

Anbieter

Universität	Universität Stuttgart
Institut/Einrichtung	Institut für Wasser- und Umweltsystemmodellierung / Versuchseinrichtung zur Grundwasser- und Altlastensanierung (VEGAS)
Kategorie	Wissenschaftl. Stellen

Angebot

Titel	Wissenschaftler und technischer Leiter VEGAS
Einsatzort	Pfaffenwaldring 61 70569 Stuttgart Deutschland

Beschreibung	<p>Die bundesweit einzigartige Versuchseinrichtung zur Grundwasser- und Altlastensanierung, VEGAS, ist eine Einrichtung an der Universität Stuttgart. Der Fokus der Forschung bei VEGAS liegt in der experimentellen Untersuchung von Strömungs-, Transport- und Reaktionsprozessen in porösen Medien und erstreckt sich von der Grundlagenforschung in kleinskaligen Laborexperimenten über die angewandte Forschung und Technologieentwicklung im Großversuch (Technikum) bis zum Technologietransfer und Erprobung in der Praxis.</p> <p>Forschungsschwerpunkte sind derzeit die Entwicklung von Erkundungs- und Sanierungstechnologien für Kontaminationen in Boden und Grundwasser sowie die Untersuchung der geothermischen Nutzung des Untergrunds (Energiespeicher). Eine weitere Diversifizierung der Themen in zukunftsweisende Richtungen wird angestrebt. Das gewonnene Wissen und die Technologien werden durch Pilotanwendungen, Schulungen und Konferenzen in die Praxis transferiert.</p>
--------------	---

Anforderungsprofil	<p>Gesucht wird eine sowohl wissenschaftlich als auch technisch/experimentell erfahrene Persönlichkeit mit Führungs- und Organisationskompetenz, die in kooperativer Leitung dazu beiträgt, die Stellung von VEGAS im nationalen und internationalen wissenschaftlichen Umfeld weiter auszubauen. Voraussetzung sind eine abgeschlossene Promotion und Publikationen in den oben genannten Forschungsgebieten. Habilitation wäre wünschenswert, bzw. es wird im Rahmen der Tätigkeit die Möglichkeit gegeben, eine solche anzustreben. Zur weiteren Stärkung und Diversifizierung des wissenschaftlich-technischen Profils von VEGAS wäre eine ausgewiesene Kompetenz auf dem Schnittpunkt zwischen experimenteller und numerischer Modellbildung wünschenswert.</p>
--------------------	--

Erwartet werden

- Führungskompetenz, sicheres Auftreten, Teamfähigkeit sowie Integrations- und Kooperationsfähigkeit nach innen und außen
- Erfahrung bei der erfolgreichen Beantragung, Leitung und Durchführung von nationalen und internationalen Forschungs- und Entwicklungsprojekten, gegebenenfalls auch Projekte zum Technologietransfer
- Kreativität und innovatives Denken (Ideenreichtum) für Neuentwicklungen
- Erfahrung in der technischen Umsetzung wissenschaftlicher Fragestellungen
- Erfahrung in der Lehre und die Bereitschaft, neue Lehrkonzepte zu erarbeiten und umzusetzen

- Erfahrung in der Betreuung und wissenschaftlichen Begleitung von studentischen Abschlussarbeiten
- Bereitschaft, VEGAS national und international zu repräsentieren
- Sehr gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Erfahrungen aus der Anwendungspraxis der Altlastensanierung bzw. Geothermie wären wünschenswert

Die Universität Stuttgart möchte den Anteil der Frauen im wissenschaftlichen Bereich erhöhen und ist deshalb an Bewerbungen von Frauen besonders interessiert. Schwerbehinderte werden bei gleicher Eignung vorrangig eingestellt.

Bewerbungen mit aussagekräftigen Unterlagen sind bis zum 13. April 2018 zu richten an Herrn Jürgen Braun, PhD, Pfaffenwaldring 61, 70569 Stuttgart.

Vergütung	Die Position wird nach den Vorgaben des Landesbesoldungsgesetzes Baden-Württemberg (A13 – A15) vergütet, Einstellung zum 01.10.2018. Falls nicht vorhanden, wird im Rahmen dieser Tätigkeit die Möglichkeit gegeben sich zu habilitieren.
Art der Beschäftigung	Vollzeit
Zeitraum der Beschäftigung	unbefristet, ab Montag, 1. Oktober 2018
Bewerbungsfristende	Freitag, 13. April 2018 - 23:59

Kontakt

Vorname	Juergen
Name	Braun
Telefon	+49 711 68567018
E-Mail	jb@iws.uni-stuttgart.de
Jetzt bewerben	jb@iws.uni-stuttgart.de

Link zu dieser Stellenanzeige: <https://www.stellenwerk-stuttgart.de/jobboerse/wissenschaftl-stellen-wissenschaftler-und-technischer-leiter-vegas-s-2018-03-01-169765>

Bitte beziehen Sie sich in Ihrer Bewerbung auf <https://www.stellenwerk-stuttgart.de/>