

Mathematisch-Naturwissenschaftliche Fakultät

# Wissenschaftliche/r Mitarbeiter/in (w/m/d)

am Institut für Pflanzwissenschaften

Foto: Thomas Josef

Die Universität zu Köln ist eine der größten und forschungsstärksten Hochschulen Deutschlands mit einem vielfältigen Fächerangebot. Sie bietet mit ihren sechs Fakultäten und ihren inter fakultären Zentren ein breites Spektrum wissenschaftlicher Disziplinen und international herausragender Profildbereiche, die die Verwaltung mit ihrer Dienstleistung unterstützt.

Das Institut für Pflanzenwissenschaften ist ein wichtiger Bestandteil des Exzellenzclusters CEPLAS, welcher neue Paradigmen in der Verbesserung von Nutzpflanzen durch die Nutzung von natürlicher Variabilität, Biodiversität und synthetischer Biologie umsetzt. Das zu fördernde wissenschaftlich-didaktische Kooperationsprojekt wird von CEPLAS und dem BMU im Rahmen der Deutschen Anpassungsstrategie an den Klimawandel (DAS) sowie der Technischen Hochschule Köln durchgeführt und widmet sich thematisch dem Einfluss von Klimaparametern auf die Wachstumsleistung von Pflanzen und die Biodiversität im Boden. In diesem Rahmen werden Studierende aus verschiedenen MINT-Forschungsbereichen ein Bewusstsein für die Notwendigkeit von Anpassungsmaßnahmen an den Klimawandel entwickeln und in Bildungsmodulen dazu gebracht, die Auswirkungen von Umwelt und Klima auf das Mikrobiom und das Pflanzenwachstum durch forschendes Lernen zu erkunden.

## IHRE AUFGABEN

- » inhaltliche und strukturelle Entwicklung von Bildungsmodulen zu Klimawandel und Klimaanpassung bei Pflanzen und Boden
- » Mitarbeit in Forschungsprojekten zu der Auswirkung von Umwelt und Klima auf das Mikrobiom und Pflanzenwachstum
- » aktives Mitwirken bei Drittmittelanträgen und dem Berichtswesen
- » Entwicklung und Umsetzung öffentlichkeitswirksamer Maßnahmen
- » Einsatz von Social Media/Öffentlichkeitsarbeit, um bei Studierenden aus den Bereichen Biologie und ihre Didaktik Begeisterung an Naturwissenschaft und Technik zu wecken

## IHR PROFIL

- » abgeschlossenes Universitätsstudium (Master) in Biologie mit Schwerpunkt Pflanzenbiologie und Vertrautheit mit grundlegenden didaktischen Ansätzen sowie Bereitschaft, sich entsprechend einzuarbeiten
- » großes Interesse an experimenteller Arbeit unter Einbezug von Biologie und Technik; Erfahrung in der akademischen Lehrtätigkeit ist erwünscht
- » strukturierter Arbeitsstil idealerweise durch nachweisliche Erfahrungen im Projektmanagement und der Konzeptentwicklung
- » Fähigkeit zum konzeptionellen und analytischen Denken
- » Motivation und Freude an der Bearbeitung anspruchsvoller biologischer Fragestellungen

- » Kenntnisse und Fähigkeiten im Umgang mit digitalen, insbesondere webbasierten Medien und im Einsatz von Social Media
- » Teamfähigkeit und gute Kommunikationsfähigkeit
- » sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- » hohes Maß an Flexibilität, Engagement, Eigeninitiative und Zuverlässigkeit

## WIR BIETEN IHNEN

- » spannende und abwechslungsreiche Projektarbeit in einem freundlichen und internationalen Team
- » intensive und individuelle Betreuung bei der Bearbeitung von Forschungsprojekten und Bildungsmodulen
- » ein vielfältiges und chancengerechtes Arbeitsumfeld
- » Unterstützung bei der Vereinbarkeit von Beruf und Familie
- » flexible Arbeitszeitmodelle
- » umfangreiches Weiterbildungsangebot
- » Angebote im Rahmen des Betrieblichen Gesundheitsmanagements
- » Teilnahme am Großkundenticket der KVB

Die Stelle ist ab sofort in Teilzeit (50%) zu besetzen. Sie ist bis 31.07.2023 befristet. Sofern die entsprechenden tariflichen und persönlichen Voraussetzungen vorliegen, richtet sich die Vergütung nach der Entgeltgruppe 13 TV-L.

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.

Bitte senden Sie Ihre aussagekräftige Bewerbung mit den beigefügten Nachweisen für die gesuchten Qualifikationen ausschließlich per E-Mail (zusammengefasst in einer pdf-Datei) an Frau Claudia Schwanitz ([claudia.schwanitz@uni-koeln.de](mailto:claudia.schwanitz@uni-koeln.de)) unter der Kennziffer W iss2106-09. Die Bewerbungsfrist endet am 15.07.2021.