



Universität Stuttgart

Universität Stuttgart • IWS/VEGAS
Pfaffenwaldring 61 • 70569 Stuttgart

Stellenanzeige

Institut für Wasser- und Umweltsystemmodellierung

Versuchseinrichtung zur
Grundwasser- und
Altlastensanierung (IWS/VEGAS)

Wissenschaftlicher Leiter VEGAS

Jürgen Braun, PhD

Technischer Leiter VEGAS

PD Dr.-Ing Claus Haslauer

Pfaffenwaldring 61
70569 Stuttgart
T 0711 685-64717
F 0711 685-67020
www.vegas.uni-stuttgart.de

Ansprechpartner

Claus Haslauer
T 0711 685-64716
Claus.Haslauer@iws.uni-stuttgart.de

Wissenschaftler:in und technische:r Leiter:in VEGAS (m/w/d)

Beschreibung

Die bundesweit einzigartige Versuchseinrichtung zur Grundwasser- und Altlastensanierung, VEGAS, ist eine Einrichtung an der Universität Stuttgart. Die Forschung bei VEGAS fokussiert sich auf experimentelle Untersuchungen von Strömungs-, Transport- und Reaktionsprozessen in porösen Medien und erstreckt sich von Grundlagenforschung in kleinskaligen Laborexperimenten über angewandte Forschung und Technologieentwicklung im Großversuch (Technikum) bis zum Technologietransfer und Erprobung in der Praxis. Zurzeit hat die Abteilung 20 Mitarbeitende verschiedenster Nationalität.

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 neben wissenschaftlichen Publikationen auch durch Pilotanwendungen, Schulungen und Konferenzen in die Praxis transferiert.

Anforderungsprofil

Wir suchen 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. Im Rahmen der Tätigkeiten können wir die Möglichkeit bieten, eine Habilitation anzustreben. Zur weiteren Stärkung und Diversifizierung des wissenschaftlich-technischen Profils von VEGAS wäre eine ausgewiesene Kompetenz auf dem Schnittpunkt zwischen experimenteller und theoretischer Modellbildung wünschenswert.



VEGAS-Leitung: Prof. Dr. rer.nat. Dr.-Ing. habil. András Bárdossy
Jürgen Braun, PhD • PD Dr.-Ing. Claus Haslauer



Versuchseinrichtung zur Grundwasser- und Altlastensanierung



Neben der eigenständigen Forschung umfasst die Stelle die Beteiligung an der Akquise, Leitung und Bearbeitung von Drittmittelprojekten, Beiträge zur Lehre in den Studiengängen der Fakultät, die Mitbetreuung von Doktor- und Masterarbeiten sowie die administrative Leitung der Abteilung. Außerdem werden erwartet:

- 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
- Erfahrung in der technischen Umsetzung wissenschaftlicher Fragestellungen
- Erfahrung in der Lehre und die Bereitschaft neue Lehrkonzepte zu erarbeiten und umzusetzen
- Bereitschaft, VEGAS national und international zu repräsentieren
- Sehr gute Deutsch- und 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. Die Einstellung erfolgt durch die Zentrale Verwaltung.

Bewerbungen mit aussagekräftigen Unterlagen richten Sie bitte bis zum 23. Januar 2022 an Herrn PD Dr.-Ing. Claus Haslauer.

Art der Beschäftigung

Vollzeit

Besoldung/Vergütung

Die Position kann nach den Vorgaben des Landesbeamtengesetzes Baden-Württemberg (A13 – A15) besetzt werden, sofern die beamtenrechtlichen Voraussetzungen vorliegen. Im Beschäftigtenverhältnis ist eine Eingruppierung bis E15 TV-L vorgesehen, sofern die sachlichen und persönlichen Voraussetzungen vorliegen. Als Einstellungszeitpunkt ist der 01.07.2022 vorgesehen.

Kontaktdaten

Wenn Sie Interesse an diesen vielseitigen Tätigkeiten haben, bewerben Sie sich bitte schriftlich oder per E-Mail mit den üblichen Unterlagen bis zum 23. Januar 2022 (Bewerbungsschluss) bei Claus Haslauer. Bewerbungen per E-Mail bitte im PDF-Format als eine Datei an: vegasinfo@iws.uni-stuttgart.de. Nach Bewerbungsschluss eingehende Bewerbungen können nicht mehr berücksichtigt werden. Für nähere Auskünfte steht Ihnen Herr PD Dr.-Ing. Claus Haslauer (E-Mail claus.haslauer@iws.uni-stuttgart.de) gerne zur Verfügung.



Einsatzort:
Universität Stuttgart
Institut für Wasser- und Umweltsystemmodellierung / VEGAS
Pfaffenwaldring 61
70569 Stuttgart

Wir bitten 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 Bewerberdaten finden Sie unter: <https://www.uni-stuttgart.de/datenschutz/bewerbung>