

Institut für Energie- und Umwelttechnik e. V.

Bliersheimer Str. 58 - 60
47229 Duisburg



STELLENAUSSCHREIBUNG

Das Institut für Energie- und Umwelttechnik e. V. (IUTA) ist eine gemeinnützige Forschungseinrichtung in Duisburg und ein An-Institut der Universität Duisburg-Essen. Die Bereiche Forschungsanalytik & Miniaturisierung und Umwelthygiene & Spurenstoffe beschäftigen sich mit vielfältigen wissenschaftlichen Fragestellungen im Bereich der Chromatographie, Miniaturisierung, Automation und Digitalisierung. Dazu zählt auch das Wischprobenmonitoring zur Quantifizierung von Zytostatika im Ultraspurenbereich.

Im Rahmen eines Forschungsvorhabens ist ein Wischprobenmonitoring für monoklonale Antikörper zu entwickeln und der Prozess der Probenvorbereitung mittels Robotiksystemen zu automatisieren. Zusätzlich soll eine lückenlose Nachvollziehbarkeit der Probenbearbeitung durch neu zu entwickelnde elektronische Schnittstellen gewährleistet werden.

Zur Bearbeitung dieses Forschungsvorhabens ist ab dem 01.03.2021 die Position eines/einer

wissenschaftliche/n Mitarbeiter/in (m/w/d)

in Vollzeit (100%) zu besetzen.

Der/die Bewerber/in sollte ein naturwissenschaftliches oder ingenieurtechnisches Studium abgeschlossen haben. Vorausgesetzt werden Erfahrungen im Umgang mit Robotiksystemen und Automationslösungen. Für die Laborvernetzung setzt das IUTA auf LabOperator, weshalb Kenntnisse ebenfalls von Vorteil sind. Damit ein vertieftes Verständnis für das Projekt erreicht werden kann, sind grundlegende Kenntnisse über die Wirkweise und Analytik von Zytostatika und monoklonalen Antikörpern wünschenswert. Bei der Umsetzung des Projektes sind Qualitätssicherungsmaßnahmen durchzuführen, weshalb Kenntnisse nach DIN EN ISO 9001, sowie ISO IEC 17025 wünschenswert, aber nicht zwingend erforderlich sind. Weiterhin sind sehr gute Deutsch- und gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift für die Dokumentations- und Publikationsaufgaben erforderlich.

Wir bieten Ihnen die Mitarbeit in einem engagierten, interdisziplinären Team von Wissenschaftler*innen in einem dynamischen und zukunftssträchtigen Forschungsbereich. Die Vollzeitstelle ist zunächst projektbezogen bis zum 31.01.2023 befristet. Die Bezahlung erfolgt entsprechend der jeweiligen Qualifikation und Erfahrung in Anlehnung an EG 13 TV-L.

Unser Ziel ist eine geschlechterparitätische Besetzung der Positionen auf allen Ebenen am Institut, wir begrüßen daher ausdrücklich Bewerbungen von Frauen. Wir freuen uns über Bewerbungen von Menschen aller Nationalitäten.

Bitte senden Sie Ihre aussagekräftige Bewerbung mit Angabe Ihres frühestmöglichen Eintrittstermins mit dem Kennwort „iWish“ ausschließlich per E-Mail an Herrn Lars Reinders unter l.reinders@iuta.de.