



Die Firma Kampf Telescope Optics (KTO) mit Sitz in **München** entwickelt komplexe und innovative optische Systeme für Anwendungen in der Kernfusion und Raumfahrt. Unsere Produkte und Dienstleistungen zeichnen sich durch Eigenschaften wie Robustheit, Präzision, Leichtbau und Zuverlässigkeit aus. Bei KTO arbeiten Sie als Teil eines kleinen Teams eng mit Wissenschaft und Industrie an anspruchsvollen Themen. Unterstützen Sie uns bei unserem Wachstumskurs und übernehmen Sie die Verantwortung für spannenden und abwechslungsreichen Aufgaben und Projekten.

Wir suchen zum nächstmöglichen Zeitpunkt einen

Optik-Entwickler/in

Ihre Aufgaben

Ihre Hauptaufgabe ist Design und Entwicklung von optischen Systemen, z.B. optische Diagnostik für Fusionsprozesse oder ein Teleskop für Erdbeobachtung.

- Analyse von Designanforderungen
- Definition von optischen Designkonzepten mit Zemax
- Entwurf von mechanischen Lagerungskonzepten für optische Elemente
- Iteration mit mechanischer Konstruktion und Struktur-/Thermalanalyse
- Definition von technischen Konzepten für Alignment und Kalibrierung
- Auslegung von Testequipment
- Support / Durchführung von Montage, Integration und Test
- Durchführung von Analysen (Tolerancing, Performance, Streulicht, Machbarkeit)

Ihr Profil

Wir suchen einen erfahrenen Optik-Entwickler/in, der/die ein breites Spektrum von Design, Optimierung bis zur Toleranzanalyse beherrscht. Sie sollten keine Berührungsgängste mit Hardware haben. Folgende Punkte runden Ihr Profil ab:

- Abgeschlossenes Studium im Bereich Physik, Physikalische Technik oder Optik/Optische Technologien
- Mehrjährige Erfahrungen im Design und Realisierung von optischen Systemen
- Umfassende ZEMAX Kenntnisse

Unser Angebot

- Mitarbeit bei technischen und wissenschaftlich herausfordernden Projekten in der Fusion- und Raumfahrttechnik
- Ein hervorragendes Arbeitsklima und flexible Arbeitszeiten

Sie haben Interesse an dieser Position?

Dann senden Sie Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen und des frühestmöglichen Eintrittstermins an: personal@ktoptics.de zu Händen Herrn Dirk Kampf.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!

www.ktoptics.de