

Die GATTAquant GmbH entwickelt und produziert Nanostrukturen auf Basis der DNA-Origami-Technik für High-End Anwendungen im Bereich der Fluoreszenzmikroskopie. Unsere Produkte werden sowohl im universitären Umfeld als auch weltweit in der Industrie eingesetzt. Für die Weiterentwicklung unserer Produkte und die Erschließung neuer Märkte wollen wir verstärkt in Forschung und Entwicklung investieren und suchen dafür zum nächstmöglichen Zeitpunkt einen:

Wissenschaftlichen Mitarbeiter (m/w/d)

Ihre Aufgaben

- Planung und eigenständige Durchführung von Forschungsteilprojekten aus den Bereichen DNA-Nanotechnologie, Molekularbiologie, Photophysik oder Einzelmolekülfluoreszenzmikroskopie
- Durchführung von projektbezogener Literaturrecherche
- Präsentation und Diskussion der Ergebnisse in teaminternen Meetings
- Koordination mit Kooperationspartnern
- Mitarbeit am Schreiben von wissenschaftlichen Veröffentlichungen und Patenten
- Austausch mit anderen Forschern und potenziellen Kunden in Netzwerken und auf Konferenzen und Messen

Ihr Profil

- Abgeschlossenes Hochschulstudium der (Bio)physik, Molekularbiologie, Chemie oder einer verwandten Fachrichtung
- Fähigkeit zur selbstständigen Planung und Durchführung von Forschungsprojekten
- Erfahrung in grundlegenden biologisch-chemischen Labortätigkeiten wie z.B. Gelelektrophorese, HPLC-Aufreinigung und Zellkultur
- Fundierte Erfahrung in Einzelmolekülfluoreszenzmikroskopie (z.B. (d)STORM oder DNA-PAINT), DNA-Nanotechnologie (insbesondere DNA-Origami-Technik) oder Kopplungschemie von Nukleinsäuren
- Fähigkeit zu wissenschaftlicher Datenauswertung und der Präsentation von Ergebnissen und deren Aufbereitung für wissenschaftliche Veröffentlichungen oder Patente
- Teamfähigkeit, Kreativität und Organisationsvermögen
- Sehr sorgfältige und selbstständige Arbeitsweise
- Sehr gute Kenntnisse der englischen Sprache in Wort und Schrift

Wir bieten

- Eine verantwortungsvolle und sehr abwechslungsreiche Tätigkeit mit viel Freiraum für eigene Ideen
- Die Möglichkeit zur eigenständigen Durchführung spannender Forschungsprojekte
- Das Arbeiten in einem hochmotivierten, kollegialen und interdisziplinären Team in einem dynamischen, jungen Unternehmen
- Flexible und frei einteilbare Arbeitszeiten

Ihre Unterlagen sollten neben Anschreiben, Lebenslauf und Zeugnissen den nächstmöglichen Eintrittstermin enthalten. Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung.
Bitte senden Sie diese per E-mail an careers@gattaquant.com