



Gesucht: Chemisch-Technische*r Assistent*in (CTA) m/w/d

Die Forschungseinrichtung VEGAS an der Universität Stuttgart erforscht das Transportverhalten von Schadstoffen im Untergrund und entwickelt innovative Sanierungstechnologien. Dabei werden Strömungs-, Transport- und Reaktionsprozesse sowohl experimentell als auch mathematisch untersucht – von der Grundlagenforschung in kleinskaligen Laborexperimenten über angewandte Forschung und Technologieentwicklung im Technikum bis hin zum Technologietransfer und der praktischen Erprobung.

**Chemisch-
Technische*r
Assistent*in
(CTA) m/w/d**

Ihre Aufgaben

Das Analytiklabor von VEGAS ist speziell für die Bestimmung organischer, anorganischer und umweltrelevanter Schadstoffen ausgerüstet. Es unterstützt vielfältige Forschungsprojekte im Bereich der Boden-, Grundwasser- und Altlastensanierung. Das Laborteam bearbeitet eigenständig Analysen und entwickelt neue Analyseverfahren – auch im Rahmen der analytischen Grundlagenforschung. Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir eine engagierte Person für folgende Aufgaben:

- Mitarbeit in der Labororganisation und im Messbetrieb im Bereich Grundwasser-, Boden- und Altlastenuntersuchungen
- Probenvorbereitung und Durchführung analytischer Bestimmungen in Wasser-, Feststoff- und Bodenproben (z. B. mittels SPE, HPLC-HRMS (Orbitrap), GC-MS, LC-UV, ICP-OES, Photometrie)
- Durchführung und Dokumentation von physikalisch-chemischer Parametermessungen (pH, Redox, Leitfähigkeit, DOC, TOC, etc.)
- Wartung und Kalibrierung der Analysegeräte und Messtechnik
- Mitwirkung an der Qualitätssicherung im Labor
- Fachgerechter Umgang mit Chemikalien, Umweltschadstoffen und Laborabfällen

Anforderungsprofil:

- Abgeschlossene Ausbildung als Chemisch-technischer Assistent*in (CTA)/Chemielaborant*in (m/w/d) oder vergleichbare Qualifikation
- Sehr gute Kenntnisse in der Anwendung instrumenteller Analytik, insbesondere HPLC, GC-FID/ECD, GC-MS, Ionenchromatographie, ICP und photometrischen Verfahren in Umweltanalytik
- Erfahrung mit hochauflösender Massenspektrometrie oder Combustion Ion Chromatography (CIC) ist von Vorteil
- Sicherer Umgang mit MS-Office (Excel, Word, Powerpoint und Outlook) und Routine in der Datenauswertung
- Sehr gute Deutsch- & Englischkenntnisse in Wort und Schrift

- Ausgeprägte Teamfähigkeit, sorgfältige und selbständige Arbeitsweise sowie ein hohes Maß an Verantwortungsbewusstsein
- Bereitschaft zur praktischen Arbeit im Labor- und Technikumsmaßstab, inklusive gelegentlichem Heben schwererer Komponenten (z. B. Probenbehälter, Reaktorbestandteile, Pumpen) sowie zum Arbeiten unter Laborbedingungen (z. B. mit Schutzkleidung oder Atemschutz)
- Lernbereitschaft und Motivation zur Weiterbildung

Wir bieten:

- Eine abwechslungsreiche Tätigkeit an einer der führenden Versuchseinrichtungen im Bereich Altlasten- und Grundwassersanierung
- Ein engagiertes, motiviertes, interdisziplinäres Team mit enger Anbindung an aktuelle Forschungsprojekte
- Zugang zu vielfältiger und modernster Labor- und Versuchstechnik
- Möglichkeiten zur Weiterbildung und fachlichen Entwicklung
- Flexible Arbeitszeiten im Rahmen des öffentlichen Dienstes (TV-L)

Art der Beschäftigung

Vollzeit (39,5h). Die Eingruppierung erfolgt je nach Aufgabenübertragung und persönlichen Voraussetzungen bis TV-L E9, Die Stelle ist unbefristet. Als Einstellungszeitpunkt ist der 1. September 2025 vorgesehen.

Kontakt

Wir freuen uns auf Ihre aussagekräftige Bewerbung bis zum **22. Juni 2025** (Bewerbungsschluss). Ihre Fragen und/oder Ihre Bewerbung richten Sie bitte per E-Mail mit den Bewerbungsunterlagen als einer PDF-Datei an: jobs.vegas@iws.uni-stuttgart.de.

Die Universität Stuttgart möchte den Anteil der Frauen erhöhen. Frauen werden deshalb ausdrücklich zur Bewerbung aufgefordert. Vollzeitstellen sind grundsätzlich teilbar. Schwerbehinderte werden bei gleicher Eignung vorrangig eingestellt. Bitte legen Sie Ihrer Bewerbung einen entsprechenden Nachweis bei. Die Einstellung erfolgt durch die Zentrale Verwaltung der Universität Stuttgart.

Einsatzort:
Universität Stuttgart, IWS / VEGAS
Pfaffenwaldring 61
70569 Stuttgart

Im Falle einer postalischen Bewerbung bitten wir Sie, Bewerbungsunterlagen nur in Kopie vorzulegen, da diese nach Abschluss des Verfahrens nach den Vorgaben des Datenschutzrechts vernichtet werden.

Informationen nach Artikel 13 DS-GVO zum Umgang mit Bewerbendendaten finden Sie unter: <https://www.uni-stuttgart.de/datenschutz/bewerbung>



Bewirb dich jetzt!
jobs.vegas@iws.uni-stuttgart.de

