



Die Universität zu Lübeck steht für exzellente Forschung und exzellente Lehre. Wir sind eine moderne Stiftungsuniversität mit thematisch fokussierten Studiengängen. Unter dem Motto „Im Focus das Leben“ bieten wir als Life-Science-Universität ein Spektrum von Medizin, Gesundheitswissenschaften und Psychologie bis hin zu Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik an.

Die Universität zu Lübeck setzt strukturbasiertes Design und chemische Synthese ein, um neue Wirkstoffe gegen Coronaviren und Enteroviren zu designen und zu entwickeln (siehe *J. Med. Chem.* **63**:4562; *Science* **368**:409; *EMBO J.* **40**:e102277). Im Rahmen der Forschungsarbeiten sind zum nächstmöglichen Zeitpunkt zwei Stellen als

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

in Vollzeit (derzeit 38,7 Stunden pro Woche) befristet zu besetzen. Die Befristung richtet sich nach der jeweiligen Projektlaufzeit (31.03.2025 bzw. 31.12.2025).

Tätigkeitsschwerpunkte:

- Rekombinante Herstellung von Zielproteinen für antivirale Wirkstoffe
- Kristallisation und Röntgenstrukturanalyse
- Anwendung biophysikalischer Methoden zur Charakterisierung von Wirkstoff-Komplexen und mutierten Proteinen
- Docking und Wirkstoffdesign

Anforderungen:

- Mit Promotion abgeschlossenes Hochschulstudium in den Fachrichtungen Biochemie, Chemie, Molecular Life Sciences, Physik oder einem verwandten Fachgebiet
- Fundierte Kenntnisse und praktische Erfahrungen in rekombinanter Proteinproduktion, makromolekularer Kristallographie und biophysikalischen Methoden
- Erfahrung auf dem Gebiet des strukturbasierten Wirkstoff-Designs wäre von Vorteil
- Sehr gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Für eine der beiden Stellen sind gute Deutschkenntnisse erforderlich, um zusätzlich als Projektleiter/in nach dem Gentechnikgesetz fungieren zu können.

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

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 weitergehende Fragen zum Aufgabengebiet steht Ihnen Herr Prof. Rolf Hilgenfeld (rolf.hilgenfeld@uni-luebeck.de; Tel. 0451-3101-9058) gerne zur Verfügung.

Schriftliche Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen (Lebenslauf, Zeugnisse, Namen und Adressen möglicher Gutachter) richten Sie bitte unter Angabe der **Kennziffer 1050/21** bis spätestens **30.09.2021 (Eingangsdatum)** zusammengefasst in einem PDF-Dokument an bewerbung@uni-luebeck.de oder auf dem Postweg an:

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