

Die lentiltec gmbh ist ein Ingenieurbüro, welches Dienstleistungen im Bereich der Produktentwicklung von opto-mechatronischen Systemen anbietet. Wir unterstützen unsere Kunden von der Idee bis zur Realisierung der Hardware.

Im wachsenden Gebiet der spezialisierten Maschinenbauindustrie bieten wir einen Einstieg als

## Ingenieur (m/w) in der optischen Produktentwicklung

Geplante Tätigkeiten:

- ❖ Fachliche Bearbeitung von Aufgaben im Bereich Mechanik Design und Optik Design
- ❖ Ausarbeitung von Konzepten und Lösungsvarianten unter Berücksichtigung von Fertigbarkeit, Zuverlässigkeit, Montagefreundlichkeit und Kosteneffizienz.
- ❖ Erstellung von 3D Modellen und fertigungs- und normgerechten Zeichnungen
- ❖ Durchführung von Design Review und FMEA
- ❖ Betreuung der Beschaffung, Aufbau und Testing von Prototypen
- ❖ Know-How Aufbau in System Engineering, Messtechnik, Entwicklung von Werkzeugen und Hilfsmitteln, Optimierung von Montageprozessen
- ❖ Mitarbeit im Vertrieb (Marktanalyse, Kundengespräche, Dokumentation)

Anforderungen:

- ❖ Studium in Maschinenbau, Photonik, Physik, Robotik oder verwandten Ingenieur- und Naturwissenschaften
- ❖ Erfahrung in der Konstruktion von industriellen Baugruppen in der Optik
- ❖ Gute 3D-CAD Kenntnisse erforderlich
- ❖ Idealerweise Kenntnisse in Simulationen von optischen Systemen (sequential und non-sequential), z.B. Zemax
- ❖ Vernetztes und analytisches Denken sowie hohes Qualitätsbewusstsein
- ❖ Flair für digitales Arbeiten
- ❖ Hohe Eigenmotivation und Freude aktiv im Team zu arbeiten
- ❖ Gute Kommunikationsfähigkeiten, fließend in Deutsch und Englisch

Unser Angebot:

- ❖ Sehr breites Aufgabengebiet in interdisziplinären Teams und diversen Anwendungen
- ❖ Förderung und Weiterbildungen
- ❖ Teilzeitpensum nach Absprache, Minimum 60%
- ❖ Der Arbeitsort ist in Gossau SG, im Home-Office und bei Kunden vor Ort

Vielen Dank im Voraus für Ihre Bewerbung an Dr. Daniel Iwaniuk ([iwaniuk@lentiltec.ch](mailto:iwaniuk@lentiltec.ch)).

**Helfen Sie mit ein erfolgreiches Unternehmen aufzubauen und mitzugestalten!**