

Wir sind ein innovatives High-Tech-Unternehmen im Bereich Photonik und Lasertechnologie im Großraum München. Mit einem interdisziplinären Team entwickeln wir anspruchsvolle optische Systeme für industrielle, wissenschaftliche und medizintechnische Anwendungen. Zur Verstärkung unseres Entwicklungsbereichs suchen wir einen engagierten

Entwicklungsingenieur Lasersysteme (m/w/d)

Ihre Aufgaben:

- Entwicklung und Optimierung von Laserquellen (z. B. Diodenlaser, Faserlaser, Festkörperlaser)
- Konzeption, Simulation und Aufbau optischer und laserbasierter Systeme
- Durchführung von Machbarkeitsstudien, Laborversuchen und Leistungsanalysen
- Entwicklung und Qualifizierung neuer optischer Komponenten und Module
- Erstellung technischer Spezifikationen, Dokumentationen und Prüfpläne
- Zusammenarbeit mit Elektronik-, Optik- und Mechanikentwicklung sowie Produktion
- Technische Unterstützung bei Kundenprojekten und Inbetriebnahmen
- Enge Zusammenarbeit mit internationalen Lieferanten
- Mitwirkung an Veranstaltungen wie Fachmessen und Fachkonferenzen

Ihr Profil:

- Abgeschlossenes Studium in Physik, Photonik, Lasertechnik, Elektrotechnik oder vergleichbarer Fachrichtung
- Fundierte Kenntnisse in Laserphysik, Optikdesign und Lasersystemen
- Erfahrung im Aufbau, Justieren und Testen optischer Experimente oder Laseraufbauten
- Sicherer Umgang mit Simulations- und Design-Software (z. B. Zemax, LASCAD, COMSOL) wünschenswert
- Analytische, strukturierte und lösungsorientierte Arbeitsweise
- Teamfähigkeit, Kommunikationsstärke und Freude an interdisziplinärer Zusammenarbeit
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse

Wir bieten:

- Mitarbeit an technologisch anspruchsvollen und zukunftsweisenden Projekten
- Moderne Laborausstattung und kreative Entwicklungsumgebung
- Flexible Arbeitszeiten und attraktive Vergütung
- Flache Hierarchien und kurze Entscheidungswege
- Weiterbildungs- und Entwicklungsmöglichkeiten
- Ein kollegiales Team mit Leidenschaft für Photonik und Innovation

Wenn Sie die Zukunft der Lasertechnologie mitgestalten möchten, freuen wir uns auf Ihre Bewerbung. Bitte senden Sie Ihre Unterlagen an die von uns beauftragte beratungsgruppe wirth + partner per E-Mail an info@wirth-partner.com. Unter der Tel. 089 / 45 99 58 0 steht Ihnen Frau Ivonne Pechmann für erste Fragen jederzeit gerne zur Verfügung.