



Technologiespezialist/Wissenschaftler (m/w/d) für zeitaufgelöste Fluoreszenzmesstechniken

Zur Unterstützung unserer Vorentwicklungsabteilung suchen wir ab sofort eine Verstärkung (m/w/d) in Vollzeit. Der Arbeitsort ist in Berlin-Adlershof.

Ihre 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
- Interne und externe Präsentation der Ergebnisse
- Ausbau und Verbreiterung des Netzwerks akademischer und industrieller Kooperationspartner

Ihre Vorteile:

- Unbefristeter Arbeitsvertrag mit flexiblen Arbeitszeiten
- 30 Tage Urlaub
- 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 und vieles mehr

Ihr Profil:

- Erfolgreich abgeschlossenes naturwissenschaftliches oder ingenieurtechnisches Studium (mit dem Schwerpunkt Physik, o.ä.), idealerweise mit Promotion und Postdoc Erfahrung, oder äquivalenter Berufserfahrung
- Relevantes Fachwissen zu aktuellen bildgebenden Technologien in der Material- oder Life Science-Forschung sowie vorzugsweise Erfahrung, z.B. als fortgeschrittener Mikroskopie-Anwender
- Praktische Erfahrung in Optik (Bildgebung wünschenswert), Erfahrung in Datenauswertung (Python/MatLab wünschenswert), Erfahrung in Ansteuerung von autom. Komponenten wünschenswert
- Kenntnisse in einer benachbarten Disziplin, z.B. Elektronikkenntnisse, AI/KI
- Nachgewiesene Fähigkeit den fachlichen Status quo herauszufordern, selbstständige und sorgfältige Arbeitsweise, ein hohes Verantwortungsgefühl und ein sehr gut ausgebildetes kritisches Denkvermögen
- Fähigkeit, sich und andere zu begeistern, eine ausgeprägte Kommunikations- und Sozialkompetenz sowie ein souveränes Auftreten
- 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 120 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

