

Wissenschaftlicher Mitarbeiter (m/w/d) - Fachrichtung: Biologie, Naturschutz, Landschaftsökologie, Forstwissenschaften

Stellenanbieter: Hochschule für Forstwirtschaft

Die Hochschule für Forstwirtschaft Rottenburg ist eine der forschungsstärksten angewandten Hochschulen Baden-Württembergs und zeichnet sich durch ihre konsequente Ausrichtung auf Nachhaltigkeit aus. Im Rahmen des, von der Eva Mayr-Stihl Stiftung geförderten, Projektes

„Erstellung eines digitalen Zwillings des Hochschullehrwaldes zur einzelbaumbasierten Modellierung der zukünftigen Waldentwicklung im Klimawandel“

ist zum 1. Mai 2026 eine Stelle als

Wissenschaftlicher Mitarbeiter (m/w/d)

zu besetzen.

Ziel des Projektes ist es, den Lehrwald der Hochschule Rottenburg (ca. 1.600 ha) im prozessbasierten Waldwachstumsmodell iLand digital abzubilden und die Auswirkungen des Klimawandels und ggf. von Klimaanpassungsmaßnahmen räumlich explizit zu simulieren und zu veranschaulichen.

Zu Ihren Aufgaben gehören:

- Recherche und Vorbereitung der Umwelt- und Waldinventurdaten
- Initialisierung und Evaluation des Lehrwald-Modells in iLand
- Simulation der Waldentwicklung im Klimawandel, ggf. mit unterschiedlichen Bewirtschaftungskonzepten
- Planung und Durchführung eines Workshops an der Hochschule zur Kommunikation der Projektergebnisse.

Sie verfügen über:

- ein erfolgreich abgeschlossenes wissenschaftliches Studium (M.Sc.) in Biologie, Naturschutz, Landschaftsökologie, Forstwissenschaften oder einem vergleichbaren Fach
- Erfahrungen mit der einzelbaumbasierten Prozessmodellierungssoftware iLand sind von Vorteil
- gute Kenntnisse zur Ökologie von Wäldern
- Programmierkenntnisse in R und/oder Python

- gute Teamfähigkeit und ein freundliches und professionelles Auftreten
- fundierte Statistikkenntnisse (bevorzugt mit R)
- gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift.

Sie erwartet:

- eine angenehme und unterstützende Arbeitsatmosphäre
- flexibles Arbeiten in einem hybriden Modell mit einem Mix aus Homeoffice und Präsenz
- die Möglichkeit sich in Programmiersprachen und Modellierung einzuarbeiten, diese Qualifikationen auf bei geringem Vorwissen zu erwerben und in einem praxisbezogenen Umfeld anzuwenden
- die Möglichkeit, ihre eigenen Ideen in die Modellierungen einzubringen.

Die Tätigkeit an der Hochschule für Forstwirtschaft Rottenburg erfolgt entweder für 12 Monate in Teilzeit (50%), Befristung bis 30. April 2027, oder für 6 Monate in Vollzeit. Sie werden als Mitarbeiter/-in gemäß § 52 LHG beschäftigt. Die Vergütung erfolgt nach E 13 TV-L. Die Besetzung dieser Stelle erfolgt vorbehaltlich der endgültigen Zusage der Fördermittel.

Die Hochschule fördert die aktive Gleichstellung aller Beschäftigten. Schwerbehinderte Menschen werden bei gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt.

Für Rückfragen zur ausgeschriebenen Stelle steht Ihnen Prof. Dr. Holger Jäckle (jaeckle@hs-rottenburg.de) gerne zur Verfügung.

Bewerbungen mit aussagekräftigen Unterlagen erbitten wir **bis zum 25. März 2026** per Mail (in einer Datei), mit dem **Kennwort: „LeWaZwi“** an die Personalverwaltung der Hochschule für Forstwirtschaft Rottenburg a.N.: bewerbung@hs-rottenburg.de

Bewerbungsschluss: 25.03.2026

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

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

Ansprechpartner: Prof. Dr. Holger Jäckle
E-Mail: jaeckle@hs-rottenburg.de

Online-Bewerbung: bewerbung@hs-rottenburg.de

Sonstiges: Kennwort: LeWaZwi

Ursprünglich veröffentlicht: 05.03.2026

greenjobs.de-Adresse dieses Stellenangebots: <https://www.greenjobs.de/a100151372>