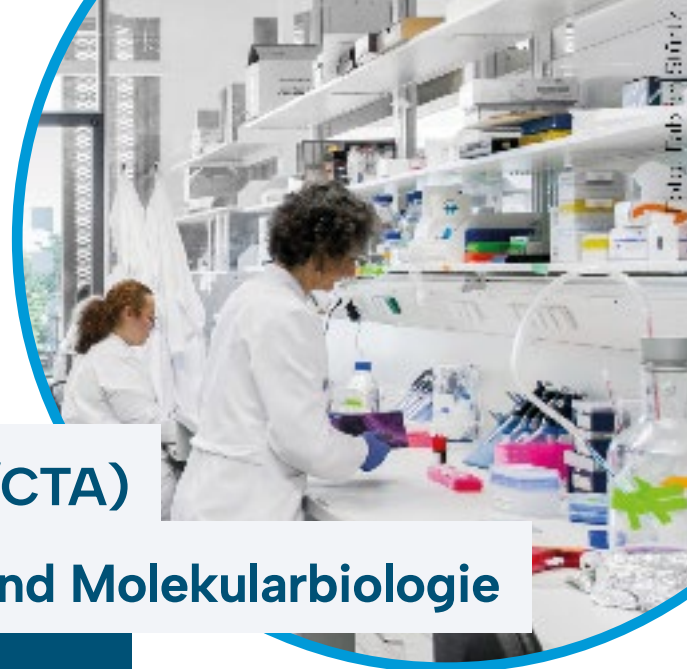




Technische*r Assistent*in (BTA/CTA)

im Bereich Pflanzen-Mikroben und Molekularbiologie

Institut für Pflanzenwissenschaften | AG Zuccaro



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.

Der*die Technische Assistent*in arbeitet in einem dynamischen Forschungsteam, das sich mit der Interaktion zwischen Pflanzen und Mikroorganismen sowie molekularbiologischen Fragestellungen beschäftigt. Die Stelle ist der Arbeitsgruppe von Prof. Dr. Alga Zuccaro zugeordnet.

IHRE AUFGABEN

- » Durchführung von experimentellen Arbeiten im Bereich Pflanzen-Mikroben-Interaktionen sowie die Anwendung molekularbiologischer Verfahren
- » Vorbereitung von Pflanzenproben und Pflege mikrobieller Kulturen
- » Extraktion und Analyse von DNA, RNA und Proteinen aus Pflanzen- und Mikrobenproben
- » Durchführung von PCR, qPCR, Gel-Elektrophorese, Western Blot und anderen biochemischen und molekularbiologischen Techniken
- » Erfassung und Auswertung von experimentellen Daten
- » Pflege detaillierter Laborprotokolle
- » Mitwirkung an der Interpretation und Präsentation von Forschungsergebnissen
- » Sicherstellung der ordnungsgemäßen Wartung und Kalibrierung von Laborgeräten
- » Einhaltung der Sicherheits- und Hygienevorschriften im Labor
- » enge Zusammenarbeit mit Wissenschaftler*innen bei der Planung und Durchführung von Forschungsprojekten
- » Schulung und Anleitung von neuen Mitarbeitenden und Studierenden in Laborverfahren und -techniken

IHR PROFIL

- » abgeschlossene Ausbildung als Biologisch-technische*r Assistent*in (BTA), Chemisch-technische*r Assistent*in (CTA) oder eine vergleichbare Qualifikation
- » Erfahrung im Umgang mit molekularbiologischen und mikrobiologischen Techniken
- » Kenntnisse im Bereich Pflanzenphysiologie und -biochemie sind von Vorteil
- » ausgeprägte organisatorische Fähigkeiten und sorgfältige Arbeitsweise
- » Teamfähigkeit, Kommunikationsstärke und eine proaktive Arbeitsweise

WIR BIETEN IHNEN

- » eine spannende und abwechslungsreiche Tätigkeit in einem hochmodernen Laborumfeld und die Möglichkeit, an innovativen Forschungsprojekten mitzuwirken
- » ein vielfältiges und chancengerechtes Arbeitsumfeld
- » Unterstützung bei der Vereinbarkeit von Beruf und Familie
- » flexible Arbeitszeitmodelle
- » ein 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 01.11.2026 in Teilzeit (19,92 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 TUV2605-15. Die Bewerbungsfrist endet am 12.07.2026.

Bei Fragen wenden Sie sich bitte an Frau Margaret Kox (mkoxl@uni-koeln.de) und schauen Sie in unsere [FAQs](#).