



Techniker*in Elektronik/Elektrotechnik – Instrumentenentwicklung für die Radioastronomie

I. Physikalisches Institut

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.

Das I. Physikalische Institut (www.astro.uni-koeln.de) arbeitet im Bereich der Astrophysik und beschäftigt ca. 100 Mitarbeitende in Forschung und Lehre. Wir entwickeln und betreiben innovative Instrumentierung für unseren Laborbetrieb und für internationale Observatorien (z.B. <https://ccatobservatory.org>).

IHRE AUFGABEN

- » Mitarbeit bei der Entwicklung und Fertigung von Empfangsgeräten für die radioastronomische Forschung
- » Aufbau von elektronischen Schaltungen und Geräten der Analog-, Digital- und Hochfrequenztechnik
- » Aufbau, Test und Betrieb von Empfangssystemen im Frequenzbereich bis 1500 GHz

IHR PROFIL

- » staatlich geprüfte*r Techniker*in der Fachrichtung Elektronik/Elektrotechnik oder vergleichbar
- » gute Kenntnisse der allgemeinen Elektrotechnik
- » praktische Erfahrung im Aufbau von elektronischen Geräten und Schaltungen
- » Hochfrequenz-Kenntnisse sind von Vorteil
- » gute englische Sprachkenntnisse für die Mitarbeit in einem internationalen Team
- » hohes Maß an Eigeninitiative
- » Begeisterung für ungewöhnliche und herausfordernde Aufgaben

WIR BIETEN IHNEN

- » eine anspruchsvolle Tätigkeit in der Entwicklung von Geräten für die internationale Spitzenforschung
- » 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 zunächst bis 30.06.2027 befristet. Sofern die entsprechenden tariflichen und persönlichen Voraussetzungen vorliegen, richtet sich die Vergütung nach der 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 TUV2408-03. Die Bewerbungsfrist endet am 12.09.2024. Bei Fragen wenden Sie sich bitte an Dr. Urs Graf unter graf@ph1.uni-koeln.de und schauen Sie in unsere [FAQ's](#).

