

LabortechnikerIn Umwelt-Massenspektrometrie (20 - 40 h/Woche)



Sind Sie ein/e erfahrene/r und detailorientierte/r LabortechnikerIn/in mit Erfahrung in der Massenspektrometrie für die Analyse von neuen Schadstoffen? Die Universität Wien sucht eine(n) engagierte(n) und erfahrene(n) LabortechnikerIn(in), der/die unser Team bei der Unterstützung unserer Spitzenforschung im Bereich der Umweltanalytik unterstützt. Als LabortechnikerInIn spielen Sie eine entscheidende Rolle bei der Unterstützung unserer ForscherInnen bei der Durchführung fortschrittlicher Experimente im Zusammenhang mit neu auftretenden Schadstoffen unter Verwendung modernster massenspektrometrischer Techniken im Bereich organischer und anorganischer Schadstoffe.

Ihre Rolle als LabortechnikerIn:

Als LabortechnikerInIn arbeiten Sie eng mit unserem Labor- und Forschungsteam zusammen, um Experimente durchzuführen, die sich auf die Analyse neu auftretender Schadstoffe konzentrieren. Ihre Hauptaufgabe ist die Bedienung und Wartung der hochauflösenden Massenspektrometriegeräte, einschließlich mehrerer ICP/LC/GG/HR-MS/MS. Sie spielen eine Schlüsselrolle bei der Probenvorbereitung, Gerätekalibrierung, Datenerfassung und Datenanalyse. Darüber hinaus wirken Sie bei der Wartung und dem Betrieb des Labors sowie bei der Fehlersuche in der Laborausstattung mit und sorgen für einen reibungslosen Betrieb und genaue Ergebnisse. Mit Ihrer Liebe zum Detail und Ihrem technischen Fachwissen tragen Sie maßgeblich zum Erfolg unserer Forschungsprojekte bei.

Wer wir sind:

Die Abteilung Umweltgeowissenschaften (EDGE) am Zentrum für Mikrobiologie und Umweltsystemwissenschaften (CMESS) der Universität Wien ist eine weltweit führende Forschungsgruppe, die sich mit kritischen Umweltproblemen befasst. Unser Fokus auf neu auftretende Schadstoffe, Kunststoffverschmutzung, Biotransformation und die Auswirkungen von nanopartikulären Schadstoffen auf das Mikrobiom und die Systeme von Mensch und Umwelt hat uns zu einer führenden Kraft in der Umweltforschung gemacht. Als LabortechnikerIn sind Sie ein wesentlicher Bestandteil unserer dynamischen Forschungsgemeinschaft und arbeiten eng mit Experten auf dem Gebiet der Analyse neu auftretender Schadstoffe zusammen.

Wir bieten:

Als LabortechnikerIn bieten wir Ihnen ein umfassendes Paket an Leistungen und Möglichkeiten für Ihre berufliche Entwicklung:

- Die Möglichkeit, in einer weltweit führenden Forschungsgruppe zu arbeiten und zur Spitzenforschung im Bereich der hochauflösenden Massenspektrometrie für die Analyse neuer Schadstoffe beizutragen.
- Die Möglichkeit, mit renommierten Forschern zusammenzuarbeiten und Einblicke in die interdisziplinäre Umweltforschung zu gewinnen.
- Zugang zu modernsten Forschungseinrichtungen und fortschrittlichen Massenspektrometriegeräten, die wertvolle praktische Erfahrungen mit Spitzentechnologien ermöglichen.
- Ein unterstützendes und motivierendes Arbeitsumfeld, das die berufliche Entwicklung und

das kontinuierliche Lernen fördert.

- Wettbewerbsfähige Vergütung und Sozialleistungen gemäß den Richtlinien der Universität Wien.
- Ein lebendiges und inspirierendes Forschungsumfeld in Wien, einer Stadt, die für ihre reiche Geschichte, kulturelle Vielfalt und ausgezeichnete Lebensqualität bekannt ist.

Ihr Profil:

Für die Stelle des LabortechnikerIn suchen wir Bewerber mit folgenden Qualifikationen:

- Eine Ausbildung als LabortechnikerIn oder ein Bachelor-Abschluss in Umwelt- oder analytischer Chemie mit ausgeprägter praktischer Erfahrung mit Schwerpunkt auf hochauflösender Massenspektrometrie.
- Nachgewiesene Fachkenntnisse in der Bedienung und Wartung von Instrumenten für die Analyse neu auftretender Schadstoffe.
- Nachgewiesene Erfahrung in der Probenvorbereitung, Datenerfassung und Datenanalyse unter Verwendung massenspektrometrischer Verfahren.
- Akribische Aufmerksamkeit für Details und ausgeprägte organisatorische Fähigkeiten, um genaue und zuverlässige Ergebnisse zu gewährleisten.
- Ausgezeichnete Problemlösungsfähigkeiten und die Fähigkeit, bei der Fehlersuche und der Wartung von Geräten mitzuwirken.
- Ausgeprägte Kommunikations- und Teamfähigkeiten, um effektiv mit dem Forschungsteam zusammenzuarbeiten.

Wie man sich bewirbt:

Um sich für die Stelle als LabortechnikerIn zu bewerben, reichen Sie bitte eine einzige PDF-Datei ein, die folgende Dokumente enthält:

- Ein Anschreiben, in dem Sie Ihr Interesse an der Stelle und Ihre einschlägige Laborerfahrung darlegen.
- Einen ausführlichen Lebenslauf, der auch Angaben zu Ihren technischen Qualifikationen enthält.
- Kontaktdaten von zwei Referenzpersonen, die eine berufliche Referenz für Sie ausstellen können.
- Kopien aller relevanten Zertifizierungen oder Zusatzausbildungen im Bereich der hochauflösenden Massenspektrometrie

Die Bewerbungen werden berücksichtigt, bis die Stelle besetzt ist.

Wenn Sie sich bewerben oder weitere Fragen haben, senden Sie Ihre Bewerbung bitte an: katharina.sodnikar@univie.ac.at.

Verstärken Sie unser Team als LabortechnikerIn und spielen Sie eine entscheidende Rolle in unserer bahnbrechenden Forschung auf dem Gebiet der hochauflösenden Massenspektrometrie für die Analyse neuer Schadstoffe. Ihr technisches Fachwissen und Ihr Engagement werden einen wichtigen Beitrag zu unseren Bemühungen leisten, die Umweltforschung voranzutreiben und Lösungen für globale Umweltherausforderungen zu finden. Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung und heißen Sie in unserer dynamischen Forschungsgemeinschaft an der Universität Wien willkommen.