbeit
- ▶ Handwerkliches Geschick

WEITERBILDUNGSMÖGLICHKEITEN

- ▶ diverse Kursangebote
- ▶ von Berufsfach und höheren Fachschulen
- ▶ von Swissemem und Swissmechanic

DEIN AUSBILDUNGSKONTAKT

Lirim Bektashi
Telefon +41 71 747 04 78
lirim.bektashi@swissoptic.com

