

Stellenausschreibung

In der Arbeitsgruppe Prof. Heinrich in der Pharmazeutischen Chemie der FAU Erlangen-Nürnberg ist ab sofort eine Stelle als

Doktorand/in (m/w/d)

zu besetzen.

Schwerpunktt Themen der Arbeitsgruppe sind die Ausarbeitung neuer Synthesemethoden für medizinisch-chemische Anwendungen als auch die Entwicklung von neuen Wirkstoffkandidaten sowie Werkzeugen und Diagnostika für die pharmazeutische Forschung. Beispielsweise können durch den Einsatz moderner Synthesemethoden Substanzbibliotheken sehr viel schneller aufgebaut werden, wodurch sich die Aufklärung von Struktur-Aktivitätsbeziehungen wesentlich vereinfacht. In der Forschung der Arbeitsgruppe stehen dabei auch Prinzipien der Nachhaltigkeit im Fokus, beispielsweise durch die Nutzung zurückgewonnener Wirkstoffe.

Aufgaben:

- Forschungstätigkeit im Bereich der Pharmazeutischen Chemie
- Datenanalyse, Literaturrecherche, Manuskriptvorbereitung zur Veröffentlichung von Fachartikeln
- Beteiligung an den Forschungsprojekten des Arbeitsbereichs
- Präsentation der Forschungsergebnisse intern und extern bei wissenschaftlichen Kolloquien und Kongressen
- Mitwirkung bei Lehrveranstaltungen und im Labormanagement der Arbeitsgruppe

Voraussetzungen:

- Abgeschlossenes Studium der Pharmazie (oder vergleichbares naturwissenschaftliches Studium)
- Bereitschaft zur wissenschaftlichen Weiterqualifikation
- Englische Sprachkenntnisse in Wort und Schrift
- Fähigkeit zum selbstständigen Arbeiten & Teamfähigkeit
- Hohe Motivation & Eigeninitiative

Erwünscht:

- Sehr gute Studienleistungen sowie praktische Erfahrungen im Bereich der Synthesechemie

Bewerbungen mit aussagekräftigen Unterlagen (bevorzugt elektronisch im PDF-Format) richten Sie bitte per E-Mail an Prof. Dr. Markus Heinrich: markus.heinrich@fau.de

Schwerbehinderte Menschen werden bei gleicher Eignung vorrangig berücksichtigt. Die FAU verfolgt eine Politik der Chancengleichheit und freut sich über Bewerbungen von Interessent*innen unabhängig von Ihrer Nationalität und Herkunft.