

Für Persönlichkeiten, die passen!

**MAXWELL**  
Personal- und Kaderselektion  
Executive Search



## Entwicklungsingenieur Optik

Studium in Elektrotechnik (ETH / FH) mit Vertiefung in Optik

Ref.nr.: 0622 | Region: Ostschweiz inkl. Liechtenstein | Branche: Automobilindustrie/Fahrzeugbau/Transportanlagen

### Das Unternehmen

Innovatives und seit vielen Jahren höchst erfolgreiches Schweizer Technologieunternehmen und Partner der internationalen Automobilindustrie. Familiäres Arbeitsumfeld. Attraktive Arbeitsregion mit sehr hohem Freizeitwert.

### Ihre Herausforderung

- Entwicklung von beleuchteten Komponenten für Automotive-Anwendungen
- Rechnergestützter Entwurf von kundenspezifischen Beleuchtungslösungen
- Elektronikentwicklung mit optoelektronischen Bauteilen (RGB-LED, ISELED, &hellip;)
- System-Design mit Optik, Elektronik und Mechanik inkl. Anforderungserhebung
- Verifikation des optischen Designs mit Mustern, Prototypen und Serienteilen

### Die Voraussetzungen

- Abgeschlossenes Studium in Elektrotechnik (ETH / FH) mit Vertiefung in Optik. Idealerweise mit Berufserfahrung als Entwicklungsingenieur oder auch Absolventen mit entsprechendem Leistungsausweis
- Erfahrung im Design von Beleuchtungen (Zemax Optic Studio, LightTools)
- Interesse an geometrischer Optik, speziell Radiometrie und Fotometrie
- Kenntnisse mit 3D-CAD, Matlab, C/C++/C# und Elektronikentwurf (Altium/Eagle)
- Selbständige, präzise Arbeitsweise und schnelles Einarbeiten in neue Themen
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

### Ihr nächster Schritt

Wir freuen uns auf Ihre vollständige Bewerbung unter Angabe der Kennziffer 0622 **per E-Mail** an: [ks@maxwell.li](mailto:ks@maxwell.li)

### Kontakt / Telefon

Ihr direkter Ansprechpartner für weitere Fragen und Auskünfte:  
Herr Kurt Senti - Geschäftsführer - Tel. 00423 / 232 60 00

**Maxwell Personal- und Kaderselektion**  
Executive Search  
Austrasse 40  
LI-9490 Vaduz

T +423 232 60 00  
F +423 232 63 38  
[ks@maxwell.li](mailto:ks@maxwell.li)

[www.maxwell.li](http://www.maxwell.li)  
[www.ingenieurjobs.li](http://www.ingenieurjobs.li)