



UNIVERSITÄT  
ZU KÖLN

Mathematisch-Naturwissenschaftliche Fakultät

## Technische\*r Assistent\*in

### CECAD Imagingfacility



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 Imagingfacility ist eine Lichtmikroskopie-Plattform, die Wissenschaftler \*innen bei der Realisierung ihrer Imaging-Projekte in den Bereichen Licht- und Elektronenmikroskopie hilft. Die Unterstützung reicht vom Design von Image-Experimenten bis hin zur Visualisierung und Analyse der Projekte.

#### IHRE AUFGABEN

- » Einbetten verschiedener Organismen, Gewebe und Zellarten in geeignetem Trägermaterial
- » Infiltrierung des Gewebes mit Epoxidharzen
- » Anfertigung und Kontrastierung von Semi- und Ultradünnschnitten
- » Aufnahme von Proben im Transmissionselektronenmikroskop
- » Bedienung und Justage des Elektronenmikroskop und Aufnahme der EM-Präparate
- » Einpflegung der Daten in die Bilddatenbank OMERO
- » Einpflegung der Versuche in das elektronische Laborbuch

#### IHR PROFIL

- » erfolgreich abgeschlossene Ausbildung zum\* zur staatlich anerkannten technischen Assistent\*in (BTA/MTA/CTA) oder Laborant\*in mit gleichwertigen Fähigkeiten und Erfahrungen.  
Alternativ käme auch ein Bachelorabschluss in einem verwandten Bereich mit entsprechender praktischer Erfahrung in Betracht.
- » Expertise in Fixierungs- Einbettungs- und Kontrastierungstechniken für die Elektronenmikroskope wünschenswert
- » Erfahrung im Umgang mit Transmissionselektronenmikroskopen von Vorteil
- » Erfahrung im Umgang mit einem Ultramikotom von Vorteil
- » sehr gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift

- » teamorientierte, selbständige, verantwortungsbewusste Arbeitsweise
- » Organisationstalent

#### WIR BIETEN IHNEN

- » ein interessantes Arbeitsumfeld in einem tollen Team
- » ein vielfältiges und chancengerechtes Arbeitsumfeld
- » Unterstützung bei der Vereinbarkeit von Beruf und Familie
- » 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 zum nächstmöglichen Zeitpunkt in Vollzeit (39,83 Wochenstunden) zu besetzen. Sie ist bis zum 30.08.2027 befristet. Sofern die entsprechenden tariflichen und persönlichen Voraussetzungen vorliegen, richtet sich die Vergütung bis zur Entgeltgruppe 9a 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 TUV2509-04. Die Bewerbungsfrist endet am 19.10.2025. Bei Fragen schauen Sie gerne in unsere [FAQs](#).



HR EXCELLENCE IN RESEARCH