



LUDWIG-
MAXIMILIANS-
UNIVERSITÄT
MÜNCHEN

DEPARTMENT CHEMIE



Die Ludwig-Maximilians-Universität München ist eine der größten und renommiertesten Hochschulen Deutschlands mit vielfältigsten Aufgabenfeldern. Am Campus Großhadern ist in der Fakultät Chemie und Pharmazie im Fachgebiet **Didaktik der Chemie** eine Stelle als

wissenschaftliche Mitarbeiterin / wissenschaftlicher Mitarbeiter

(Teilzeit, 20,05 h / Woche)

befristet auf zunächst zwei Jahre zum nächstmöglichen Zeitpunkt zu besetzen. Die Anfertigung einer Dissertation ist ausdrücklich erwünscht. Eine Verlängerung der Stelle um ein Jahr ist möglich.

Ihre Aufgaben

- Entwicklung von Schulexperimenten im Fach Chemie, vor allem solche mit starkem Beitrag zur gesellschaftlichen Entwicklung, mit dem Ziel einer forschungsbasierten Vermittlung aktueller wissenschaftlicher Erkenntnisse
- Implementation der Schulexperimente in das neu einzurichtende Schülerlaborprogramm der Abteilung Chemiedidaktik
- Betreuung von Schülerinnen und Schülern der Mittel- und Oberstufe
- Mitwirkung bei der Durchführung von Maßnahmen zur Öffentlichkeitsarbeit
- Wirksamkeitsuntersuchungen für die erarbeiteten Maßnahmen

Ihr Profil

- 1. und idealerweise 2. Staatsexamen für das Lehramt an Gymnasien im Fach Chemie und/oder wissenschaftlicher Hochschulabschluss im Fach Chemie (Diplom/Master) mit sehr guten Noten
- Kenntnisse über den curricularen Aufbau und gängiger fachdidaktischer Ansätze der Schulchemie
- Sehr gutes Grundverständnis und –wissen im Bereich der Chemie
- Wünschenswert sind Methodenkenntnisse der empirischen Unterrichtsforschung (quantitative und qualitative Forschungsmethoden), Erfahrungen im Bereich der universitären Lehre (Tutorien, etc.) und Schulerfahrung

Unser Angebot

Ihr Arbeitsplatz befindet sich im HighTechCampus der LMU in Großhadern. Bei Erfüllung der rechtlichen Voraussetzungen erfolgt die Eingruppierung nach TV-L 13 mit der halben regulären Arbeitszeit einer Vollzeitstelle.

Wir bieten Ihnen eine interessante und verantwortungsvolle Tätigkeit mit guten Weiterbildungs- und Entwicklungsmöglichkeiten. Schwerbehinderte Bewerber / Bewerberinnen werden bei ansonsten im Wesentlichen gleicher Eignung bevorzugt. Die Bewerbung von Frauen wird begrüßt.

Weitere Informationen: <http://www.chemie.uni-muenchen.de/didaktik/>

Bewerbungsadresse

Bitte schicken Sie Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen in elektronischer Form (bitte nur ein pdf-Dokument) an:

Ludwig-Maximilians-Universität München
Department Chemie, Didaktik der Chemie
Prof. Dr. Stefan Schwarzer
Butenandtstr. 5-13
81377 München
E-Mail: stefan.schwarzer@lmu.de