



Mathematisch-Naturwissenschaftliche Fakultät

Wissenschaftliche*r Mitarbeiter*in im Projekt MINT Collaborative@NRW

Institut für Mathematikdidaktik

Wir sind eine der größten und ältesten Universitäten Europas und gehören zu den größten Arbeitgeber*innen in unserer Region. Durch unser breites Fächerspektrum, die dynamische Entwicklung unserer Forschungsschwerpunkte und unseren Standort mitten in Köln sind wir attraktiv für Studierende und Forschende weltweit. Wir bieten vielfältige Karrierechancen in Wissenschaft, Technik und Verwaltung.

Am Institut für Mathematikdidaktik der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät wird zum Lehren und Lernen von Mathematik geforscht, unter anderem in Kooperation mit Schulen in NRW und Partnern in den USA im Rahmen des Projekts MINT Collaborative@NRW zur authentischen Berufsorientierung mit mathematikhaltigen Problemstellungen aus Unternehmen.

IHRE AUFGABEN

- » Begleitforschung im Kontext des Projekts, z.B. zu innovativen Lehr-, Lern- und Prüfungsformaten in authentischen mathematikhaltigen Settings
- » Begleitung und Unterstützung von Mentor*innen im Projekt in Deutschland und USA
- » Teilkoordination und Moderation von Treffen mit Projektpartnern aus Schulpraxis und Wirtschaft in Deutschland und USA
- » Mitwirkung im Rahmen der Öffentlichkeitsarbeit

IHR PROFIL

- » abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium im Bereich Lehramt Mathematik vorzugsweise für den Sekundarstufe I Bereich mit mindestens der Note „sehr gut“ im Bereich Mathematik und einem weiteren Fach aus dem MINT-Bereich
- » Interesse an der Durchführung mathematikdidaktischer Forschung
- » vorzugsweise Erfahrung im außerschulischen Bereich und außerunterrichtlichen Bereich der Sekundarstufe I
- » vorzugsweise Führerschein (Klasse B)
- » gute Deutsch- und Englischkenntnisse für mündliche und schriftliche Kommunikation, hohe Teamfähigkeit, selbstständiges Arbeiten

WIR BIETEN IHNEN

- » Mitarbeit an einem innovativen transatlantischen Forschungsprojekt
- » ein vielfältiges und chancengerechtes Arbeitsumfeld
- » Unterstützung bei der Vereinbarkeit von Beruf und Familie
- » flexible Arbeitszeitmodelle
- » umfangreiches Weiterbildungsangebot
- » Angebote im Rahmen des Betrieblichen Gesundheitsmanagements

Die Universität zu Köln fördert Chancengerechtigkeit und Vielfalt. Frauen sind besonders zur Bewerbung eingeladen und werden nach Maßgabe des LGG NRW bevorzugt berücksichtigt. Bewerbungen von Menschen mit Schwerbehinderung und ihnen Gleichgestellten sind ebenfalls ausdrücklich erwünscht.

Die Stelle ist ab 01.01.2024 in Teilzeit (19,92 Wochenstunden) zu besetzen. Sie ist bis 31.12.2024 befristet. Sofern die entsprechenden tariflichen und persönlichen Voraussetzungen vorliegen, richtet sich die Vergütung nach der Entgeltgruppe 13 TV-L.

Bitte bewerben Sie sich mit Ihren aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen inkl. beigefügten Nachweisen für die gesuchten Qualifikationen ohne Bewerbungsfoto online unter: <https://jobportal.uni-koeln.de>. Die Kennziffer ist Wiss2311-15. Die Bewerbungsfrist endet am 14.12.2023. Bei Fragen wenden Sie sich bitte an Herrn Dr. Gero Stoffels unter gero.stoffels@uni-koeln.de.