

Stellenausschreibung der Universität des Saarlandes

In der Naturwissenschaftlich-Technischen Fakultät ist in der Fachrichtung Pharmazeutische und Medizinische Chemie folgender Arbeitsplatz zu besetzen:



Gesucht wird eine/ ein:	Wissenschaftliche Mitarbeiterin bzw. Wissenschaftlicher Mitarbeiter
Dienstort:	Saarbrücken
Einstellung möglichst ab:	01.03.2018
Beschäftigungsumfang:	50 % der tariflichen Arbeitszeit
Beschäftigungsdauer:	3 Jahre

Aufgaben:

Bearbeitung eines medizinisch-chemischen Forschungsprojektes (Synthese und Untersuchung von Wirkstoff-Kandidaten) auf dem Gebiet der Entwicklung von neuen Antibiotika. Auswahl und Planung geeigneter Syntheserouten unter Zuhilfenahme der gängigen Fachliteratur und Kenntnis von themennahen Publikationen. Chromatographische Reinigung und analytische Evaluation der Syntheseprodukte. Durchführung und Beurteilung von biologischen Untersuchungen der synthetisierten Wirkstoff-Kandidaten in Zusammenarbeit mit biologisch arbeitenden Mitgliedern der Gruppe. Mitarbeit bei strategischen Entscheidungen in Bezug auf das Gesamtprojekt. Mitwirkung in der nicht-selbstständigen akademischen Lehre. Gelegenheit zur eigenen wissenschaftlichen Weiterbildung (z.B. Promotion) wird gegeben.

Einstellungsvoraussetzungen:

zwingende Einstellungsvoraussetzungen sind

Ein abgeschlossenes Hochschulstudium in Chemie oder Pharmazie oder einem verwandten Fach.

Bewerberinnen / Bewerber mit folgenden Qualifikationsmerkmalen werden bevorzugt:

Master/Diplom in Chemie oder 2. Staatsexamen in Pharmazie. Erfahrungen in organischer und medizinischer Chemie, idealerweise in der Mehrstufensynthese von Naturstoff-Analoga, sowie gute Kenntnisse der englischen und deutschen Sprache. Gute Kenntnisse in modernen analytischen Methoden zur Überprüfung der Syntheseprodukte. Erwartet werden sehr großes Engagement, Teamfähigkeit und Eigenständigkeit.

Das Beschäftigungsverhältnis wird sich nach dem TV-L richten.

Die Universität des Saarlandes strebt nach Maßgabe ihres Gleichstellungsplanes eine Erhöhung des Anteils an Frauen in diesem Aufgabenbereich an. Sie fordert daher Frauen nachdrücklich auf, sich zu bewerben.

Schwerbehinderte werden bei gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt.

Schriftliche Bewerbungen werden **bis 22.12.2017** unter Angabe der **Kennziffer W1286** erbeten an:

Universität des Saarlandes
Naturwissenschaftlich-Technische Fakultät
Herrn Prof. Dr. C. Ducho
Pharmazeutische und Medizinische Chemie
Campus C2 3
66123 Saarbrücken

Bewerbungsunterlagen werden nicht zurückgesandt, bitte reichen Sie nur Kopien ein und verzichten Sie auf Hefter o.Ä.

Saarbrücken, 16.11.2017