

Praktikum, Werkstudententätigkeit oder Abschlussarbeit (m/w/d)

Chemie, Biologie oder Bioanalytik – Schwerpunkt Analytik

Pflicht- oder freiwilliges Praktikum · Werkstudententätigkeit · Bachelor- oder Masterarbeit · Standort Neuhaus am Rennweg (Thüringen) · Beginn nach Absprache

Wer wir sind

Die Institut für Analytik und Umweltchemie GmbH (IAU) ist ein modern ausgestattetes, nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiertes Prüflabor in Neuhaus am Rennweg. Wir untersuchen Wasser, Boden, Abfall, Lebensmittel und Materialien für Kunden aus Industrie, Kommunen und öffentlicher Hand – von der Trinkwasser- und Umweltanalytik über Mikrobiologie und Hygiene bis zur Material- und Produktüberwachung. Bei uns lernen Sie das gesamte Spektrum eines akkreditierten Dienstleistungslabors kennen – vom Probeneingang bis zum Prüfbericht.

Das erwartet Sie

- Mitarbeit im Laborbetrieb: Probenvorbereitung, nasschemische Verfahren und instrumentelle Analytik (z. B. ICP, Photometrie, Chromatographie)
- Je nach Studienrichtung: Einblick in Mikrobiologie und Hygiene (z. B. Trinkwasser- und Lebensmitteluntersuchungen)
- Dokumentation und Auswertung von Messergebnissen sowie Plausibilitätsprüfung
- Einblick in Qualitätsmanagement und Arbeiten im akkreditierten Bereich (DIN EN ISO/IEC 17025)
- Für Abschlussarbeiten: ein eigenes, praxisnahes Thema – z. B. Methodenentwicklung, -optimierung oder -validierung – in Abstimmung mit Ihrer Hochschule und Ihrem betreuenden Lehrstuhl

Ihr Profil

- Laufendes Studium der Chemie, Biologie oder Bioanalytik (Bachelor oder Master), idealerweise mit Schwerpunkt Analytik – verwandte Studiengänge sind ebenfalls willkommen
- Interesse an Umwelt- und Laboranalytik sowie an praktischer Laborarbeit
- Erste Laborerfahrung aus Studium oder Praktika ist von Vorteil, aber keine Voraussetzung
- Sorgfältige, zuverlässige Arbeitsweise und Freude an der Arbeit im Team
- Für Werkstudententätigkeiten: gültige Immatrikulationsbescheinigung

Wir bieten

- Praxiserfahrung in einem akkreditierten Labor mit moderner Geräteausstattung und breitem Analysenspektrum
- Persönliche Betreuung und fachliche Anleitung durch erfahrene Kolleginnen und Kollegen
- Flexible, an Ihr Studium angepasste Arbeitszeiten (bei Werkstudententätigkeit)
- Abschlussarbeitsthemen mit echtem Praxisbezug und Abstimmung mit Ihrer Hochschule
- Kurze Wege, ein kollegiales Team und die Perspektive auf einen späteren Berufseinstieg bei uns

Ihre Bewerbung

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung mit kurzem Anschreiben (inkl. gewünschter Zeitraum bzw. Thema), Lebenslauf, aktuellem Notenauszug und – bei Praktikum oder Werkstudententätigkeit – Ihrer Immatrikulationsbescheinigung, bevorzugt per E-Mail als PDF an:

Institut für Analytik und Umweltchemie GmbH

Thomas-Mann-Straße 2, 98724 Neuhaus am Rennweg

E-Mail: iau@iau-neuhaus.de · Telefon: +49 3679 71000

Sie haben Fragen zu möglichen Themen oder Zeiträumen? Rufen Sie uns gern an – wir stimmen Praktikum, Werkstudententätigkeit oder Abschlussarbeit individuell mit Ihnen ab.