Wissenschaftlicher Projektmitarbeiter (m/w/d) - Projekt: GeoSchwamm - in Teilzeit

Stellenanbieter: Hochschule für Forstwirtschaft (HFR)

An der Hochschule für Forstwirtschaft Rottenburg (HFR) ist die Stelle eines

wissenschaftlichen Projektmitarbeiters (m/w/d)

im Projekt GeoSchwamm

zum 01.01.2027 (Dauer: 2 Jahre) zu besetzen.

Das durch das Bundesministerium für Wirtschaft und Energie geförderte **Projekt „Effizienzsteigerung thermischer Nutzung oberflächennaher Geothermie durch Kombination mit Versickerungsanlagen“** wird von der Professur für Hydrologie, hydrologische Modellierung und GIS und der Professur Regenerative Energien und Energieplanung durchgeführt.

Tätigkeitsschwerpunkte der ausgeschriebenen Stelle werden sein:

- Modellierung und Analyse von Niederschlag, Versickerung und Wasserhaushalt,
- Gekoppelte numerische Modellierung von Wasser- und Wärmetransport in der ungesättigten Zone mit etablierten Softwarelösungen (z.B. FEFLOW oder COMSOL),
- Validierung der numerischen Modellierung anhand von Projektpartnern entwickelten analytischer und hybrider Modelle,
- Entwicklung und Simulation von Versickerungsszenarien,
- Auswertung, Dokumentation und Kommunikation der Projektergebnisse,
- Mitwirkung bei projektbezogenen Querschnittsaufgaben.

Die genaue Tätigkeitsbeschreibung folgt den im Projektplan vorgesehenen Arbeitspaketen und –aufgaben.

Einstellungsvoraussetzungen:

Sie haben ein einschlägiges Hochschulstudium (M.Sc. oder vergleichbar), insbesondere in den Bereichen Hydrologie, Bodenkunde, Geologie, Umweltingenieurwesen, Geowissenschaften oder einer vergleichbaren Fachrichtung, sehr erfolgreich abgeschlossen. Erwartet werden eine selbstständige und strukturierte Arbeitsweise, Organisationsgeschick sowie Kommunikations- und Teamfähigkeit. Sie verfügen über gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift. Ein ausgeprägtes Interesse sowie eine hohe Affinität zum Themenbereich Modellierung und Simulation werden vorausgesetzt. Kenntnisse in der numerischen Modellierung hydrologischer und bodenhydrologischer Prozesse sind von Vorteil.

Die Tätigkeit an der Hochschule für Forstwirtschaft Rottenburg ist befristet und erfolgt in einem Beschäftigungsumfang bis max. 75% als akad. Mitarbeiter/-in nach § 52 Abs. 1 LHG i.V.m. § 2 Abs. 2 WissZeitVG. Die Mitarbeit als Beschäftigte(r) richtet sich nach dem Tarifvertrag für den öffentlichen Dienst der Länder (TV-L); die Tätigkeiten sind der Entgeltgruppe 13 zugeordnet. Die Hochschule fördert die aktive Gleichstellung aller Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter. Schwerbehinderte Menschen werden bei gleicher Eignung vorrangig berücksichtigt.

Fachliche Auskünfte erhalten Sie von Herrn Prof. Dr. rer. nat. Steffen Bold (bold@hs-rottenburg.de).

Schriftliche Bewerbungen mit aussagefähigen Unterlagen erbitten wir mit **Kennwort: „Geoschwamm“** spätestens **bis zum 13.11.2026** an die Personalverwaltung der Hochschule für Forstwirtschaft, Schadenweilerhof, 72108 Rottenburg a.N. Gerne auch per Mail (in einer Datei) an**:** bewerbung@hs-rottenburg.de.

Weitere Informationen erhalten Sie auf unserer Homepage: www.hs-rottenburg.de.

Bewerbungsschluss: 13.11.2026

Stellenanbieter: Hochschule für Forstwirtschaft (HFR)
Schadenweilerhof
72108 Rottenburg a.N., Deutschland

WWW: http://www.hs-rottenburg.de

Ansprechpartner: Prof. Dr. Steffen Bold
E-Mail: bold@hs-rottenburg.de

Online-Bewerbung: bewerbung@hs-rottenburg.de

Sonstiges: Kennwort: Geoschwamm

Ursprünglich veröffentlicht: 16.10.2026

greenjobs.de-Adresse dieses Stellenangebots: https://www.greenjobs.de/a100155397