



PEOPLE LIGHT OUR WAY

Regent Lighting mit Sitz in Basel beschäftigt rund 600 Mitarbeitende in sechs Ländern, ist Marktführer in der Schweiz und einer der führenden Leuchtenhersteller in Europa. Über Distributionspartner werden unsere Produkte international in 35 Ländern vertrieben.

Unsere Abteilung Produktentwicklung am Hauptsitz in **Basel** entwickelt die Leuchten der Zukunft. Wir beschäftigen uns mit den neusten Technologien und setzen Massstäbe in der Innovation und Qualität des Lichts von morgen.

Unterstütze uns dabei als

Optikentwickler 80-100% (m/w)

Deine Aufgaben

- Du bist verantwortlich für die Auslegung und Berechnung von Reflektoren, Linsen sowie Folien und Lichtleitern
- Du führst optische Simulationen und Berechnungen zur Entwicklung von optischen Komponenten durch
- Du erstellst Leuchtdichtesimulationen, berechnest die Hauptstrahlengänge und führst kolorimetrische Simulationen durch
- Du führst Toleranz- und Sensitivitätsanalysen von Mehrlinsensystemen durch
- Du betreust die Optikkonzepte bis zur Markteinführung und überprüfst die Optik während aller Projektphasen
- Du baust Prototypen in Zusammenarbeit mit dem Prototypenbau und externen Partnern

Dein Profil

- Du hast ein abgeschlossenes Studium in Bereich Optik oder angewandte Physik
- Du besitzt ausgeprägte Optikkenntnisse und Interesse an der Entwicklung optischer Systeme
- Du hast Erfahrung mit LightTools oder Speos / Optis oder gleichwertigen Tools
- Du wendest deine einwandfreien Deutschkenntnisse sowie vorzugsweise gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift gekonnt an
- Du arbeitest strukturiert und selbstständig und bringst ausgeprägte Kommunikations- und Teamfähigkeit mit
- Du denkst analytisch und unternehmerisch und arbeitest selbstständig, verantwortungsbewusst und zuverlässig

Wir bieten dir

- Ein innovatives Unternehmen in einem dynamischen Umfeld
- Gelebte Tradition in Verbindung mit Werten wie Qualität und Wissen
- Flexible Arbeitszeiten
- Ein breites Angebot an Aus- und Weiterbildungsmöglichkeiten in der Regent Lighting ACADEMY

Wir freuen uns auf deine Online-Bewerbung unter <https://www.regent.ch/unternehmen/jobs-karriere/jobs/>

Kontakt

Nicole van den Broek
T+41 79 640 64 65