

Ihr Arbeitsplatz

Das Institut für Arbeits-, Sozial- und Umweltmedizin (IPASUM) sucht zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine studentische Hilfskraft (m/w/d) zur Mitarbeit in der organischen Analytik.

Das IPASUM widmet sich grundsätzlichen Fragen der gesundheitlichen Gefährdungen durch die Arbeitswelt und Umwelt, inkl. Toxikologie und Expositionsmonitoring. Im Bereich der toxikologischen Analytik wird dabei u.a. im Rahmen von Human-Biomonitoring die innere Belastung von Beschäftigten bzw. Personen der Allgemeinbevölkerung mit Gefahrstoffen sensitiv erfasst. Dabei werden u.a. analytische Methoden für neue Biomonitoringparameter entwickelt und validiert, sowie die validierten Methoden im Rahmen von Bevölkerungsstudien, Feldstudien und im Bereich der Routineanalytik eingesetzt.

Wir haben einiges zu bieten: Unsere Benefits

- Langfristigen, verantwortungsvollen HiWi-Job
- Bei Interesse / Bedarf und fachlicher Eignung (naturwissenschaftliche Studiengänge) besteht die Möglichkeit zur Durchführung von Abschlussarbeiten (Bachelor/Master) bzw. medizinischen Doktorarbeiten im Bereich der toxikologischen Analytik, z.B. im Rahmen der laufenden Forschungsprojekte
- Wissenschaftsnahe Beschäftigung mit interessanten Einblicken in den Forschungsbetrieb
- Umfassende Einarbeitung in das Aufgabengebiet durch engagiertes Team
- Erweiterung der Berufserfahrungen
- Büroräume in fußläufiger Nähe zum öffentlichen Nahverkehr
- Die Vergütung erfolgt gemäß der bestehenden Vergütungstabelle der FAU für studentische Hilfskräfte (gemäß der bestehenden Qualifikation mit/ohne Bachelorabschluss)
- Gewisse zeitliche Flexibilität im Verlauf der Arbeitswoche, wünschenswert wäre eine Mitarbeit an 3 Tagen pro Woche

Ihre Aufgaben

- Mitarbeit und Unterstützung bei der laborchemischen Analyse von Gefahr- oder Umweltstoffen im biologischen Material im Rahmen von Forschungsprojekten, u.a. durch
 - Unterstützung des Personals bei verschiedenen Laborarbeiten, inkl. vor- und nachbereitenden Arbeiten,
 - Einarbeitung und Betreuung einfacher analytischer Methoden zur Analyse der Studienproben

Ihr Profil

- Gültige Immatrikulationsbescheinigung
- Bestehende praktische Laborerfahrung, inkl. chemische / biologische Vorkenntnisse

- Interesse am Thema Toxikologie und Expositionsmonitoring
- Wünschenswert: Erfahrung im Bereich chromatographischer Methoden
- Engagierte, organisierte und selbstständige Arbeitsweise
- Zuverlässigkeit
- Teamfähigkeit
- Gute Sprachkenntnisse (Deutsch und Englisch) in Wort und Schrift

Die FAU als Arbeitgeber

Die Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg (FAU), gegründet im Jahr 1743, zählt mit knapp 40.000 Studierenden und 6.600 Mitarbeitenden zu den führenden Forschungsuniversitäten in Deutschland. Unsere fünf Fakultäten bieten ein breites Spektrum moderner Wissenschaftsdisziplinen, von den Natur- und Ingenieurwissenschaften über Medizin, Jura und Wirtschaftswissenschaften bis hin zu den Geisteswissenschaften und Theologie. Bürokratisch unterstützt werden die Fakultäten durch unsere Mitarbeitenden der Zentralen Universitätsverwaltung (ZUV). Was die FAU als Volluniversität wirklich auszeichnet, ist unsere lebendige Interdisziplinarität. Forschung und Lehre heben sich durch intensive fachübergreifende Zusammenarbeit ab, die unser Universitätsleben prägt. Hier entstehen innovative Ideen und Lösungen. Willkommen an der FAU, wo Wissen verbindet und Zukunft gestaltet wird.

Bewerbungsschluss: 31.01.2025

Titel Studentische Hilfskraft zur Mitarbeit in der organischen Analytik

Einstellungstermin Ab sofort/01.02.2025

Ort Institut und Poliklinik für Arbeits-, Sozial- und Umweltmedizin
Labor Organische Analytik
Universitätsstraße 42
91054 Erlangen

Arbeitszeit Teilzeit

Wochenarbeitszeit 6,0 – 8,0 h; verteilt auf 3 Tage (Verhandlungsbasis)

Befristung Befristete Anstellung

Kontakt Rückfragen und Bewerbung an:
Kerstin Hof / Thomas Göen
Kerstin.hof@fau.de / Thomas.goeen@fau.de
Telefon: +49 9131 85-22365
Ein formloses Anschreiben per Mail reicht aus.
Eine Anstellung als studentische Hilfskraft ist ohne oder mit Bachelorabschluss möglich. Lebenslauf/Zeugnisse oder ähnliches werden nicht benötigt.
Wir freuen uns auf Dich!