

Entwickler (m/w/d) für höchstempfindliche optische Fluoreszenzmikroskope

PicoQuant ist ein inhabergeführtes, international tätiges High-Tech-Unternehmen, das sich auf die Entwicklung und Herstellung von Geräten für elektrooptische Messungen spezialisiert hat. Der Arbeitsort befindet sich in Berlin-Adlershof.



Deine Aufgaben:

- Integration moderner Optikkonzepte in automatisierte Mikroskope im Rahmen interdisziplinärer Teams, aufbauend auf ihren Spezialerfahrungen
- Aufbau, Charakterisierung und Optimierung optischer Systeme bezüglich verschiedener Zielparameter
- Erarbeitung von fertigungsgerechten und ergonomischen Umsetzungskonzepten

Deine Vorteile:

- ✓ Unbefristeter Arbeitsvertrag mit flexiblen Arbeitszeiten
30 Tage Urlaub
Möglichkeit zum mobilen Arbeiten
- ✓ Sicherer Arbeitsplatz in einer zukunftsfähigen Branche
Aktives Gesundheitsmanagement mit Sport und Massagen im Haus
Sehr gute Work-Life-Balance mit Rücksicht auf private Umstände
- ✓ Individuelle Einarbeitung und Förderung beruflicher Entwicklung
Gute Verkehrsanbindung und Zuschuss zum Jobticket - der Umwelt zuliebe
- ✓ Betriebliche Altersvorsorge inkl. Arbeitgeberzuschuss und vieles mehr

Dein Profil:

- Abgeschlossenes Studium (vorzugsweise mit Promotion) in Physik, Physikalische Technologien oder vergleichbare, nachweisbare Erfahrungen
- Mehrjährige Erfahrung im Aufbau optischer Messanordnungen, insbesondere im Bereich Fluoreszenzmikroskopie
- Erfahrungen im Design und Aufbau komplexer und kompakter optischer Strahlengänge
- Überblick über den aktuellen Stand der Forschung & Technik und eine gute Vernetzung in der (optischen) Community
- Vorzugsweise Erfahrung an der Schnittstelle von Optik/Elektronik und Software
- Du besitzt Deutschkenntnisse auf dem Sprachniveau C1 sowie Englischkenntnisse auf dem Sprachniveau B2

Haben wir dein Interesse geweckt?

Wir freuen uns auf deine Bewerbung über unsere Webseite: <https://www.picoquant.com/careers>

