



Die Ludwig-Maximilians-Universität München ist eine der renommiertesten und größten Universitäten Deutschlands. Am Lehrstuhl für Didaktik der Mathematik der Ludwig-Maximilians-Universität München ([www.ed.math.lmu.de](http://www.ed.math.lmu.de)) ist eine Stelle als

**wissenschaftlicher Mitarbeiter Mathematikdidaktik Sekundarstufe (m/w/d)**

75% Entgeltgruppe TV-L E13 als Promovierende:r

75% Entgeltgruppe TV-L E13 als Postdoktorand:in

zum nächstmöglichen Zeitpunkt befristet bis zunächst zum 31.08.2026 am Standort München zu besetzen.

Der Lehrstuhl für Mathematikdidaktik beschäftigt sich damit wie Menschen mathematisch denken und mathematische Probleme lösen, wie sich ihre mathematischen Kompetenzen entwickeln und wie sie Mathematik lernen. Außerdem untersuchen wir, was professionelle Kompetenzen von Mathematiklehrkräften ausmacht. Die Arbeit ist empirisch ausgerichtet, interdisziplinär vernetzt und international anschlussfähig. In der Lehre leisten wir die fachdidaktische Ausbildung für jährlich etwa 1.000 Studienanfänger:innen im Lehramt Mathematik für alle Schularten.

**Aufgaben**

- Wissenschaftliche Arbeit in Forschungsprojekten zur Mathematikdidaktik/ Sekundarstufe mit Bezug zu den Forschungsschwerpunkten der Arbeitsgruppe.
- Mitarbeit bei der Konzeption und Durchführung empirischer Studien zum Mathematiklernen in Schularten der Sekundarstufe.
- Publikationstätigkeit in nationalen und internationalen Fachzeitschriften und Präsentationen auf nationalen und internationalen Tagungen.
- Mitarbeit an der Konzeption und Durchführung von Lehrveranstaltungen zur Mathematikdidaktik und an den administrativen Aufgaben der Arbeitsgruppe.

**Voraussetzungen**

*Erforderlich sind:*

- Überdurchschnittlich abgeschlossenes Hochschulstudium (Master, 1. Staatsexamen) eines Studiengangs mit Studienanteilen zur Mathematikdidaktik Sekundarstufe oder einem verwandten einschlägigen Fach.
- Fähigkeit zum eigenverantwortlichen Arbeiten, Zuverlässigkeit, Engagement, Gründlichkeit, Teamfähigkeit.
- Sehr gute Deutsch- und gute Englischkenntnisse.

*Für Postdoktorand:innen zusätzlich:*

- Sehr gut abgeschlossene Promotion im Themenfeld Mathematikdidaktik.
- Kenntnisse in quantitativen Forschungsmethoden.
- Erfahrungen in nationaler und internationaler Publikationstätigkeit.

*Wünschenswert sind:*

- Interesse an Fragen des Mathematiklernens.
- Schulpraktische Erfahrungen oder Erfahrungen in schulbezogener, empirischer Forschung.

**Wir bieten Ihnen**

- Interessante und verantwortungsvolle Tätigkeit in einem freundlichen und kollegialen Team.

- Sehr gute Weiterbildungs- und Entwicklungsmöglichkeiten, auch auf nationalen und internationalen Tagungen.
- Sehr gute interdisziplinäre Anbindung im Kontext des *Munich Center of the Learning Sciences* ([www.mcls.lmu.de](http://www.mcls.lmu.de)).
- Ihr Arbeitsplatz befindet sich in zentraler Lage in München und ist sehr gut mit öffentlichen Verkehrsmitteln zu erreichen.

### Details

<https://job-portal.lmu.de/jobposting/9699bddb838063d7e2d9164821ffb241048ea0770>

Die Universität München ist bestrebt, den Anteil der Frauen am wissenschaftlichen Personal zu erhöhen und fordert qualifizierte Frauen ausdrücklich auf, sich zu bewerben. Schwerbehinderte Personen werden bei ansonsten im Wesentlichen gleicher Eignung bevorzugt. Eine Teilzeitbeschäftigung ist grundsätzlich möglich.

Senden Sie Ihre elektronische Bewerbung mit den üblichen Unterlagen (Anschreiben, Lebenslauf, Kopien von Zeugnissen und Urkunden, Schriftenverzeichnis in einer pdf-Datei) bis zum 15. April 2023 unter dem Kennwort „MDSE“ per Email an [didaktik@math.lmu.de](mailto:didaktik@math.lmu.de). Für Rückfragen steht Prof. Dr. Stefan Ufer ([ufer@math.lmu.de](mailto:ufer@math.lmu.de)) zur Verfügung.

20. März 2023