



Die Universität zu Lübeck ist eine moderne Schwerpunktuniversität mit den Fächern Medizin und Gesundheitswissenschaften, Informatik, Molekularbiologie, Mathematik in Medizin und Lebenswissenschaften sowie Medizinische Ingenieurwissenschaft. International renommierte Forschung und die hohe Qualität der akademischen Lehre kennzeichnen das Profil unserer Universität.

Am Institut für Chemie und Metabolomics (Direktor: Univ.-Prof. Dr. T. Peters) der Universität zu Lübeck in der Abteilung von Prof. Dr. Ulrich Günther ist zum 01.12.2021 unbefristet eine Stelle als

Wissenschaftliche/r Mitarbeiter/in (m/w/d)

in Vollzeit (38,7 Stunden pro Woche) zu besetzen. Die Möglichkeit zur Durchführung eigenständiger wissenschaftlicher Projekte kann eingeräumt werden.

Im Mittelpunkt steht die wissenschaftliche Betreuung der Metabolomics-Plattform mit dem Schwerpunkt auf NMR-spektroskopischen Anwendungen. Die Plattform umfasst derzeit zwei 600 MHz NMR Geräte und einen 400 MHz NMR Food-Screener. Alle Geräte (Bruker) sind mit einem Sample-Jet ausgestattet. Eines der 600 MHz Geräte ist mit einer Cryoplattform und vier Kanälen für Experimente mit isotopenangereicherten Proteinen ausgestattet. Ein maXis II Massenspektrometer ergänzt die NMR-Ausstattung.

Aufgabenprofil

- Wissenschaftliche und technische Betreuung der NMR-Geräte und des Massenspektrometers (Reparaturen, Wartung, Messzeiteinteilung). Die wissenschaftliche Betreuung umfasst insbesondere auch die fachliche Betreuung und Begleitung von Kooperationsprojekten sowohl im universitären Bereich wie auch bei Industriekooperationen.
- Beteiligung an der Lehre (Praktika) im Umfang von 9 SWS.
- Assistenz bei der Erstellung von Drittmittelanträgen und beim Verfassen von Publikationen.
- Beteiligung an Forschungsprojekten.

Qualifikationsprofil

- Promotion oder Masterabschluss in einem Bereich der Life Sciences (z.B. Chemie, Biologie, Biochemie, Molekular Lebenswissenschaften)
- Vertiefte Kenntnisse in der hochauflösenden NMR-Spektroskopie. Insbesondere sind "Hands-On" Fertigkeiten bei der Bedienung der NMR-Spektrometer wünschenswert. Hard- und Software Kenntnisse sind ebenfalls wünschenswert.
- Basiswissen in der Massenspektrometrie wird erwartet. Eine Einarbeitung in das Gerät wird vor Ort und in Form von Kursen stattfinden.

Wir bieten eine kreative, anspruchsvolle Tätigkeit und erwarten Motivation, Engagement sowie Organisationstalent und Flexibilität.

Die Eingruppierung erfolgt nach Maßgabe der Tarifautomatik bei Erfüllung der tariflichen Voraussetzungen bis Entgeltgruppe 13 TV-L. Eine endgültige Stellenbewertung bleibt vorbehalten.



UNIVERSITÄT ZU LÜBECK

Die Universität zu Lübeck versteht sich als moderne und weltoffene Arbeitgeberin. Wir begrüßen Ihre Bewerbung unabhängig Ihres Alters, Ihres Geschlechts, Ihrer kulturellen und sozialen Herkunft, Religion, Weltanschauung, Behinderung oder sexuellen Identität. Wir fördern die Gleichberechtigung der Geschlechter. Frauen werden bei gleichwertiger Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung vorrangig berücksichtigt. Als Bewerberin oder Bewerber mit Schwerbehinderung oder ihnen gleichgestellte Person berücksichtigen wir Sie bei entsprechender Eignung bevorzugt.

Für inhaltliche Fragen zum Aufgabengebiet steht Ihnen der Institutsdirektor, Herr Prof. Peters, unter der Rufnummer +49 451 3101 3300 gerne zur Verfügung.

Schriftliche Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen (Lebenslauf, Zeugnisse) richten Sie bitte unter Angabe der **Kennziffer 1032/21** bis spätestens **31.07.2021 (Eingangsdatum)** in einem PDF-Dokument an bewerbung@uni-luebeck.de oder auf dem Postweg an:

**Universität zu Lübeck – Die Präsidentin – Dezernat Personal
Ratzeburger Allee 160, 23562 Lübeck**