



**Wissenschaftler/Wissenschaftlerin und Co-Leiter/Leiterin
des Analytiklabors von VEGAS (w/m/d)
Elternzeitvertretung (50%)**

Ihre Hauptaufgabe ist die Co-Leitung des VEGAS-Analytiklabors sowie die Unterstützung unserer Projekte in chemisch-analytischen Fragen. Darüber hinaus wünschen wir, dass Sie sich aktiv in die Forschung von VEGAS einbringen.

Bei VEGAS führen wir innovative Forschung im Rahmen von experimentellen Untersuchungen von Strömungs-, Transport- und Reaktionsprozessen in porösen Medien durch. Der Fokus dieser Forschung erstreckt sich von der Grundlagenforschung in kleinskaligen Laborexperimenten über angewandte Forschung und Technologieentwicklung im Großversuch (Technikum) bis zum Technologietransfer und der Erprobung in der Praxis (Feldanwendungen). Forschungsschwerpunkte sind derzeit die Entwicklung von Erkundungs- und Sanierungstechnologien für Kontaminationen in Boden und Grundwasser sowie der Wärmeausbreitung im Untergrund. Die bundesweit einzigartige Versuchseinrichtung zur Grundwasser- und Altlastensanierung, VEGAS, ist eine Einrichtung an der Universität Stuttgart.

Das VEGAS-Analytiklabor entwickelt die für die experimentellen Untersuchungen bei VEGAS anspruchsvolle Analytik. Als Co-Leitung entwickeln Sie neue analytische Methoden und wissenschaftliche Ideen, setzen diese in Forschungsanträge und Publikationen um, erweitern unser internationales Netzwerk, engagieren sich in der Lehre und betreuen Studierende. Dabei steht Ihnen ein Team von zurzeit ca. 15 Mitarbeitenden verschiedenster Ausbildung und Nationalität zur Seite. Weiterhin unterstützen Sie bei der Entwicklung intelligenter wissenschaftlicher Konzepte und nachhaltigen Lösungen für Schadstoffe in aquatischen Umweltmedien.

Das gewonnene Wissen und die Technologien werden neben wissenschaftlichen Publikationen auch durch Pilotanwendungen, Schulungen und Konferenzen in die Praxis transferiert.

Stellenbeschreibung

- Routinierter Umgang mit nasschemischen und modernen instrumentellen analytischen Methoden in der Umweltanalytik,



einschließlich der Probenvorbereitung gasförmiger, wässriger und fester Proben

- Co-Leitung des Analytiklabors und die Organisation der Analyseaufgaben für die Untersuchungen bei VEGAS mit einem Team chemisch-technischer Assistenten/innen
- Eigene Forschung in der Schnittstelle komplexer chemischer, experimenteller und technologischer Herausforderungen
- Unterstützung von Projekten der Grundwasser- und Altlastensanierung in Forschung und Technologietransfer (mit Partnern aus Wissenschaft, der öffentlichen Verwaltung und der Industrie)
- Fortführung und Ausbau von aktiver nationaler und internationaler Zusammenarbeit bei der Ausarbeitung von Konzepten und Technologien für die Bearbeitung von Schadensfällen
- Mitarbeit an Veröffentlichungen in national und international anerkannten Fachzeitschriften sowie Kommunikation dieser Erkenntnisse mit relevanten Interessensgruppen (Wissenschaft, Verwaltung, Industrie, Gemeinwesen)
- Zusammenarbeit in einem Team, zusammengesetzt aus den Fachbereichen Geohydrologie, Umweltingenieurwissenschaften, Chemie, Verfahrenstechnik, Mathematik und weiteren benachbarten Disziplinen
- Beteiligung an der Akquise und Bearbeitung von Drittmittelprojekten
- Lehre in den Studiengängen der Fakultät einschließlich der Mitbetreuung von Abschlussarbeiten (B.Sc., M.Sc. und PhD)
- Erkennen von Gelegenheiten für Innovation und Generierung von neuen theoretischen Perspektiven basierend auf professioneller Expertise, Wissen in benachbarten Disziplinen und Forschungserfahrung
- Offene, effektive und respektvolle Kommunikation mit Mitarbeitenden, Kunden, Projektpartner/-innen und Lieferanten

Anforderungsprofil

- Eine abgeschlossene Promotion in einem relevanten Feld wie analytischer Chemie, organischer Chemie, Umweltchemie, Umweltwissenschaften oder Umweltingenieurwesen
- Erfahrung in der routinemäßigen Anwendung von nasschemischen und instrumentellen analytischen Methoden sowie die Neugier nach der Entwicklung von neuen oder angepassten Verfahren
- Nachgewiesene Fähigkeiten, eigene kreative und innovative Forschung zu betreiben





- Von Vorteil sind Erfahrungen in Forschungsprojekten, die den Transport und den Verbleib von Schadstoffen in der Umwelt zum Gegenstand haben
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Kenntnisse in Textverarbeitung, Tabellenkalkulation und Präsentationssoftware
- Wünschenswert sind Kenntnisse der Messtechnik
- Wünschenswert sind Kenntnisse der Non-Target-Analytik
- Wünschenswert ist Erfahrung mit Programmiersprachen (z.B. Python, R)

Wir bieten:

- Eine abwechslungsreiche Tätigkeit an einer der führenden Versuchseinrichtungen im Bereich Altlasten- und Grundwassersanierung
- Ein engagiertes, motiviertes, interdisziplinäres
- 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

Teilzeit (50 %). Die Stelle ist zum Ende der Elternzeit (ca bis 30.04.2027) befristet. Die Eingruppierung erfolgt je nach Aufgabenübertragung und persönlichen Voraussetzungen bis TV-L 13-14. Als Einstellungszeitpunkt ist der 1. April 2026 beziehungsweise frühestmöglich vorgesehen

Kontaktdaten

Bitte bewerben Sie sich bis zum 15. Februar 2026 über das Karriereportal der Universität Stuttgart (<https://careers.uni-stuttgart.de/job/Stuttgart-Co-Leitung-des-Analytiklabors-von-VEGAS-%28wmd/1338265855/>) und reichen Sie Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen ein, einschließlich

- Motivationsschreiben (max. 1 Seite).
- Lebenslauf mit drei Referenzen und deren Kontaktdaten.
- Zeugnisse/Transkripte
- Eine elektronische Version Ihrer wichtigsten wissenschaftlichen Artikel

Bewerbungen, die nach Ablauf der Bewerbungsfrist eingehen, können nicht berücksichtigt werden. Bei Fragen zu dieser Ausschreibung wenden Sie sich bitte 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



Bewirb dich jetzt!