



PICOQUANT

Entwickler hardwarenahe Software für high-end Messtechnik (m/w/d)

Zur Verstärkung unserer Messtechnik-Entwicklungsabteilung suchen wir ab sofort einen engagierten und aufgeschlossenen Mitarbeiter (m/w/d).

Zu Ihren zukünftigen Aufgaben gehört:

- Entwicklung und Pflege von hardwarenaher Software und Programmierschnittstellen für anspruchsvolle Messtechnik unter Windows und Linux
- Inbetriebnahme, Testing, Diagnostik und Fehlersuche in Zusammenarbeit mit den Hardware-Entwicklern
- Erstellung und Pflege der zugehörigen Dokumentation
- Erstellung von Test-, Produktions- und Qualitätssicherungs-Tools

Ihr Profil:

- Hochschulabschluss einer Ingenieurfachrichtung (Informatik, Messtechnik oder Elektrotechnik) sowie mindestens 2 Jahre Berufserfahrung in der hardwarenahen Entwicklung
- Ausgezeichnete Kenntnisse der hardwarenahen Programmierung unter Windows in C (Treiber, DLLs)
- Grundlagen der PC-Architektur und Schnittstellen (z.B. USB, PCIe) sowie Multithreading und Echtzeitanforderungen
- Erfahrungen im Debugging bis auf Bit-Level
- Von Vorteil sind Kenntnisse im Bereich Physik/Photonik
- Deutschkenntnisse sowie Englischkenntnisse auf dem Sprachniveau B2

Ihre Vorteile:

- Sehr gute Vereinbarkeit von Familie & Beruf
- Unbefristeter Arbeitsvertrag mit flexiblen Arbeitszeiten & möglichen Home-Office-Zeiten
- Aktives Gesundheitsmanagement mit Sport und Massagen im Haus
- Betriebliche Altersvorsorge und weitere attraktive Sozialleistungen
- Verantwortungsvolle Tätigkeit mit kurzen Entscheidungswegen und Förderung beruflicher Entwicklung
- Intensive Einarbeitung, Mentoring und Mitarbeiterakademie
- Sehr gute Verkehrsanbindung (S-Bahnhof Adlershof)

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung über unsere Webseite <https://www.picoquant.com/careers>

PicoQuant ist ein inhaber-geführtes, international tätiges High-Tech Unternehmen, das sich der Entwicklung und Herstellung von Geräten für elektrooptische Messungen widmet. Unser dynamisches Team umfasst rund 100 Personen aus den verschiedensten Fach-, Wissenschafts- und Ingenieursrichtungen. Als Unternehmen bieten wir qualitativ hochwertige Produkte sowie zukunftssichere Arbeitsplätze an, die so individuell wie unsere Kunden und Mitarbeiter sind.

www.picoquant.com/careers

