

Your talent can
make a difference.

Make cancer
history.



You're
a fantastic
professional.

Die Miltenyi Imaging GmbH wächst weiter. Unsere Unternehmenskultur ermutigt dich dazu, eigene Ideen zu entwickeln und Impulse zu setzen.

Willkommen in einem Team, das Innovation lebt.

Optikentwickler (m|w|d)

Deine Aufgaben

- Entwurf und Auslegung von Optik- und Systemkonzepten für Detektions- und Beleuchtungssysteme
- Erarbeitung von Vorschlägen für die technologische Entwicklung, alternative Strategien und Lösungsansätze
- Technische Koordination im Projektteam
- Durchführung von Berechnungen und Simulationen, mit anschließender Bewertung und Aufwandsabschätzung
- Abklärung/Prüfung von Optikkomponentenspezifikationen mit Zulieferern
- Verifizierung und Charakterisierung von optischen Systemen und Baugruppen
- Ursachen- und Fehleranalyse bei Prototypen und Serienprodukten
- Begleitung des Designtransfers in die Fertigung
- Erstellung von Konzepten für die Prüf- und Kalibriermittel der Produktion

Dein Profil

- Erfolgreich abgeschlossenes Studium der Optik, der Physik mit Schwerpunkt Optik oder ein vergleichbares technisches Studium
- Mehrjährige Industrienerfahrung im Bereich Optikdesign und in der Anwendung von Zemax, FRED, Python, Matlab
- Erfahrung mit Streulicht-, Toleranzrechnung und spektral Analysen
- Vertiefte Kenntnisse mit Messtechnik zur Verifikation/Prüfung der optischen Systeme
- Gute Kenntnis von Opto-Mechanik und Stärken im analytischen Denken
- Sehr gute Kommunikationsfähigkeit
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Was wir bieten:

- **Flexible and remote work:** selbstbestimmtes Arbeiten und die Möglichkeit Home Office zu nutzen
- **Diversity:** Interkulturelle Zusammenarbeit – auch über Ländergrenzen hinweg
- **Room for creativity:** Freiräume, um sich einzubringen und aktiv mitzugestalten
- **Miltenyi University:** Individuelle Weiterbildung als Kern der Miltenyi-DNA
- **Corporate benefits:** Mitarbeitererevents, 30+ Tage Urlaub, (E)-Bike-Leasing, betriebliche Altersvorsorge und andere Angebote

Die Miltenyi Imaging GmbH entwickelt und produziert diagnostische Geräte, die komplexe biologische Strukturen und deren Eigenschaften sichtbar machen. Wir gehören zur Unternehmensgruppe der Miltenyi Biotec BV & Co. KG, einem innovativen Biotechnologie-Unternehmen mit Sitz in Bergisch Gladbach.

An unserem Standort in Radolfzell am Bodensee beschäftigen wir aktuell 94 Mitarbeiter. Unser Unternehmen zeichnet sich durch eine hochinnovative und breite Fachexpertise, schnelles und flexibles Handeln, sowie eine fach- und standortübergreifende Zusammenarbeit aus. Wir pflegen einen verantwortungs- und kostenbewussten Umgang mit unseren Ressourcen und verbessern kontinuierlich die Effizienz und Qualität unserer Prozesse.



Miltenyi Biotec

Ansprechpartner:

Christa Eichhorn-Rashidian
HR Interims Manager

+49 160 989 70105

Come break boundaries
with us today.

Miltenyi Imaging GmbH
Markthallenstr. 5
D-78315 Radolfzell
www.miltenyi-imaging.com