

Das Institut für Waldwachstum sucht

## eine Wissenschaftliche Projektmitarbeiterin / einen Wissenschaftlichen Projektmitarbeiter



Universität für Bodenkultur Wien  
Department für Wald- und Boden-  
wissenschaften

Beschäftigungsausmaß: 75% (30 Wochenstunden)

Eintrittsbeginn: ab sofort

Beschäftigungsende: 30.11.2019

Die Arbeit ist eingebunden in das internationale Projekt REFORM – „Mixed species forest management - lowering risk, increasing resilience“ und wird gefördert durch das transnationale ERA-NET Projekt SUMFOREST – „Sustainable forest management; Multifunctional Forestry, European Forest Policy“.

Im Rahmen von REFORM wird von 12 Projektpartnern in 10 verschiedenen Ländern erforscht, ob Mischwälder eine verringerte Vulnerabilität und eine erhöhte Widerstandskraft gegenüber biotischen und abiotischen Risiken besitzen. Empirische Rückschlüsse werden mittels Zeitreihenbeobachtungen von langfristigen Versuchsflächen gezogen. Ziele des Projekts sind die Adaptierung von Waldwachstumsmodellen, die Benennung geeigneter forstwirtschaftlicher Behandlungsstrategien und die Etablierung eines transnationalen Netzwerks von Monitoring- und Demonstrationsbeständen.

### Aufgaben:

- Publikation von wissenschaftlichen Fachartikeln.
- Selbständige empirische Forschung und Zusammenarbeit mit den internationalen Projektpartnern.
- Anfertigung von Forschungsberichten und Empfehlungen für die Forstpraxis.

### Anforderungen:

- Überdurchschnittlicher Abschluss (Master, Diplom) eines forstwissenschaftlichen Studiengangs.
- Fundierte Kenntnisse der Waldwachstumskunde.
- Erfahrungen in der statistischen Programmierung mit R sind vorteilhaft.
- Freude an eigeninitiativer wissenschaftlicher Arbeit.

Es besteht die Option auf eine anschließende Weiterbeschäftigung und die Erlangung einer Promotion bzw. eines Doktorats.

Bitte senden Sie Ihre elektronische Bewerbung mit aussagekräftigen Unterlagen und Nachweisen an: [instwafo@boku.ac.at](mailto:instwafo@boku.ac.at)

Kontakt für weitere Informationen:

Arne Nothdurft, Tel.: +43-1-47654-91411, Email: [arne.nothdurft@boku.ac.at](mailto:arne.nothdurft@boku.ac.at)

Sonja Vospornik, Tel.: +43-1-47654-91412, Email: [sonja.vospornik@boku.ac.at](mailto:sonja.vospornik@boku.ac.at)