

Das **Zentrum Naturwissenschaften** sucht zum Sommersemester **studentische Hilfskräfte** für folgende Aufgaben:

Entwicklung von Online-Quizfragen zur Allgemeinen Anorganische Chemie

Das eLearning-Angebot zur Allgemeinen Anorganischen Chemie soll mit Online-Quizfragen ausgebaut werden. Es besteht bereits ein Grundstock an Fragen, die erweitert werden sollen.

- eigenständige Entwicklung von Fragen zur AAC (in Absprache mit den Dozenten)
- Einpflegen der Fragen in ein Online-Quiz-Tool
- Evaluation & Dokumentation

Anforderungen

- mindestes abgeschlossenes 3. Fachsemester in Chemie oder Biochemie (oder äquivalente Qualifikation mit besten Kenntnissen in der anorganischen Chemie)
- Bereitschaft zur Fortbildung zu didaktischen Themen
- Interesse an Lehre und Didaktik

Umfang: **20-25 Stunden/Monat**

Unterstützung bei der Entwicklung von E-Learning-Anwendungen im Fach Chemie

Im Fachbereich Chemie werden derzeit verschiedene E-Learning-Anwendungen geplant und entwickelt, für die eine Reihe von Arbeiten insbesondere mit Formelsatz zu erledigen sind. Wir suchen Kandidaten für folgende Aufgaben:

- Eingabe und grafische Aufbereitung von **physikalischen und chemischen** Formeln
- Erstellen von (Vektor-)Grafiken zu organischen Strukturformeln
- Einpflegen von Quizfragen auf Basis der Grafiken

Anforderungen

- Umfangreiche Erfahrungen im Formelsatz mit LaTeX
- Erfahrungen im Umgang mit Grafik-Software
- Bereitschaft zur selbstständigen Einarbeitung in einschlägige Anwendungen
- Bereitschaft zur Einarbeitung in fachfremde Zusammenhänge

Einarbeitung und Vernetzung mit anderen Hilfskräften wird gewährleistet.

Umfang: **20-25 Stunden/Monat** (Kandidaten ohne BSc-Abschluss)

Bewerbungen (und Nachfragen) an buehner@starkerstart.uni-frankfurt.de
Lebenslauf und kurzes Anschreiben mit Motivation und Beschreibung der Qualifikationen genügen.

Außerdem suchen wir noch **Schreibberater*innen** für das neue *Schreibzentrum am Riedberg*:

- Möchtest Du Dein eigenes Schreiben weiterentwickeln?
- Hast Du Interesse an einer Beratungstätigkeit?
- Dann bist Du richtig bei uns!

Wir bilden Dich zum *Peer Tutor*in* für Schreibberatung aus - als ausgebildete*r Schreibberater*in wirst Du anderen Studierenden in den Naturwissenschaften Feedback auf ihre Textprojekte geben und sie in ihrem Schreibprozess unterstützen.

Voraussetzungen

Du solltest Dich für das Thema Schreiben interessieren, mindestens im 2. Semester sein und noch nicht kurz vor dem Abschluss stehen.

Umfang: **20 Stunden/Monat** mit einer Langzeitperspektive von 2 Jahren

Kontakt: sommer@starkerstart.uni-frankfurt.de