



UNIVERSITÄT
ZU KÖLN

Mathematisch-Naturwissenschaftliche Fakultät

Technische*r Assistent*in

Geo-Labor | Geographisches Institut



Foto: Fabian Stürtz

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.

Die Arbeitsgruppe Ökosystemforschung am Geographischen Institut beschäftigt sich mit aktuellen Themen wie z.B. Vorkommen und Transport von Mikroplastik in der Umwelt oder Landnutzungswandel. Wir sind ein engagiertes und dynamisches Team und suchen Verstärkung für unsere Labortätigkeiten.

IHRE AUFGABEN

- » Probenaufbereitung und Umweltanalytik von Boden-, Sediment- und Wasserproben, z. B. TOC-Bestimmung, Granulometrie, Kationenaustauschkapazität, Element- und Molekülanalysen
- » Entwicklung und Optimierung neuer Analyseverfahren, insbesondere im Bereich Mikroplastik wie z. B. Extraktion von Mikroplastik aus verschiedenen Umweltproben (Boden-, Wasser-, Luftproben)
- » Analyse von Mikroplastik mit ATR-FTIR-, μ FTIR und gegebenenfalls Ramanspektroskopie
- » Betreuung, Wartung und Installation von Großgeräten und speziellen Laborgeräten
- » Unterstützung von Forschenden, Doktoranden, Studierenden (Bachelor und Master) bei anfallenden Laborarbeiten
- » Bestellung von Verbrauchsmaterial sowie Hilfe bei der Organisation des Laborbetriebes

IHR PROFIL

- » erfolgreich abgeschlossene Ausbildung als chemisch-, biologisch- oder medizinisch-technische*r Assistent*in
- » Teamfähigkeit, Fachkompetenz, Zuverlässigkeit, selbstständige Arbeitsweise und gute Kommunikationsfähigkeit
- » Flexibilität und Belastbarkeit
- » Offenheit und Neugier für Forschung; Bereitschaft, sich in neue Bereiche einzuarbeiten
- » gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- » die Beherrschung gängiger PC-Anwendungen (Word, Excel, PowerPoint) wird vorausgesetzt

WIR BIETEN IHNEN

- » 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. Bewerbungen von Frauen werden nach Maßgabe des LGG NRW bevorzugt berücksichtigt. Wir begrüßen ausdrücklich alle Bewerbungen – unabhängig von Geschlecht, Nationalität, ethnischer und sozialer Herkunft, Religion, Behinderung, Alter sowie sexueller Orientierung und Identität.

Die Stelle ist ab sofort in Vollzeit (39,83 Wochenstunden) zu besetzen. Sie ist unbefristet. Sofern die entsprechenden tariflichen und persönlichen Voraussetzungen vorliegen, richtet sich die Vergütung nach der Entgeltgruppe 9b 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 TUV2606-16. Die Bewerbungsfrist endet am 25.08.2026.

Bei Fragen wenden Sie sich bitte an Frau Prof.in Dr.in Christina Bogner (christina.bogner@uni-koeln.de) und schauen Sie in unsere [FAQs](#).



HR EXCELLENCE IN RESEARCH