

Entwickler Optikdesign m/w (in Teilzeit oder Vollzeit)

In unserem Team ist die Position des „Entwicklers Optikdesign (m/w)“ zu besetzen – dafür suchen wir Sie!

In Ihrer Rolle entwerfen Sie innovative Bildaufnahme-, Bildwiedergabe- und Beleuchtungskonzepte für den Einsatz in der minimal-invasiven Chirurgie. Zusammen mit Konstrukteuren, sowie Elektronik- und Softwareentwicklern realisieren sie professionelle, marktgerechte technische Lösungen.

Die Schwerpunkte Ihrer Aufgaben sind:

- die Erstellung von Machbarkeitsstudien und Konzepten für optische & optoelektronische Systeme
- die numerische Simulation optischer Systeme
- die Analyse der Systeme hinsichtlich Machbarkeit, Toleranzrechnung und Streulichtempfindlichkeit
- die projektbezogene Betreuung von Entwicklungspartnern
- die Erstellung von Vorgabedokumenten für die Produktentwicklung (Anforderungsprofile, Pflichten- und Lastenhefte etc.)
- die Abstimmung von Einzelteilspezifikationen mit internen & externen Lieferanten
- die Erstellung von technischen Unterlagen und Dokumenten
- Marktbeobachtung und frühzeitiges Erkennen zukünftiger Anwendungstrends, Technologien und Methoden

Das zeichnet Sie aus:

- ein erfolgreich abgeschlossenes Hochschulstudium als Naturwissenschaftler/in oder Ingenieur/in
- mindestens 5 Jahre Berufserfahrung im Bereich Optikdesign sind wünschenswert
- umfangreiche Kenntnisse in der Systemintegration, der Optik- und Mechanikentwicklung sowie der Komponenten der Optoelektronik (Sensoren, Lichtquellen etc.)
- Kenntnisse im Design optischer Systeme sowie im Umgang mit der gängigen Optikdesign-Software
- Kenntnisse in den Herstell- und Prüftechnologien optischer Komponenten und Systeme
- analytisches Denkvermögen gepaart mit Kreativität und Innovationsfreude
- ausgezeichnete Teamfähigkeit und Kommunikationsstärke
- eine strukturierte und zielorientierte Arbeitsweise
- Aufgeschlossenheit für neue Herausforderungen

Das bieten wir Ihnen:

- Chancen in einem wachsenden Unternehmen gestaltend mitzuwirken
- abwechslungsreiche und interessante Aufgabengebiete
- ein offenes und positives Betriebsklima
- Möglichkeiten zur persönlichen Weiterentwicklung und Weiterbildung

Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen mit Angaben zum frühestmöglichen Eintrittstermin und Gehaltsvorstellung senden Sie bitte an career@avateramedical.com.

Kontakt: +49 (0)3641 - 2724 - 111

Ihre Bewerbung wird selbstverständlich vertraulich behandelt.