

In der Arbeitsgruppe Didaktik der Chemie der Universität Potsdam ist eine Stelle als

### **Wissenschaftliche/r Mitarbeiter/in zur Promotion (w/m/d)**

mit einer wöchentlichen Arbeitszeit von 30 Stunden (75%) für 3 Jahre befristet zu besetzen. Die Eingruppierung erfolgt nach Entgeltgruppe 13 der Entgeltordnung zum TV-Länder. Mit der Stelle ist eine Lehrverpflichtung von 3 LVS verbunden. Die Einstellung wird zum 01.10.2020 angestrebt.

#### **Zu den Aufgaben gehören:**

- die Konzeption, Implementation und Evaluation des Programms „Chemie PLUS“ (Professionalisierung durch Lehramtsbezogene Übungen und Schulpraktische Elemente), das sich an Studierende im Bachelor of Education Chemie richtet und folgende Bausteine umfasst.:
  - Herstellen von didaktischen Bezügen in den fachwissenschaftlichen Lehrveranstaltungen, insb. Über E-Learning-Angebote
  - Ein Chemie-Brückenkurs für Studienanfänger\*innen
  - Ein Online-Self-Assessment für Studieninteressierte
  - Ein freiwilliges Zertifikationsprogramm, das frühe Praxiserfahrungen ermöglicht
- diese Tätigkeiten sollen mit einer wissenschaftlichen Weiterqualifizierung verbunden sein, deren Schwerpunktsetzung in Absprache mit der Leitung der Didaktik der Chemie erfolgt.

#### **Einstellungsvoraussetzungen:**

- Ein lehramtsbezogener Hochschulabschluss im Fach Chemie, vorzugsweise für Gymnasien und Gesamtschulen, mit überdurchschnittlich guten Leistungen
- Organisations-, Kooperations-, Team- und Kommunikationsfähigkeit
- Ein ausgeprägtes Interesse an einer modernen und handlungsorientierten Lehramtsausbildung
- Wunsch nach wissenschaftlicher Weiterqualifikation
- Ein souveräner Umgang mit digitalen Medien sowie Kenntnisse in der didaktischen Einbindung dieser sind wünschenswert
- Methodenkenntnisse in der empirischen Lehr-Lernforschung sind von Vorteil
- Erfahrungen in der (akademischen) Lehre (z.B. als studentische Hilfskraft oder Vertretungslehrer/in) sind willkommen

Informationen zur Universität Potsdam finden Sie im Internet unter [www.uni-potsdam.de](http://www.uni-potsdam.de). Nähere Informationen über den Lehrstuhl Didaktik der Chemie finden Sie im Internet unter [banerji-lab.com](http://banerji-lab.com). Für nähere Informationen zur Ausschreibung stehen Ihnen [Prof. Dr. Amitabh Banerji](#) oder [Dr. Michele Brott](#) gern zur Verfügung.

Bewerbungen sind mit einem kurzen Motivationsschreiben (max. 1 Seite) und den üblichen Unterlagen bis zum 30.06.2020 möglich. Bitte reichen Sie Ihre Bewerbung bevorzugt in elektronischer Form als eine zusammengefasste pdf-Datei an [abanerji@uni-potsdam.de](mailto:abanerji@uni-potsdam.de) und [brott@uni-potsdam.de](mailto:brott@uni-potsdam.de) ein. Postalisch können Sie die Unterlagen auch an folgende Adresse senden: Universität Potsdam, Institut für Chemie, AG Chemiedidaktik, Karl-Liebknecht-Str. 24/25, Haus 25, 14476 Potsdam-Golm.

Potsdam, den 06.05.2020