



UNIVERSITÄT  
ZU KÖLN

Mathematisch-Naturwissenschaftliche Fakultät

## Technische\*r Assistent\*in (w/m/d)

### CECAD Proteomics Facility



Photo: Thomas Jösel

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 CECAD Proteomics Facility unterstützt die Wissenschaftler\*innen des Institutes durch hochsensible biochemische Analyse von Proteinen. Wir suchen ein\*en hoch motivierte\*n Kandidaten\*in zur Mitarbeit in der Facility. Die abwechslungsreiche Tätigkeit umfasst grundlegende, aber auch anspruchsvolle proteinbiochemische Laborarbeit wie die Anreicherung von posttranslationalen Modifikationen (PTM) sowie, nach Einarbeitung, die Bedienung modernster Massenspektrometer.

#### IHRE AUFGABEN

- » Probenvorbereitung für die massenspektrometrische Analyse von Proteingemischen (z.B. SDS-PAGE, proteolytischer Proteinverdau, Chromatographie)
- » Selbstständige Etablierung und Validierung von Laborprotokollen
- » Bedienung, Wartung, und Kalibrierung modernster Massenspektrometer und Flüssigchromatographieanlagen
- » Auswertung der Daten mit spezieller Software
- » Labormanagement und Organisation des täglichen Laborablaufs

#### IHR PROFIL

- » abgeschlossene Berufsausbildung als Technische\*r Assistent\*in (BTA, BioTA, CTA, MTA, PTA), Laborant\*in oder vergleichbare Qualifikation
- » Laborerfahrungen in molekularbiologischen Methoden (Zellkultur, Proteinbiochemie), besonders für den Umgang mit Proteinen
- » ein hohes Maß an Verantwortungsbewusstsein, Flexibilität, Motivation und Teamfähigkeit
- » vorteilhaft sind grundlegende Kenntnisse in analytischen Messmethoden (Chromatographie, Spektrometrie)
- » idealerweise erste Berufserfahrung im Umgang mit Massenspektrometern oder HPLC, aber nicht erforderlich
- » gute Englischkenntnisse (Laborsprache deutsch, Kundensprache deutsch/englisch)
- » gute Kenntnisse in MS-Office Anwendungen
- » gute technische Fertigkeiten und Spaß am routinemäßigen Umgang mit Analyseinstrumenten

#### 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 bis zur 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 TUV2606-05. Die Bewerbungsfrist endet am 12.07.2026.

Bei Fragen wenden Sie sich bitte an Herrn Dr. Jan-Wilm Lackmann ([jan-wilm.lackmann@uni-koeln.de](mailto:jan-wilm.lackmann@uni-koeln.de)) und schauen Sie in unsere [FAQs](#).



HR EXCELLENCE IN RESEARCH