



Opportunitätes
for Talents

TUM

Technische Universität München

An der TUM **School of Social Sciences and Technology** der **Technischen Universität München** suchen wir zum 01.01.2025

eine/n wissenschaftliche/n Mitarbeiter/in (m/w/d)

in Teilzeit (50%, E13 TVL) für die Dauer von 2 Jahren (bis 31.12.2026) zur Verstärkung der Professur für Didaktik der Chemie.

Die Didaktik der Chemie an der Technischen Universität München beschäftigt sich mit unter anderem auch mit dem Lernen im schulischen Kontext und der Förderung im MINT-Bereich. Gesucht wird ein/e wissenschaftliche/r Mitarbeiter/in zur Unterstützung des Projektes MINT-Impulse, dass in Zusammenarbeit mit ExploreTUM durchgeführt wird.

Das Projekt adressiert das Kennenlernen unterschiedlicher MINT-Angebote in Form eines Projekttagess an Schulen mit besonderem Fokus auf Mädchenförderung und begleitet die Implementierung der Angebote wissenschaftlich. Nähere Informationen zu dem genannten Projekt finden Sie im Folgenden:

MINT-Impulse: <https://www.tum.de/studium/von-der-schule-zur-universitaet/schulkooperation-mint-impulse-an-der-schule>

Aufgaben:

- Begleitforschung zum Projekt MINT Impulse an der Chemie
 - Studienkonzept/-design entwickeln für die Evaluation
 - Enge Kooperation mit ExploreTUM / Austausch zur Programmevaluation und Längsschnittstudie
 - Durchführen des Vorhabens innerhalb des Zeitplans
- Eine wissenschaftliche Weiterqualifikation im Rahmen der Tätigkeit ist möglich und erwünscht
- Planung und Organisation von Fachtreffen und Fachtagungen
- Vorstellung von Forschungsergebnissen auf nationalen und internationalen Tagungen sowie Aufbereitung für die Drittmittelgeber
- Publikationstätigkeit

Ihr Profil:

- Sehr guter wissenschaftlicher Hochschulabschluss (Master of Education oder vergleichbarer Abschluss) im Lehramt mit Fach Chemie oder einem artverwandten Fach, Psychologie oder Erziehungswissenschaft
- Sehr gute Erfahrungen in der empirischen Bildungsforschung
- Interesse an der selbständigen Bearbeitung wissenschaftlicher Fragestellungen im Bereich der empirisch-fachdidaktischen Forschung und an interdisziplinärer Zusammenarbeit
- Bereitschaft zur akademischen Weiterqualifizierung
- Organisations- und Koordinationskompetenzen sowie eine selbstständige Arbeitsweise
- Engagement, Zuverlässigkeit und hohe Teamfähigkeit
- Sehr gute Kenntnisse der englischen Sprache in Wort und Schrift

Wir bieten

Eine spannende, abwechslungsreiche und herausfordernde Tätigkeit mit Eigenverantwortung. Ein spannendes Arbeitsumfeld mit gut ausgestattetem Arbeitsplatz an einer renommierten Universität in einem zukunftsweisenden Forschungsfeld, das einen engen Schulbezug aufweist. Die akademische Weiterqualifizierung wird explizit unterstützt und ermöglicht. Sie haben die Möglichkeit ein eigenständiges Forschungsprofil zu entwickeln. Die



*Opportunitäten
for Talents*

TUM

Technische Universität München

Möglichkeit kreative, wissenschaftliche Ideen zu realisieren und zu kommunizieren, zum Beispiel durch die Teilnahme an Fachtagungen sowie ein gestaltbares Arbeitsumfeld, in das Sie sich aktiv einbringen können.

Die TU München strebt eine Erhöhung des Frauenanteils an, Bewerbungen von Frauen werden daher ausdrücklich begrüßt. Schwerbehinderte werden bei im Wesentlichen gleicher Eignung und Qualifikation bevorzugt eingestellt.

Interessiert?

Dann freuen wir uns auf Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen; bitte **ausschließlich per E-Mail** und **in einem pdf-Dokument** bis spätestens 01.09.2024 an:

Prof. Dr. Jenna Koenen, Technische Universität München, TUM School of Social Sciences and Technology, Professur für Didaktik der Chemie, sekretariat.dichem@sot.tum.de