

# Technologiespezialist/ Wissenschaftler für zeitaufgelöste Fluoreszenzmesstechniken (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:

Konzeption für neuartige technologische Ansätze mit Schwerpunkt zeitaufgelöste Bildgebung als Grundlage für mittelfristige Produktinnovationen.

Realisierung dieser Ansätze in Form von Demonstratoren in Hard- und Software zum qualitativ bis quantitativen Erkenntnisgewinn.

Selbstständige und eigenverantwortliche Bewertung dieser Konzepte und neuer Technologien in Abstimmung mit den Entwicklungsabteilungen und dem Produktmanagement.

Realisierung dieser Ansätze in Form von Demonstratoren in Hard- und Software zum qualitativ bis quantitativen Erkenntnisgewinn.

Interne und externe Präsentation der Ergebnisse.

Ausbau und Verbreiterung des Netzwerks akademischer und industrieller Kooperationspartner.

## 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:

Erfolgreich abgeschlossenes naturwissenschaftliches oder ingenieurwissenschaftliches Studium (z. B. mit Schwerpunkt Physik oder vergleichbar), idealerweise ergänzt durch eine Promotion und Postdoc-Erfahrung oder eine gleichwertige Berufserfahrung

Relevantes Fachwissen zu aktuellen bildgebenden Technologien in der Material- oder Life-Science-Forschung sowie vorzugsweise praktische Erfahrung, z. B. als fortgeschrittener Anwender moderner Mikroskopieverfahren

Praktische Erfahrung in der Optik (Bildgebung wünschenswert) sowie in der Datenauswertung (Python oder MATLAB wünschenswert); Erfahrung in der Ansteuerung automatisierter Komponenten von Vorteil

Kenntnisse in angrenzenden Disziplinen, z. B. Elektronik oder Künstliche Intelligenz

Nachgewiesene Fähigkeit, den fachlichen Status quo kritisch zu hinterfragen, kombiniert mit einer selbstständigen, sorgfältigen und verantwortungsbewussten Arbeitsweise sowie ausgeprägtem analytischem Denkvermögen

Fähigkeit, andere zu begeistern, sehr gute Kommunikations- und Sozialkompetenz sowie ein souveränes Auftreten

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>

