

Beruf, Karriere und Personalentwicklung

Fachbereich Biologie, Chemie, Pharmazie - Institut für Chemie und Biochemie Didaktik der Chemie

Stud. Beschäftigte*r (Tutor*in) (m/w/d) 41 MoStd befristet auf 2 Jahre Kennung: ChDid-2024-02

Bewerbungsende: 01.04.2024

Die Didaktik der Chemie an der Freien Universität Berlin begleitet Lehramtsstudierende mit Fach Chemie im Zuge ihrer Professionalisierung. Darüber hinaus beschäftigen sich die Kolleginnen und Kollegen der Didaktik der Chemie mit der Erforschung von Lern- und Motivationsprozessen sowie mit der Frage, welche Maßnahmen nützlich und hilfreich sein könnten, um möglichst vielen Menschen Zugänge zu naturwissenschaftlichen Themen und zu einer tragfähigen naturwissenschaftlichen Grundbildung zu verschaffen.

Erkenntnisse unserer chemiedidaktischen Forschung sollen die Praxis naturwissenschaftlicher (Allgemein-)Bildung bereichern sowie theorie- und forschungsbasierte Hilfestellungen bieten, um zeitgemäße Bildungsangebote zu eröffnen. Dies erfolgt z. B. durch Unterstützung von Lehramtsstudierenden und Lehrer*innen bei der reflektierten Planung und Realisierung von Chemieunterricht, d. h. von Lerngelegenheiten, die von Schüler*innen als persönlich relevant erachtet werden. Außerdem geben wir (angehenden) Lehrer*innen evidenzbasierte Empfehlungen, wie chemiebezogene oder naturwissenschaftliche Lernprozesse fair beurteilt und Unterrichtsangebote wissenschaftlich fundiert erforscht und evaluiert werden können.

Aufgabengebiet:

Unterstützung bei der Vorbereitung und Durchführung der unterrichtsbezogenen Lehrveranstaltungen unter besonderer Berücksichtigung der Nutzung digitaler Technologien und Geräte im Bereich Didaktik der Chemie; Unterstützung der Studierenden und Dozent*innen in experimentellen Lehr- Lernsettings, Aufbereitung sprachbildender Unterrichtsmaterialien

Erwünscht:

- Studierende*r im BA- oder MA-Studiengang Chemie für das Lehramt
- gute oder sehr gute Studienleistungen
- sehr gute Englischkenntnisse
- besonders gute Kenntnisse in IT-Angelegenheiten
- didaktisches, organisatorisches und praktisches Geschick in der Anleitung von Studierenden

Weitere Informationen

Bewerbungen sind mit aussagekräftigen Unterlagen unter Angabe der **Kennung** im Format PDF (vorzugsweise als *ein* Dokument) elektronisch per E-Mail zu richten an Herrn Prof. Dr. Claus Bolte: claus.bolte@fu-berlin.de oder per Post an die

Freie Universität Berlin

Fachbereich Biologie, Chemie, Pharmazie

Institut für Chemie und Biochemie

Didaktik der Chemie

Herrn Prof. Dr. Claus Bolte

Haderslebener Str. 9

12163 Berlin (Steglitz)

Mit der Abgabe einer Onlinebewerbung geben Sie als Bewerber*in Ihr Einverständnis, dass Ihre Daten elektronisch verarbeitet und gespeichert werden.

Wir weisen darauf hin, dass bei ungeschützter Übersendung Ihrer Bewerbung auf elektronischem Wege von Seiten der Freien Universität Berlin keine Gewähr für die Sicherheit übermittelter persönlicher Daten übernommen werden kann.

Stellenausschreibung vom: 10.03.2024

SCHLAGWÖRTER

Biologie, Chemie, Pharmazie