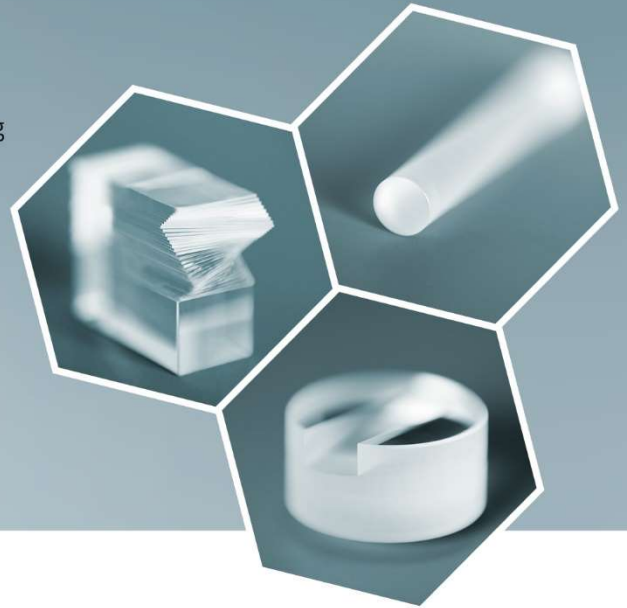




feinwerkoptik zünd

Die Feinwerkoptik Zünd AG entwickelt und produziert Photonik-Systeme für die Medizin, Technik, Luft- und Raumfahrt. Ihre Kernkompetenzen liegen im Optik Design und in der Herstellung miniaturisierter optischer Komponenten und Systeme.



Für die Verstärkung der Entwicklung und Herstellung miniaturisierter optischer Systeme suchen wir einen

Photonics Engineer (m/w/d)

Ihre Aufgaben:

- Systemdesign und Modellierung:
Sie entwickeln Konzepte für photonische Systeme, basierend auf den Anforderungen des Kunden oder der spezifischen Anwendung.
Sie entwerfen optische Komponenten wie Linsen, Spiegel, Filter, die in den photonischen Systemen verwendet werden.
Sie optimieren die Komponenten hinsichtlich Leistung, Kosten und Herstellbarkeit.
- Fertigung und Produktion:
Sie entwickeln Fertigungsprozesse für die Herstellung von photonischen Komponenten und Systemen.
Sie überwachen die Produktion, um sicherzustellen, dass die Qualitätsstandards eingehalten werden, und optimieren den Fertigungsprozess für Effizienz und Kosteneffektivität.
- Kundenberatung und Projektmanagement
Sie erstellen detaillierte Projektpläne für die einzelnen Phasen der Entwicklung und Herstellung von Photonik- Systemen.
Sie monitoren und aktualisieren den Projektfortschritt und stellen sicher, dass das Projekt im Zeitplan bleibt.

Ihr Profil:

- Fachkenntnisse in Optik und Photonik:
Sie verfügen über ein fundiertes Verständnis der Optik, Photonik und Optomechanik. Sie haben ein Bachelor- oder Master- Studium im Bereich Optik, Photonik, Systemtechnik oder Physik o.ä.

- Problemlösungsfähigkeiten:
Sie sind in der Lage, komplexe technische Herausforderungen zu identifizieren und effektive Lösungen zu entwickeln. Sie besitzen analytische Fähigkeiten, sie sind kreativ und haben die Fähigkeit, innovative Lösungen zu finden.
- Teamarbeit, Kommunikation und Lernbereitschaft:
Sie sind teamfähig, kommunikativ und können technische Konzepte intern und extern auf Deutsch und Englisch klar vermitteln.
Sie lernen gerne, bilden sich kontinuierlich weiter und verfolgen neue Technologien aus Faszination zur Photonik und Optik.

Unser Angebot:

Die Feinwerkoptik Zünd AG verfügt über mehr als 30 Jahre Erfahrung in der Herstellung miniaturisierter optischer Komponenten und photonischer Systeme.

Wir entwerfen Systeme und Produkte, wir produzieren Optiken, wir montieren Optiken, Mechanik und Elektronik, um unseren Kunden Anwendungen zu ermöglichen, die hauptsächlich in den Bereichen Gesundheit, Industrie und Luxus liegen.

Unser Team legt großen Wert auf Kundenzufriedenheit, Qualität und pünktliche Lieferung. Wir sind leidenschaftliche Optik-Enthusiasten, wir lieben Technik, Natur, Kultur und uns selbst als Team.

Bei Fragen steht Ihnen René Zünd gerne zur Verfügung.