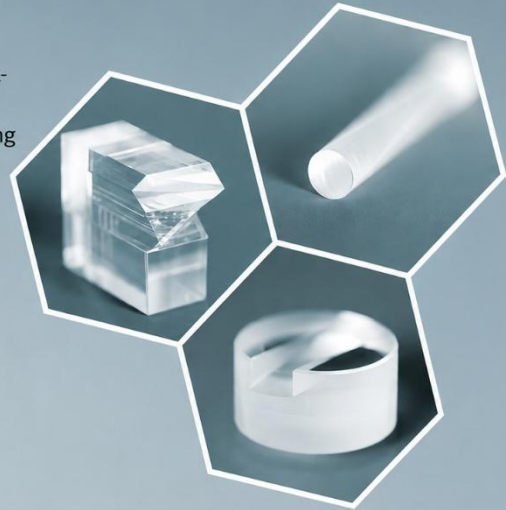




feinwerkoptik zünd

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.



Wir suchen eine motivierte und engagierte Persönlichkeit, die unsere Entwicklungs- und Produktionsprojekte im Bereich optischer Systeme und Geräte aktiv unterstützt. In dieser Funktion tragen Sie mit Ihrer konstruktiven Arbeit dazu bei, technische Lösungen sowie Hilfsmittel, Werkzeuge und Vorrichtungen für eine effiziente Fertigung und Montage umzusetzen.

Konstrukteur (m/w/d) 80 – 100%

Ihre Aufgaben:

1. Konstruktion und Produktentwicklung:
 - Unterstützung bei der Entwicklung und Konstruktion von Baugruppen, Geräten und Komponenten im Bereich optischer Systeme.
 - Konstruktive Umsetzung von Produktentwicklungen unter Berücksichtigung von Funktion, Fertigbarkeit, Qualität und Kosten.
 - Weiterentwicklung bestehender Produkte und technische Lösungen.
 - Erstellung und Pflege von Konstruktionsrichtlinien sowie technischer Unterlagen.
2. Produktion und Prototypen:
 - Entwicklung und Konstruktion von Hilfsmitteln, Werkzeugen und Montagevorrichtungen für die Produktion, Montage und Prüfung.
 - Unterstützung beim Aufbau von Prototypen sowie Begleitung von Funktionstests und technischen Erprobungen.
 - Überprüfen und beurteilen von Prototypen im Wareneingang.
 - Unterstützung der Produktion bei der Herstellung von Prototypen.
 - Optimieren von konstruktiven Prozessen im produktionsnahen Umfeld.

3. Projektunterstützung und Koordination:
 - Projektplanung, Terminierung und Kostenschätzung.
 - Betreuung von Kundenprojekten vom Konzept bis zur Produktionsreife.
 - Interne und externe Abklärungen zur Sicherstellung von Lieferterminen und technischer Machbarkeit.
 - Kontakt mit Lieferanten für Anfragen, Abstimmungen und technische Rückfragen.

Ihr Profil:

1. Fachliche Qualifikation:
 - Abgeschlossene Ausbildung als Konstrukteur/in EFZ.
 - Idealerweise 2 bis 3 Jahre Berufserfahrung in einer vergleichbaren Funktion.
 - Gute CAD-Kenntnisse, z.B in Fusion360, SolidWorks oder ähnliches, sowie ausgeprägtes technisches Verständnis
 - Selbstständige, strukturierte und zuverlässige Arbeitsweise.
 - Erfahrung im Umgang mit optischen Komponenten oder Interesse an optiknahen Produkten ist von Vorteil.
 - Gute Kenntnisse technischer Normen, zum Beispiel ISO 2768, sowie Verständnis für interne und externe Anforderungen.
 - Interesse an der Weiterentwicklung von Konstruktionsprozessen und technischen Standards.
 - Sehr gute Deutschkenntnisse; Englischkenntnisse sind von Vorteil.
2. Persönliche und teambezogene Eignung:
 - Ausgeprägte Teamfähigkeit und kooperative Einstellung; unterstützt Kollegen über die festgelegten Aufgaben hinaus.
 - Offen und zugänglich; trägt zu einer positiven Arbeitsatmosphäre im formellen wie informellen Umfeld bei.
 - Klare und effektive Kommunikationsfähigkeiten in Deutsch, sowohl intern als auch im Kundenkontakt.
 - Hohe Neugier und Lernbereitschaft; verfolgt aktiv Entwicklungen in der Photonik und den optischen Technologien.
 - Behält im Arbeitsalltag eine ruhige, lösungsorientierte Haltung bei; geht Herausforderungen konstruktiv an.
 - Bereitschaft zur Weiterbildung, z. B. durch die Teilnahme an Seminaren.
 - Übernimmt Verantwortung für Aufgaben und bleibt dabei flexibel und unterstützend im Team.

Unser Angebot:

- Ein Unternehmen mit über 30 Jahren Erfahrung in der Entwicklung und Herstellung miniaturisierter optischer Komponenten und photonischer Systeme.
- Mitwirkung über den gesamten Produktlebenszyklus hinweg, von der Konzeptentwicklung bis zur Produktion.
- Ein dynamisches und kooperatives Arbeitsumfeld mit starkem Teamgeist und gemeinsamen Werten.
- Die Möglichkeit, an innovativen und anspruchsvollen Projekten in den Bereichen Photonik, Optik und Systemtechnik mitzuarbeiten.
- Flexible Arbeitsbedingungen, einschliesslich der Möglichkeit, im Homeoffice zu arbeiten.
- Unterstützung bei der persönlichen Entwicklung und Weiterbildung.