



PICOQUANT

## Entwickler (m/w/d) für Firmware/ hardwarenahe Software für Messtechnik

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

### Ihre Aufgaben:

- Entwicklung und Pflege von Firmware und Treibern für anspruchsvolle physikalische Messtechnik
- Diagnostik und Fehlersuche in Zusammenarbeit mit der Hardware-Entwicklung
- Erstellung von Test-, Produktions- und Qualitätssicherungs-Tools
- Hardware/Software-Testing
- Erstellung und Pflege der Dokumentation zu o. g. Software
- Entwicklung und Pflege von Anwenderbibliotheken und Demos für Endnutzer

### Ihre Vorteile:

- Unbefristeter Arbeitsvertrag mit flexiblen Arbeitszeiten
- 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

### Ihr Profil:

- Ausgezeichnete Kenntnisse der Firmware-Entwicklung in C für Microcontroller sowie mehrjährige Praxiserfahrung mit Microcontrollern und Bussystemen wie USB, CAN, I2C und SPI
- Grundlagen und Praxiskenntnisse in Elektronik und Schaltungstechnik
- Kenntnisse der hardwarenahen Programmierung unter Windows
- Kenntnisse der Treiber- und Anwendungsprogrammierung unter Windows, Versionsmanagement und Software-Testing
- Ingenieurtechnischer Hochschulabschluss (Informatik, Messtechnik, Elektrotechnik, o. ä.)
- Ergänzende Erfahrung, z. B. in C++, Delphi, Python oder Matlab sowie im Bereich Geräte-Automatisierung und Echtzeit-Systemen
- Deutschkenntnisse auf dem Sprachniveau C1 sowie Englischkenntnisse auf dem Sprachniveau B2

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

PicoQuant ist ein inhabergeführtes, 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](https://www.picoquant.com/careers)

