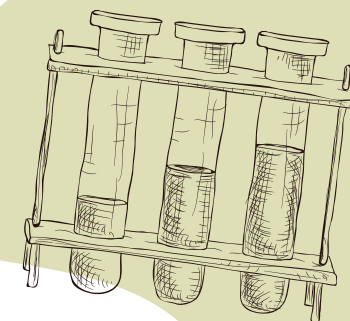


ARBEITSPROFIL SHK CHEMIEDIDAKTIK

Arbeitsbereich	Aufgaben	Anforderungsprofil
Unterstützung bei <u>Forschungsprojekten</u> der AG	Laborarbeiten, Versuchsreihen, technische Unterstützung, Erstellen von Unterrichtsmaterial etc.	Chemie LA Studierende, Bereitschaft sich in neue Themengebiete einzuarbeiten, je nach Projekt: technische (ggf. informatische) Kompetenzen, erste Lehr-/Unterrichtserfahrung, Kreativität im Labor, Kenntnisse empirischer Forschungsmethoden
<u>SchülerInnenlabor</u> <u>iLUP</u>	Betreuung von SchülerInnengruppen im Labor, Auf- und Abbau im Labor, Feedback einholen/auswerten, ggf. (Weiter)Entwicklung von Arbeitsmaterial	Chemie LA Studierende, Bereitschaft sich in neue Themengebiete einzuarbeiten, fachinhaltliche chemische Kenntnisse, sicheres Auftreten und Spaß im Umgang SuS, Interesse an innovativen Themen und Spaß an Laborarbeit
Praktikumsbetreuung	Betreuung von Studierenden im Labor, Kontrolle von Protokollen, Auf- und Abbau im Labor, ggf. Entwicklung und Erprobung neuer Experimente	Chemie LA Studierende mit absolviertem Praktikum, Spaß an Experimenten und Laborarbeit, Flexibilität in der Arbeitszeitgestaltung, mind. 4-5 Stunden, präferierter Arbeitstag Mittwoch (und ggf. Dienstag), versierter Umgang mit Moodle, fachinhaltlich chemische Kenntnisse, sorgfältiges Kontrollieren von Protokollen
IT Betreuung	Warten der Hardware, Softwareupdates, Laden der Geräte, Homepage Betreuung	Chemie LA Studierende, technische Kompetenzen, Kenntnisse Windows und Mac
Unterstützung in den SPÜ	Technische Unterstützung, Durchführung der Evaluationen, MentorInnen Tätigkeit	Chemie LA Studierende mit absolvierten SPÜ, versierter Umgang mit Moodle, Anpassung/Durchführung/Auswertung der Veranstaltungsevaluation
Unterstützung von LehrerInnenfortbildungen	Zusammenstellen von Experimentierkoffern, Unterstützung bei den Fortbildungen, Auf- und Abbau	Chemie LA Studierende, Erfahrung im Labor, sicheres Experimentieren, sicheres Auftreten vor Lehrkräften
Unterstützung bei Einzelveranstaltungen	Kinder Uni, Potsdamer Tag der Wissenschaften, Girls' Day, Weihnachtsvorlesung, Hochschulinformationstag, Betreuung von Schülerpraktikanten etc.	Chemie LA Studierende ohne besondere Vorkenntnisse

WILLST DU IN UNSEREM
TEAM ARBEITEN?



Dann meld dich bei:
abanerji@uni-potsdam.de

Benefits für Studierende an der Arbeit in der AG Chemiedidaktik:

- Neue praxisrelevante Kenntnisse und Fertigkeiten gewinnen, z.B. sicheres Experimentieren, Umgang mit Gefahrenstoffen, Umgang mit Microsoft/Apple Anwendungen (z.B. PPT Animationen)
- Erste praktische Erfahrungen im Umgang mit SuS und anderen Lehrkräften ohne Bewertungsdruck und im geschützten Rahmen
- Berufsorientierung (eigene Eignung für den Lehrberuf, alternative Berufswege mit dem Lehramtsstudium)
- Einblick und Vertiefung in Methoden und Projekten chemiedidaktischer Forschung
- Erfahrung in der Leistungsbewertung (innerhalb des Praktikums)
- Austausch und Vernetzung mit KollegInnen und KommilitonInnen innerhalb und außerhalb der Universität
- Inspiration und Input für mögliche Abschlussarbeiten
- Teilnahme an universitätsweiten oder externen Veranstaltungen (KinderUni, Girl's Day, Tagungen)

Je nach Stundenumfang wird eine SHK in 1-2 Arbeitsbereichen eingesetzt. Es wird versucht, Interessen zu berücksichtigen. Zu Beginn eher angeleitete Arbeit, mit mehr Erfahrung auch eigenverantwortlichere und Entwicklungsarbeit

