



In der Chemiedidaktik am Fachbereich Chemie der Universität Tübingen, ist zum nächstmöglichen Zeitpunkt die Stelle einer/s

Wissenschaftlichen Mitarbeiterin / Mitarbeiters (m/w/d; E 13 TV-L; 65 %)

befristet für die Dauer von 3 Jahren zu besetzen.

Das Aufgabengebiet im Projekt „**Circular Economy im Schülerlabor TüChemLab der Eberhard Karls Universität Tübingen**“ umfasst die Entwicklung eines Lehr-Lern-Schülerlabors zu Circular Economy mit einer schulischen Vor- und Nachbereitung im Blended Learning Format sowie die Konzeption eines Lehrkräftefortbildungskonzepts. Ferner entwickeln Sie entlang der „6 R's“ (Refuse, Rethink, Reduce, Reuse, Repair und Recycle) Schulexperimente zu den Themen 3D-Druck, Nanotechnologie im Produktdesign sowie Gebrauch und Recycling von Selten-Erd-Metallen im Alltag. Sie betreuen im Schülerlabor regelmäßig Oberstufenklassen und führen regionale Lehrkräftefortbildungen durch. Die Stelleninhaberin/der Stelleninhaber verantwortet zudem die Durchführung der projektbezogenen Begleitforschung.

Das Projekt wird von der Deutschen Bundesstiftung Umwelt (DBU) gefördert und kooperiert eng mit dem BMBF MINT-Cluster „MINT me!“ der Universität Tübingen.

Wir bieten:

- Gelegenheit zur Promotion (Dr. rer. nat.),
- Vernetzung im Rahmen der Tübingen School of Education sowie Förder- und Unterstützungsmöglichkeiten innerhalb des Nachwuchsförderprogramms TüNaPro,
- spannende Kooperationen mit universitären und außeruniversitären Institutionen.

Vorausgesetzt werden:

- sehr gut abgeschlossenes wiss. Hochschulstudium in den Fächern Chemie oder Biologie (M.Ed., Staatsexamen, M.Sc. oder Diplom),
- Offenheit für fachchemische und didaktische Fragestellungen,
- wünschenswert sind Methodenkenntnisse in der empirischen Unterrichtsforschung.

Schwerbehinderte werden bei gleicher Eignung bevorzugt eingestellt.

Die Universität Tübingen strebt eine Erhöhung des Anteils von Frauen in Forschung und Lehre an und bittet deshalb entsprechend qualifizierte Wissenschaftlerinnen um ihre Bewerbung.



Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen richten Sie bitte in elektronischer Form (bitte nur ein pdf-Dokument) bis zum 19.02.2023 an Herrn Prof. Schwarzer, Eberhard Karls Universität Tübingen, Didaktik der Chemie, Auf der Morgenstelle 18, 72076 Tübingen,
E-Mail: stefan.schwarzer@uni-tuebingen.de.

Die Einstellung erfolgt durch die Zentrale Verwaltung.