

*Opportunities  
for Talents*

An der TUM School of Education ist zum nächstmöglichen Zeitpunkt folgende Stelle zu besetzen:

## Wissenschaftliche Mitarbeiterin / Wissenschaftlicher Mitarbeiter im Bereich Evaluation Mathematik / Mathematikdidaktik und Physik / Physikdidaktik im Projekt Teach@TUM

(65% bis zu TV-L E13, die Stelle ist zunächst bis 31.12.2018 befristet)

Das Projekt Teach@TUM wird im Rahmen der Qualitätsoffensive Lehrerbildung vom Bundesministerium für Bildung und Forschung gefördert und setzt strukturelle und inhaltliche Impulse für die Lehrerbildung an der TU München. Das Projektteam *Steigerung der Kompetenzorientierung* entwickelt die bestehenden Curricula der mathematisch-naturwissenschaftlichen Lehramtsstudiengänge weiter, indem Fachwissenschaft, Fachdidaktik, Erziehungswissenschaft und Praxis stärker verknüpft werden. Im Bereich der Evaluation Mathematik/ Mathematikdidaktik, Physik/ Physikdidaktik suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine wissenschaftliche Mitarbeiterin/ wissenschaftlichen Mitarbeiter. Die Stelle ist zunächst bis 31.12.2018 befristet, es besteht die Option auf Verlängerung bei fortgesetzter Mittelbewilligung. Die Stelle eignet sich sowohl zur Promotion als auch für Postdocs.

### Aufgaben

- Evaluation der entwickelten Lehr- Lernkonzepte in der Mathematik und Physik (qualitative und quantitative Datenerhebung und Datenauswertung)
- Begleitung der Konzeption innovativer Lehr-Lernkonzepte
- Enge Zusammenarbeit mit den Fakultäten für Mathematik und Physik, sowie kollaborierenden Lehrstühlen und Professuren der TUM School of Education
- Adressatengerechte Publikation der Forschungsergebnisse in internationalen und nationalen Fachzeitschriften und im Rahmen von Vorträgen
- Verfassen regelmäßiger Berichte für die Mittelgeber

### Anforderung

- Sehr guter universitären Abschluss in einem der folgenden Fächer:  
Gymnasiales Lehramt in Fächerkombination mit Mathematik und/oder Physik (Master of Science, Master of Education oder erstes Staatsexamen), Bildungswissenschaft, Pädagogik oder Psychologie
- Gegebenenfalls eine einschlägige Promotion in den Bereichen Mathematik, Physik, Bildungswissenschaften oder ein zweites Staatsexamen in Fächerkombinationen mit Mathematik und/oder Physik
- Kenntnis der Mathematik- und/oder Physikdidaktik von Vorteil
- Sicherer Umgang mit qualitativen und quantitativen Methoden wünschenswert
- Ausgeprägtes Interesse an Lehre und Forschung für naturwissenschaftliche Lehrerbildung
- Kommunikations- und Organisationsstärke
- Freude am Arbeiten in einem interdisziplinären Team sowie ein freundlicher Umgang mit Studierenden, Lehrenden und externen Kollaborationspartnern gehören zu Ihrem professionellen Selbstverständnis

Wir bieten Ihnen die Mitarbeit in einem jungen, interdisziplinären Team mit spannenden Themen und freuen uns auf Ihr Interesse. Die Vergütung erfolgt nach Tarif- oder Besoldungsrecht bis zur Entgeltgruppe E13 TV-L. Die Technische Universität München strebt eine Erhöhung des Frauenanteils an, die Bewerbung qualifizierter Frauen wird daher ausdrücklich begrüßt. Schwerbehinderte werden bei ansonsten im Wesentlichen gleicher Eignung und Qualifikation bevorzugt eingestellt.

### Bewerbung

Wir freuen uns auf Ihre aussagekräftigen Unterlagen. Senden Sie diese bitte per E-Mail in pdf-Format bis spätestens 10.03.2017 an: Dr. Bettina Blasini (teach@edu.tum.de)