



UNIVERSITÄT
ZU KÖLN

Mathematisch-Naturwissenschaftliche Fakultät

Ingenieur*in der Fachrichtung Elektrotechnik

Arbeitskreis Nano-Optik | Department für Chemie



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.

Der Arbeitskreis Nano-Optik forscht am Schnittpunkt von Optik, Nanowissenschaften und Spektroskopie. Wir suchen eine*n Elektroingenieur*in für die Entwicklung der experimentellen Ausstattung des Arbeitskreises. Weitere Informationen zu den Aktivitäten des Arbeitskreises unter <https://nano-optics.uni-koeln.de>

IHRE AUFGABEN

- » Entwicklung und Implementierung von Messelektronik für die Forschung
- » Entwicklung von Software für die Steuerung von Messaufbauten, die Datenerfassung und -auswertung
- » Mitwirkung bei der Aufrüstung und Reparatur vorhandener Apparaturen
- » Wartung der IT-Infrastruktur

IHR PROFIL

- » vorausgesetzt wird ein Bachelorstudiengang oder ein abgeschlossenes Fachhochschulstudium mit der Fachrichtung Elektrotechnik, Informationstechnik, Informatik oder eine vergleichbare Qualifikation
- » Kenntnisse der Messelektronik
- » Kenntnisse der Programmiersprachen zur Datenerfassung, wie z. B. LabView, Matlab oder Python
- » Kommunikationsfähigkeiten in Deutsch und Englisch

WIR BIETEN IHNEN

- » kreative Arbeitsumgebung inmitten modernster Forschung
- » eine spannende Tätigkeit mit Gestaltungsspielraum
- » ein vielfältiges und chancengerechtes Arbeitsumfeld
- » Unterstützung bei der Vereinbarkeit von Beruf und Familie
- » flexible Arbeitszeitmodelle
- » umfangreiches Weiterbildungsangebot
- » Angebote im Rahmen des Betrieblichen Gesundheitsmanagements
- » Möglichkeit zur mobilen Arbeit

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.

Die Stelle ist ab sofort in Teilzeit (19,92 Wochenstunden) zu besetzen. Sie ist unbefristet. Sofern die entsprechenden tariflichen und persönlichen Voraussetzungen vorliegen, richtet sich die Vergütung nach der Entgeltgruppe II 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 TUV2402-20. Die Bewerbungsfrist endet am 01.04.2024. Bei Fragen wenden Sie sich bitte an Prof. Dr. Klas Lindfors unter klas.lindfors@uni-koeln.de.