

# Softwareingenieur/Softwareentwickler für wissenschaftliche Software (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:

- Entwicklung anwendungsnaher Software in Delphi und/oder OpenCL für den wissenschaftlichen Bereich mit Schwerpunkt zeitaufgelöste Fluoreszenzmikroskopie
- Wissenschaftliche Datenaufbereitung und Datenanalyse
- Übertragen von Anforderungen in Algorithmen bzw. Heuristiken (Algorithmendesign)
- Parallelisierung von Algorithmen
- Design von graphischen Benutzerinterfaces (GUI)
- Code Review und Testing, insbesondere Unit-Testing, Dokumentation

## 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 im mathematisch-naturwissenschaftlichen Bereich
- Praxisrelevante Kenntnisse und Erfahrungen in objektorientierter Programmierung z. B. C++ oder Pascal (bevorzugt Delphi)
- Strukturierte, selbstständige Arbeitsweise und ausgeprägte analytische Fähigkeiten
- Sehr gute Deutschkenntnisse (mindestens C1) sowie gute Englischkenntnisse (mindestens B2)

### Haben wir dein Interesse geweckt?

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

