



Stellenausschreibung

Wissenschaftliche*r Mitarbeiter*in - Pharmazeutische Medizinische Chemie 25/Wi28

Universität Greifswald, 04.09.2025 | Bewerbungsfrist: 30.09.2025

Am **Institut für Pharmazie**, Abteilung Pharmazeutische/Medizinische Chemie der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät der Universität Greifswald ist vorbehaltlich haushaltsrechtlicher Regelungen voraussichtlich **ab 01.12.2025**, befristet für die Dauer von **drei Jahren**, eine Stelle als teilzeitbeschäftigte*r (50 v. H.)

wissenschaftliche*r Mitarbeiter*in

zu besetzen. Die Vergütung erfolgt nach Entgeltgruppe 13 TV-L Wissenschaft.

Arbeitsaufgaben:

- Wissenschaftliche Dienstleistungen in Forschung und Lehre:

Bereich Forschung:

- Wissenschaftliche Arbeiten im Bereich der Pharmazeutischen und Medizinischen Chemie mit Schwerpunkt auf der Synthese von Enzym-Liganden der Lysin-spezifischen Demethylase KDM4D und Zika-Virus-Proteasen auf der Grundlage von Kristallstrukturdaten und Computer-Vorhersagen in Zusammenarbeit mit dem KIT (Karlsruher Institut für Technologie) und ausländischen Kooperationspartnern
- Durchführung und Analyse von *Parallel Artificial Membrane Permeation Assays* (PAMPA) zur Bestimmung des Arzneistofftransportes durch eine künstliche Membran mittels HPLC
- Löslichkeitsuntersuchungen von Wirkstoffkandidaten zur Abschätzung der kinetischen und thermodynamischen Löslichkeit mittels HPLC und ggfs. SFC-Verfahren
- Mitwirkung in Lehre/Ausbildung von Pharmazie-Studierenden, insbesondere bei der Praktikumsbetreuung und der Durchführung praktikumsbegleitender Seminare im Praktikum "Chemie der organischen Arznei-, Hilfs- und Schadstoffe", Etablierung eines neuen Praktikumsversuchs zur begleitenden In-Prozess-Kontrolle bzw. Verfolgung des Reaktionsverlaufs mittels ATR-(M)IR-Spektroskopie

Bereich Lehre:

- Mitwirkung in Lehre/Ausbildung von Pharmazie-Studierenden, insbesondere bei der Praktikumsbetreuung und der Durchführung praktikumsbegleitender Seminare im Praktikum "Chemie der organischen Arznei-, Hilfs- und Schadstoffe", Etablierung eines neuen Praktikumsversuchs zur begleitenden In-Prozess-Kontrolle bzw. Verfolgung des Reaktionsverlaufs mittels ATR-(M)IR-Spektroskopie
- Die Stelle dient der Qualifizierung in der ersten Qualifikationsphase. Es werden Aufgaben übertragen, die der Vorbereitung einer Promotion förderlich sind.

Einstellungsvoraussetzungen:

- Zum Zeitpunkt der Einstellung abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium der

- Pharmazie (Zweiter Abschnitt der Pharmazeutischen Prüfung bzw. Master oder äquivalent)
- Theoretische und praktische Erfahrung bei der Durchführung, Entwicklung und Auswertung von instrumentell-analytischen Methoden, Analytik und Charakterisierung von Wirkstoffen
 - Theoretische und praktische Erfahrung bei der Synthese einschließlich chromatographischer Reinigung und Charakterisierung von Wirkstoffkandidaten

Erwünscht sind:

- Grundlegende Kenntnisse im Bereich mehrdimensionale NMR-Spektroskopie
- Grundlegende Kenntnisse bei der softwarebasierten Retrosyntheseplanung und Patent-Datenbankrecherche

Diese Ausschreibung richtet sich an alle Personen unabhängig von ihrem Geschlecht. Schwerbehinderte werden bei gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt.

Gemäß § 68 Abs. 3 PersVG M-V erfolgt die Beteiligung des Personalrats in Personalangelegenheiten des wissenschaftlichen/künstlerischen Personals nur auf Antrag.

Kosten, die Ihnen im Rahmen des Bewerbungsverfahrens entstehen, können vom Land Mecklenburg-Vorpommern leider nicht übernommen werden.

Wir weisen darauf hin, dass die Einreichung der Bewerbung eine datenschutzrechtliche Einwilligung in die Verarbeitung Ihrer Bewerberdaten durch uns darstellt. Näheres zur Rechtsgrundlage und Datenverwendung finden Sie [hier](#).

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen sind vorzugsweise per E-Mail (eine pdf-Datei) unter Angabe der Stellenausschreibungsnummer **25/Wi28** bis zum **30.09.2025** zu richten an:

Universität Greifswald
Institut für Pharmazie
Prof. Dr. Andreas Link
Friedrich-Ludwig-Jahn-Straße 17
17489 Greifswald

E-Mail: link@uni-greifswald.de

