

## **Stellenausschreibung für eine Lehrkraft für besondere Aufgaben in der Pharmazeutischen Biologie**

Am Lehrstuhl für Pharmazeutische Biologie der FAU Erlangen entwickeln wir neue Wirkstoffträger und Biomaterialien, die Prinzipien aus der Natur nutzen, um bakterielle Infektionen besser zu behandeln. Wir untersuchen die Kommunikation zwischen Bakterien und Zellen, um neue therapeutische Ansätze für Entzündungskrankheiten zu finden. Ein weiterer Forschungsbereich ist die Isolierung neuer antimikrobieller und zytostatischer Naturstoffe aus Arzneipflanzen.

*Wir suchen eine Lehrkraft für besondere Aufgaben (w/m/d, Vollzeit, A14 LfBA)*

### **Anforderungsprofil**

Wir suchen eine/einen Kandidat\*in mit einem Masterabschluss in Biologie oder verwandten Fächern, sowie Promotion in Pharmazeutischer Biologie. Zu den notwendigen Qualifikationen gehören:

- umfangreiche Forschungserfahrung in Pharmazeutischer Biologie, speziell im Bereich von Biosyntheseaufklärung, Enzymexpression, Enzymaktivitätsmessungen und Gewebekultur von Arzneibuchpflanzen belegt durch Publikationen in einschlägigen Fachjournalen
- mindestens zweijährige Erfahrung in der Organisation und Durchführung von Praktika für Studierende der Pharmazie und/oder Biologie, insbesondere der Kurse, die im Staatsexamen Pharmazeutische Biologie relevant sind
- mindestens zweijährige Erfahrung in der Konzeption und Betreuung von Bachelor und Masterarbeiten im naturwissenschaftlich-biologischen Bereich
- Erfahrung im Organisieren und Durchführen von Vorlesungen und Seminaren für Studierende der Biologie und/oder Pharmazie
- Fließende schriftliche und mündliche Kommunikation in Deutsch und Englisch
- sehr gute MS-Office Kenntnisse (Power Point, Excel, Word) sowie Kenntnissen in Software zur Literaturrecherche und Datenverarbeitung (z. B. Endnote/Citavi, SigmaPlot/GraphPad)

### Wünschenswerte Qualifikationen:

- Habilitation oder Aussicht auf erfolgreichen Abschluss eines Habilitationsverfahrens
- Selbstständiges Arbeiten und eine proaktive Haltung gegenüber neuen Projekten sind wesentliche Voraussetzungen für diese Stelle
- Forschungsaufenthalte an europäischen und internationalen Universitäten werden sehr positiv bewertet.

**Anfangsdatum:** 1. Juni 2022 oder so bald wie möglich.

**Bewerbungsfrist:** 23. Mai 2022

Es handelt sich um eine Vollzeitstelle mit mindestens 13 SWS Lehrverpflichtung. Eine Teilzeitbeschäftigung ist möglich.

Bei gleicher Eignung werden schwerbehinderte Bewerberinnen und Bewerber bevorzugt berücksichtigt.

Arbeitsort: Lehrstuhl für Pharmazeutische Biologie, Department Biologie, Staudtstr. 5, 91080 Erlangen

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Prof. Dr. Gregor Fuhrmann unter [gregor.fuhrmann@fau.de](mailto:gregor.fuhrmann@fau.de) oder Tel. +49 913185-28241.