

Wissenschaftlicher Mitarbeiter im Fachgebiet Mathematik (m/w/d)

Naturwissenschaftliche Fakultät, Erlangen, TV-L E 13, Vollzeit, Befristete Anstellung: bis 31.10.2030,
Bewerbungsschluss: 05.01.2026

Ihr Arbeitsplatz

Das Department Mathematik an der Naturwissenschaftlichen Fakultät der Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg (FAU) widmet sich der Forschung und Lehre in der gesamten Breite der mathematischen Disziplinen. Die Studiengänge Data Science, Mathematik, Technomathematik, Wirtschaftsmathematik und Computational and Applied Mathematics sind hier verankert.

Wir haben einiges zu bieten: Unsere Benefits

- Regelmäßiger Stufenanstieg und steigendes Gehalt nach Tarifvertrag für den öffentlichen Dienst der Länder (TV-L) beziehungsweise Besoldung nach BayBesG sowie zusätzliche Jahressonderzahlung
- Urlaubsanspruch von 30 Tagen pro Kalenderjahr bei fünf Arbeitstagen pro Woche, mit zusätzlichen freien Tagen am 24. und 31. Dezember
- Betriebliche Altersversorgung sowie vermögenswirksame Leistungen

Ihre Aufgaben

Sie sind zuständig für das organisatorische, fachliche und studiengangsspezifische Tagesgeschäft für die Fachwissenschaft Mathematik in der Lehramtsausbildung und bieten grundständige Lehre für die Fachwissenschaft Mathematik im nichtvertieften Lehramtsstudium an. Speziell:

- 13 Semesterwochenstunden Lehre in der Lehreinheit Mathematik & Data Science, insbesondere fachwissenschaftliche Lehre im Grundschullehramtsstudiengang und in den nicht-gymnasialen Sekundarstufenlehramtsstudiengängen, sowie Betreuung von Abschlussarbeiten in mathematischen Studiengängen.
- Koordination des Lehrangebots im nichtvertieften Lehramtsstudium.
- Studienfachberatung der Lehramtsstudiengänge für das Fach Mathematik.
- Intensivierung/Weiterentwicklung des Kontakts zu Gymnasien, Realschulen und Lehrkräften sowie Organisation bzw. Unterstützung von Veranstaltungen für Schülerinnen und Schüler.
- Mathematische Forschung im geringen Umfang zur persönlichen Weiterbildung.

Ihr Profil

- Sie haben ein Hochschulstudium mit überdurchschnittlichem Erfolg und eine Promotion in Mathematik oder einem verwandten Fach absolviert.
- Sie haben bereits Erfahrung in der Lehre und sind bereit und motiviert, grundständige

Lehrveranstaltungen in der Lehrinheit Mathematik und Data Science in deutscher und englischer Sprache zu halten.

- Sie sind motiviert, sich in Lehrmanagement und Studienfachberatung zu engagieren.
- Sie verfügen bereits über fundierte Kenntnisse universitärer Strukturen und Prozesse oder sind bereit, sich in diese in kurzer Zeit einzufinden.
- Sie arbeiten selbständig mit großer Eigeninitiative, zuverlässig und strukturiert.
- Sie sind serviceorientiert und hilfsbereit gegenüber Studierenden und Kollegen/-innen.

Stellenzusatz

Es handelt sich um eine Stelle für Lehrkräfte für besondere Aufgaben (E13 LfbA). Die Einstellung erfolgt zunächst befristet bis 31.10.2030. Eine Entfristung ist perspektivisch vorgesehen, bei Erfüllung der Voraussetzungen auch im Beamtenverhältnis auf Lebenszeit. Reichen Sie bei Ihrer Bewerbung bitte zusätzlich zu den üblichen Bewerbungsunterlagen folgende Dokumente ein:

- Liste der wissenschaftlichen Veröffentlichungen,
- Liste der bisherigen Lehrveranstaltungen,
- Lehrkonzept,
- ggf. Evaluierungen der eigenen Lehrveranstaltungen.

Interessiert?

Die vollständige Stellenausschreibung sowie alle Infos zum Bewerbungsverfahren finden Sie hier:

