

# Wissenschaftliche/r Mitarbeiter/in für Modellierung von Stockausschlagwäldern im Klimawandel



Zum 1.2.2019 suchen wir eine/n motivierte/n Mitarbeiter/in in Teilzeit (65 % TV-L E13) im vom *WaldKlimaFonds* geförderten Projekt „Anpassungs- und Umsetzungsstrategien für Stockausschlagwälder in Steillagen mit herausragenden Schutzfunktionen im Klimawandel“.

## Das Projekt:

Aus Stockausschlag entstandenen Wälder sind vor allem im Bundesland Rheinland-Pfalz auch heute noch weit verbreitet, wenn auch weitestgehend unbewirtschaftet. Oftmals befinden sie sich in Steilhängen oberhalb von Infrastruktur und erfüllen damit eine wichtige Rolle im Schutz vor gravitationsbedingten Schäden. Im Rahmen dieses Forschungsprojektes sollen Handlungsoptionen für diese Wälder erarbeitet werden, welche eine Sicherung der Schutzfunktionen auch in Zukunft gewährleisten. Gleichzeitig soll sichergestellt werden, dass diese Wälder unter Klimawandelbedingungen stabil bleiben. Hierfür soll in einem Teilprojekt (diese Stelle) ein prozessbasiertes Waldwachstumsmodell für aus Stockausschlag entstandene Wälder in Rheinland-Pfalz angepasst und parametrisiert werden. Weiter sollen Anpassungsstrategien entwickelt und für verschiedene Klimawandelszenarien simuliert werden. Abschließend sollen die Bewirtschaftungsstrategien hinsichtlich ihrer Auswirkungen auf unterschiedliche Ökosystemdienstleistungen evaluiert werden.

## Anforderungen:

- Abgeschlossenes Hochschulstudium (Master, Diplom) in Forstwissenschaften, Umweltwissenschaften (oder ähnlich)
- Interesse an Waldwachstumsmodellierung, Anpassungsstrategien von Wäldern an den Klimawandel und Bewirtschaftung von Stockausschlagwäldern
- Gute R-Kenntnisse
- Strukturierte und zielorientierte Arbeitsweise
- Gute Kommunikation und Organisation
- Deutsche Sprachkenntnisse
- Bereitschaft zur Feldarbeit, Führerschein Klasse B

## Wir bieten:

- Exzellente Arbeitsbedingungen in interdisziplinärer Arbeitsgruppe mit netter Atmosphäre
- Eine Stelle als wissenschaftliche/r Mitarbeiter/in für zwei Jahre (65% TV-L E13) mit Beginn am 01.02.2019
- Enge Zusammenarbeit mit der Firma *Unique forestry and landuse GmbH*

Die Stelle ist befristet bis 31.12.2020. Die Vergütung erfolgt nach TV-L E13.

Für die hier ausgeschriebene Position freuen wir uns besonders über Bewerbungen von Frauen.

## Bewerbung:

Ihre Bewerbung (Motivationsschreiben, Lebenslauf, Zeugnisse) richten Sie bitte in schriftlicher oder in elektronischer Form (als einzelne PDF Datei) bis spätestens 13.01.2019 an:

Universität Freiburg  
Professur für Forstökonomie und Forstplanung  
Prof. Dr. Marc Hanewinkel  
Tennenbacher Str. 4 (2. OG)  
D-79106 Freiburg  
E-Mail (bitte als einzelne PDF-Datei):  
[marc.hanewinkel@ife.uni-freiburg.de](mailto:marc.hanewinkel@ife.uni-freiburg.de)

Für nähere Informationen steht Ihnen Frau Anja Nölte ([anja.noelte@ife.uni-freiburg.de](mailto:anja.noelte@ife.uni-freiburg.de)) oder Herr Prof. Dr. Marc Hanewinkel unter Tel. +49 761 203-3691 oder E-Mail: [marc.hanewinkel@ife.uni-freiburg.de](mailto:marc.hanewinkel@ife.uni-freiburg.de) zur Verfügung.