

STELLENAUSSCHREIBUNG

Das **Pharmazeutische Institut** – Abteilung Pharmazeutische Biologie – der Christian-Albrechts-Universität zu Kiel (CAU) sucht zum 01.10.2023, befristet für zunächst 3 Jahre, eine*n

Wissenschaftliche*n Mitarbeiter*in mit der Zielrichtung Promotion.

Die regelmäßige wöchentliche Arbeitszeit beträgt die Hälfte einer entsprechenden Vollbeschäftigung (z. Zt. 19,35 Stunden). Die Eingruppierung erfolgt bei Erfüllung der tariflichen Voraussetzungen in die Entgeltgruppe 13 TV-L.

Die wissenschaftlichen Arbeiten werden in der AG Alban (Glykochemie / -biologie) durchgeführt. Der Schwerpunkt der Forschung liegt im Bereich des Netzwerkes „Immunologie / Entzündung – Tumor – Hämostase“ und hier der Untersuchung, wie dieses Netzwerk durch Glykane beeinflusst wird. Im Labor werden hierzu präparative und synthetische Arbeiten (z.B. Isolation und Optimierung von Algenpolysacchariden, Glycansynthese), chemische Analytik (z.B. via HPLC-MALS, NMR, GC-MS, FTIR) und pharmakologische Testung mit biochemischen und molekularbiologischen Methoden (z.B. Flowcytometrie, qPCR, Bio-Layer-Interferometrie, Cell Imaging) durchgeführt. In den verschiedenen Projekten geht es einerseits um Themen der Grundlagenforschung, d.h. Aufklärung (patho-) physiologischer Mechanismen (z.B. zum Komplement- und Kontaktsystem, zur Tumormetastasierung) und Wirkstoffentwicklung, andererseits um praxisorientierte pharmazeutische und medizinische Fragestellungen zu in verschiedenen Bereichen verwendeten Glycanen sowie die Entwicklung neuer Testsysteme für Forschung, Qualitätskontrolle, Diagnostik und Arzneistoff-Monitoring.

Ihr Aufgabengebiet

- Bearbeitung eines wissenschaftlichen Forschungsprojektes im Bereich der Glykochemie / Glykobiologie (Promotionsarbeit)
- Aufgaben im Bereich des Wissenschaftsmanagements wie Betreuung von Geräten und Software sowie Mitarbeit bei wissenschaftlichen Projekten
- Beteiligung in der Lehre der Pharmazeutischen Biologie nach AAppO mit Vorbereitung, Organisation und Durchführung der studentischen Praktika und begleitenden Seminare

Mit der Tätigkeit ist eine Lehrverpflichtung von 2 Lehrveranstaltungsstunden (LVS) wöchentlich verbunden.

Ihr Profil

- Abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium der Pharmazie oder eines verwandten Faches (Biochemie, Biologie, Biotechnologie, Lebensmittelchemie oder Chemie)
- Fundierte Grundkenntnisse und Laborerfahrung im Bereich der o.g. chemischen / analytischen oder pharmakologischen Methoden
- Begeisterung für wissenschaftliches Arbeiten und großes Engagement
- Teamorientierte und selbstständige Arbeitsweise
- Sehr gute Kenntnisse der deutschen und englischen Sprache in Wort und Schrift
- Gute EDV-Kenntnisse und Kenntnisse zur Datenverarbeitung und -analyse

- Vorteilhaft: Erfahrungen in der Betreuung studentischer Lehrveranstaltungen

Wir bieten

- ein interdisziplinäres wissenschaftliches Arbeitsumfeld,
- die Möglichkeit zur Kooperation mit anderen Wissenschaftler*innen (CAU, UKSH, andere Institute) sowie die Möglichkeit zur Teilnahme an Symposien und Kongressen,
- Weiterbildungsmöglichkeiten (u.a zum/r Fachapotheker*in),
- flexible Arbeitszeiten,
- tarifliche Vergütung,
- Mitarbeiterkonditionen in diversen Einrichtungen (Jobtickets, Hochschulsport, Mensa, ...).

Die Christian-Albrechts-Universität zu Kiel ist bestrebt, den Anteil von Wissenschaftlerinnen in Forschung und Lehre zu erhöhen und fordert deshalb entsprechend qualifizierte Frauen nachdrücklich auf, sich zu bewerben. Frauen werden bei gleichwertiger Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung vorrangig berücksichtigt.

Die Hochschule setzt sich für die Beschäftigung von Menschen mit Behinderung ein: Bewerbungen von Schwerbehinderten und ihnen Gleichgestellten werden bei entsprechender Eignung bevorzugt berücksichtigt.

Ausdrücklich begrüßen wir es, wenn sich Menschen mit Migrationshintergrund bei uns bewerben.

Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen (Anschreiben inkl. Motivationsschreiben, Lebenslauf inkl. Liste technischer Expertisen und ggf. Publikationen, Zeugnisse) senden Sie bitte als zusammengeführtes pdf-Dokument **bis zum 24. September 2023** an Prof. Dr. Susanne Alban unter salban@pharmazie.uni-kiel.de. Bei Rückfragen kontaktieren Sie Prof. Alban unter folgender Rufnummer 0179/500 4397.

Auf die Vorlage von Lichtbildern/Bewerbungsfotos verzichten wir und bitten daher, hiervon abzusehen.

