

Stellenanzeige

Hochauflösende Fluoreszenzmikroskopietechniken haben sich in der letzten Dekade zu einem Standardinstrument in angewandten Wissenschaften entwickelt.

Die STED (Stimulated Emission Depletion) Mikroskopie spielt dabei eine herausragende Rolle nicht zuletzt durch die Eigenschaft, Fluoreszenzaufnahmen mit theoretisch unbegrenzter räumlicher Auflösung in Echtzeit aufzunehmen. Der Aufbau eines solchen Mikroskops stellt sehr hohe Anforderungen an unsere Mitarbeiter.

Zur Verstärkung unseres Produktionsteams im Bereich des Aufbaus und Dokumentation von High-End-Mikroskopen suchen wir für unsere Niederlassung in Heidelberg ab sofort eine/n

Physiker (m/w) Diplom/MSc

Ingenieur (m/w) (FH) MSc mit Fachgebiet optische Technologien

Zu den Aufgaben:

- ✓ Die Montage von optischen Baugruppen, die nach anschließendem Funktions-Test und dazugehöriger Dokumentation in ein Mikroskop eingesetzt werden.
- ✓ Das Ausarbeiten von Vorschlägen zur Verbesserung bestehender optischer Systeme gemäß unseren hohen Qualitätsansprüchen.
- ✓ Inbetriebnahme des Mikroskops. Dazu gehören das Justieren der Strahlen sowie das Durchführen von Funktionstests und Kalibrationsmessungen.

Zu den Anforderungen:

- ✓ Abgeschlossenes Ingenieursstudium mit Schwerpunkt in optischen Technologien oder Elektrotechnik
- ✓ Alternativ Universitätsabschluss im Studienfach Physik
- ✓ Nach Möglichkeit erste Erfahrungen im Umgang mit Lasern
- ✓ Sehr gutes technisches Verständnis
- ✓ Hohes Kommunikationsvermögen
- ✓ Hohe Lernfähigkeit
- ✓ Flexibilität und Belastbarkeit
- ✓ Teamfähigkeit und Kreativität
- ✓ Sicherer Umgang mit gängigen Softwarepaketen (Windows, Office)
- ✓ Gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Die Abberior Instruments GmbH mit Sitz in Göttingen ist einer der weltweit führenden Anbieter von STED Mikroskopen. Bei der Auswahl unserer Mitarbeiter wird stets viel Wert auf ein kommunikatives, flexibles und junges Team gelegt.

Interessenten werden gebeten, ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen mit Gehaltsvorstellungen und möglichem Vertragsbeginn elektronisch an info@abberior-instruments.com zu senden.