



Stellenausschreibung

zur Erstellung einer Abschlussarbeit

Die fzmb GmbH, Forschungszentrum für Medizintechnik und Biotechnologie, ist eine private wirtschaftsnahe Forschungseinrichtung, die an kreativen, herausfordernden Forschungs- und Entwicklungsvorhaben mit einem interdisziplinären Team aus ca. 100 Mitarbeitern arbeitet.

In der Abteilung Biotechnologie am Standort Bad Langensalza sind mehrere Forschungsthemen als Bachelor- oder Masterarbeiten zu vergeben. Die Arbeiten sind in Forschungsprojekte eingegliedert, die sich mit verschiedenen wissenschaftlichen Fragestellungen beschäftigen. Die möglichen Themen ergeben sich aus den folgenden Schwerpunkten:

- **Entwicklung und Validierung von Ready-to-use-Immunoassay-Reagenzien**
- **Oberflächenmodifikation von Glassubstraten zur Anwendung in der Präanalytik**
- **Entwicklung und Programmierung eines Point-of-care-Messsystems**
- **Herstellung von Biokonjugaten für den Einsatz in Assay-Systemen**

Innerhalb der oben genannten Themengebiete können die einzelnen Abschlussarbeiten je nach Hintergrund und Vorstellungen der Kandidat/innen abgestimmt werden. Die Abschlussarbeiten werden mit 400 € monatlich vergütet.

Ihr Profil:

- Student/innen naturwissenschaftlicher Studiengänge, wie z.B. Biotechnologie, Chemie, etc.
- gute Kenntnisse immunologischer und proteinbiochemischer Arbeitsmethoden
- sicherer Umgang mit MC-Office
- Teamfähigkeit, Flexibilität, Zuverlässigkeit, sehr selbständige und eigenverantwortliche Arbeitsweise

Wann: SS 2019, WS 2019/20

Haben wir Ihr Interesse geweckt?

Dann freuen wir uns, Sie persönlich kennen zu lernen. Ihre Bewerbung mit aussagekräftigen Unterlagen richten sie bitte (ausschließlich per E-Mail) an:

Katrin Frankenfeld

Abteilung Biotechnologie

fzmb GmbH Forschungszentrum für Medizintechnik und Biotechnologie

Tel.: **03603-833141**

E-Mail: **kfrankenfeld@fzmb.de**