

Entwickler für Optische Quantentechnologien (m/w/d)

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:

- Programmierung kundenspezifischer Software basierend auf unseren Geräte-APIs bzw. Unterstützung der Kunden bei der Programmierung.
- Ableitung von konkreten Anforderungen an bestehende und neue Produkte aus dem Kundenfeedback.
- Unterstützung und Beratung der Kunden bei der Auswahl der geeignetsten Instrumente und Datenauswertungsmethoden.
- Beratung bei komplexen Fragestellungen und Bereitstellung von technischem Support im Zusammenhang mit optischen Quantentechnologien.

Deine Vorteile:

- ✓ Sicherheit und Stabilität: unbefristeter Vertrag in einer zukunftsstarken Branche.
Flexibilität: 30 Tage Urlaub, flexible Arbeitszeiten, mobiles Arbeiten.
- ✓ Gesundheit & Wohlbefinden: Sport- und Massageangebote im Haus, kostenlose Getränke, Obst, Gemüse & Co.
Mobilität: Dienstfahrrad-Leasing, Zuschuss zum Jobticket, gute Verkehrsanbindung.
- ✓ Work-Life-Balance: individuelle Einarbeitung, Rücksicht auf private Umstände.
Teamspirit: regelmäßige Events wie Sommerfest, Weihnachtsfeier, Teamevents, usw.
- ✓ Perspektive: gezielte Förderung deiner beruflichen Weiterentwicklung.
- ✓ Zusatzleistungen: betriebliche Altersvorsorge und vieles mehr.

Dein Profil:

- Abgeschlossenes Studium (gern mit Promotion) in Physik, Ingenieurwissenschaften oder vergleichbare, nachweisbare Erfahrungen.
Vertiefte Kenntnisse und praktische Erfahrung im Bereich der Einzelphotonenzählung auf Hardware- und Softwareebene in einem relevanten Bereich der optischen Quantentechnologien.
- Ausgeprägtes Verständnis der physikalischen Prinzipien und experimentellen Setups im Bereich der optischen Quantentechnologien.
Erfahrung in der Programmierung (z.B. Python oder C++) zur Steuerung von Messsystemen und zur Datenanalyse ist von Vorteil.
- Ausgezeichnete Problemlösungsfähigkeiten und eine ausgeprägte Kundenorientierung.
Hervorragende Kommunikationsfähigkeiten in Deutsch und Englisch, sowohl schriftlich als auch mündlich.
- Reisebereitschaft für Kundenbesuche sowie Support vor Ort.

Haben wir dein Interesse geweckt?

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

