

---

Im Fachbereich Chemie der Technischen Universität Darmstadt ist zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine Stelle als

**Wiss. Mitarbeiter\_in (w/m/d) – 50 %**

in einem befristeten Arbeitsverhältnis für die Dauer von drei Jahren zu besetzen.

Die Forschung der Technischen Universität Darmstadt an den drei großen Forschungsfeldern Energy and Environment (E+E), Information and Intelligence (I+I) und Matter and Materials (M+M) ist nachhaltig, transformativ und attraktiv für Nachwuchsforscher\_innen aus der ganzen Welt. Die Arbeitsgruppe Fachdidaktik Chemie reflektiert hierzu ausgewählte Forschungsschwerpunkte hinsichtlich Wissenschaftskommunikation und Bildung für nachhaltige Entwicklung für (außer)schulische Lernsettings. Im Fokus steht aktuell die interdisziplinäre Herausforderung, kritische Rohstoffe zu vermeiden und von Beginn an eine nachhaltige Prozesskette vom Material bis hin zu ressourceneffizienten Bauteilen zu etablieren. An diesem Thema sollen Doktorand\_innen in fachdidaktischer Forschung und Lehre engagiert mitwirken.

**Ihre Aufgaben:**

- Fachdidaktische Forschung zu Wertstoffchemie im Kontext Bildung für nachhaltige Entwicklung (BnE)
- Teilnahme an (inter)nationalen Fachtagungen und wissenschaftliche Publikationstätigkeit
- Mitwirkung in der Lehre im Umfang von 4 SWS pro Semester in den Studiengängen Lehramt Chemie an Gymnasien und Berufsschulen (in deutscher Sprache)
- Regelmäßiger kollegialer Austausch zur Steigerung der Qualität von Forschung und Lehre in der Arbeitsgruppe Fachdidaktik Chemie und im Juniorlabor Chemie

**Ihr Profil:**

- Sie sind eine aufgeschlossene Person, die mit großem Engagement arbeitet und über Organisationskompetenz und stilsichere, elaborierte Kommunikationskompetenz verfügt.
- Auf fachlicher Seite verfügen Sie über ein abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Master, Staatsexamen) im Bereich Lehramt Chemie an Gymnasien bzw. Berufsschulen oder in den Bereichen Chemietechnik bzw. Materialwissenschaften (mit Bezug zu Public Relations und Wissenschaftskommunikation).
- Wünschenswert wären gute Englischkenntnisse und grundlegende Kenntnisse in empirischer Forschungsmethodik
- Sie verfügen über ausgeprägte Leistungsbereitschaft, Teamfähigkeit, kommunikative und organisatorische Kompetenzen und den Willen zur eigenen wissenschaftlichen Qualifizierung sowie zur aktiven Publikationstätigkeit.

**Wir bieten Ihnen**

- die Möglichkeit zur Promotion im Rahmen eines attraktiven Forschungsfeldes.
- interdisziplinäre Teamarbeit, die Sie bestmöglich bei Ihrem Vorhaben unterstützt.
- ein vielfältiges und diversitysensibles Arbeitsumfeld,
- Unterstützung bei der Vereinbarkeit von Beruf und Familie sowie flexible Arbeitszeitmodelle.
- umfangreiche Weiterbildungsangebote.

Gelegenheit zur Vorbereitung einer Promotion wird gegeben. Das Erbringen der Dienstleistung dient zugleich der wissenschaftlichen Qualifizierung.

Die Technische Universität Darmstadt strebt eine Erhöhung des Anteils der Frauen am Personal an und fordert deshalb besonders Frauen auf, sich zu bewerben. Bewerber\_innen mit einem Grad der Behinderung von mindestens 50 oder diesen Gleichgestellte werden bei gleicher Eignung bevorzugt. Die Vergütung erfolgt nach dem Tarifvertrag für die Technische Universität Darmstadt (TV - TU Darmstadt).

Mit dem Absenden Ihrer Bewerbung willigen Sie ein, dass Ihre Daten zum Zwecke des Stellenbesetzungsverfahrens gespeichert und verarbeitet werden. Sie finden unsere Datenschutzerklärung auf unserer Homepage.

Bewerbungen sind elektronisch mit den üblichen Unterlagen unter Angabe der Kenn-Nummer an das Dekanat des Fachbereichs Chemie, Alarich-Weiss-Str. 4, 64287 Darmstadt, [dekanat@chemie.tu-darmstadt.de](mailto:dekanat@chemie.tu-darmstadt.de), zu senden. Fachauskünfte erteilt Professor Dr. Markus Prechtel (eMail: [markus.prechtel@tu-darmstadt.de](mailto:markus.prechtel@tu-darmstadt.de)).

**Kenn-Nr. 52**

**Veröffentlicht am: 21. Januar 2022**

**Bewerbungsfrist: 04. Februar 2022**

---