

Zukunftsweisende
Technologien...

In der Hochleistungs-Diodenlasertechnik gehören wir zur Weltspitze. Als Tochter eines starken internationalen Konzerns, der Rofin-Sinar Technologies Inc., verfügen wir über einen breit gefächerten und innovativen Bereich Forschung und Entwicklung, hochmoderne Optik- und Elektroniklabore und einen komplett ausgestatteten Reinraum für die Herstellung der High-Tech-Produkte des Unternehmens.

Qualifizierte Fachkräfte, motivierte Teams, ein ausgebautes Schulungssystem, flache Hierarchien mit kurzen Entscheidungswegen, ein außergewöhnlich gutes Betriebsklima und gute individuelle Entwicklungsmöglichkeiten sichern auch für die Zukunft beste Perspektiven.

Wir suchen: Entwicklungsingenieur/in Optiksimulationen

Aufgaben:

Sie übernehmen die Entwicklung von Optikkonzepten für Diodenlasersysteme und sind dabei auf kundenspezifische Fokusgeometrien ausgerichtet. Weitere Schwerpunkte sind Faserkopplungskonzepte, die Homogenisierung für Linien und Flächen, die Kopplung von Emittlern und Laserbarren sowie die Simulation mikrooptischer Elemente mittels ZEMAX. Letztlich führen Sie selbstständig die entsprechenden Dokumentationen und sind in optischen Projekten involviert.

Profil:

Sie haben als Diplom-Physiker/in bzw. Master of Science Ihr Studium der Physik oder der physikalischen Technik mit überdurchschnittlichem Erfolg absolviert und sich auf den Schwerpunkt Optik fokussiert. Dabei haben Sie tiefgehende Kenntnisse mit Simulationen erworben und verfügen mittlerweile über umfassende Erfahrungen mit ZEMAX EE. Als Teamplayer arbeiten Sie engagiert und selbständig, zeichnen sich durch Kontaktfähigkeit und Flexibilität aus.

Interesse geweckt?

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!

DILAS Diodenlaser GmbH
Christian Moll, Galileo-Galilei-Str. 10, 55129 Mainz
Telefon: 06131/9226-164, E-Mail: jobs@dilas.de