



Entwicklungsingenieur/in Optik & Photonik

vario-optics ist ein führender Hersteller von planaren optischen Wellenleitern. Diese disruptive Technologieplattform ermöglicht die Entwicklung miniaturisierter photonischer Systeme, die in herkömmliche Leiterplatten integriert werden können. Gemeinsam mit unseren Kunden entwickeln wir so innovative Lösungen und Produkte für hochpräzise optische Sensoren sowie energieeffiziente Module mit hohen Datenraten für Rechenzentren und Hochleistungsrechner.

Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir eine/n erfahrene/n Entwicklungsingenieur/in für die fachliche und terminliche Betreuung von Entwicklungsprojekten mit den Schwerpunkten optische Schnittstellen und elektro-optische Subsysteme.

Zu den Hauptaufgaben gehören die Entwicklung optischer Schnittstellen, die Standardisierung von Technologien, die Durchführung optischer Messungen und die Erstellung technischer Dokumentationen. Dies geschieht in intensivem Austausch mit internen und externen Teams und Entwicklungspartnern, einschließlich Vertrieb und Marketing.

Der/die ideale Kandidat/in verfügt über ein abgeschlossenes technisches Studium (z.B. MSc in Physik oder Ingenieurwissenschaften) und einschlägige Berufserfahrung in Forschung und Entwicklung im Bereich Optik oder Mikrotechnik. Gute Kommunikationsfähigkeiten in Deutsch und Englisch sowie eine selbständige Arbeitsweise in einem sich schnell wandelnden High-Tech-Umfeld werden vorausgesetzt.

Von Vorteil sind Erfahrung mit einschlägigen optischen Simulationstools (Zemax, Lumerical), mit gängigen CAD/ECAD-Software sowie Kenntnisse in integrierter Optik, Faseroptik oder Leiterplattentechnologie.

Wir bieten eine spannende Aufgabe in einem innovativen Umfeld in einem dynamischen, stetig wachsenden Team mit vielfältigen Entwicklungsmöglichkeiten. Gemeinsam mit internationalen High-Tech-Unternehmen arbeiten wir an vorderster Front einer disruptiven optischen Technologie, die unseren Kunden in verschiedenen globalen Märkten Technologieführerschaft sichert. Unsere moderne Infrastruktur ermöglicht es Ihnen einen signifikanten Beitrag dazu zu leisten.

Wir freuen uns auf Ihre schriftliche Bewerbung per Email oder per Post!

Kontakt:

Felix Betschon
vario-optics ag
Mittelbissaustrasse 7
9410 Heiden
+41 71 898 80 60
info@vario-optics.ch