

Der Lehrstuhl für Waldwachstumskunde der Technischen Universität München ist Teil des Wissenschaftszentrums Weihenstephan. Seine Arbeitsschwerpunkte zielen darauf ab, die Kenntnisse über Wuchsgesetzmäßigkeiten in Wald- und Stadtökosystemen zu erweitern.

Für die Bearbeitung eines Forschungsprojektes zum Wachstum von Rein- und Mischbeständen an Kiefer, Fichte und Buche, suchen wir zum 1. Januar 2019 eine(n)

wissenschaftliche/n Mitarbeiter/in (60% TV-L)

Ihre Aufgaben

Gemeinsam mit Partnern aus der Ökophysiologie und Bodenökologie wird das Wachstum von Kiefer, Fichte und Buche im Rein- und Mischbestand untersucht. Erforscht wird die Interaktion zwischen Kiefer, Fichte und Buche entlang eines Niederschlagsgradienten durch Bayern und auf dem Austrocknungsexperiment KROOF (<http://kroof.wzw.tum.de>).

Die Ergebnisse sollen der Erarbeitung waldbaulicher Behandlungsalternativen von Mischbeständen dienen.

Im Einzelnen umfassen Ihre Aufgaben:

- Anlage und Aufnahme von temporären Probeständen
- Gewinnung von Stammscheiben und Bohrkernen
- Dendrochronologische Analysen
- Biostatistische Analysen des Zuwachses in Abhängigkeit von den Umweltbedingungen
- Verfassen wissenschaftlicher Publikationen

Unsere Anforderung

- Abschluss eines umwelt- bzw. forstwissenschaftlichen Studiums oder eines gleichwertigen Studiums (M.Sc.)
- Interesse an der Untersuchung von Bäumen von der Messung bis zur Modellierung
- Technische Begabung für die Installation von Messgeräten
- Statistische Grundkenntnisse
- Begeisterung für interdisziplinäres wissenschaftliches Arbeiten
- Bereitschaft zu Dienstreisen im In- und Ausland
- Gute englische Sprachkenntnisse in Wort und Schrift

Wir bieten

Am Lehrstuhl werden Sie in ein Team aus motivierten Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern eingebunden und arbeiten in einer international vernetzten Arbeitsgruppe. Die Technische Universität München bietet ein modernes, international renommiertes Forschungsumfeld mit umfangreichem Fortbildungsangebot (Graduate School). Die Stelle wird vorbehaltlich einer endgültigen Mittelbewilligung mit 60% einer Vollzeitstelle nach TV-L vergütet und ist zunächst auf drei Jahre befristet. Bei entsprechender Qualifikation besteht die Möglichkeit zur Promotion. Die TU München strebt eine Erhöhung des Frauenanteils an, qualifizierte Frauen werden deshalb nachdrücklich aufgefordert, sich zu bewerben. Schwerbehinderte werden bei ansonsten im Wesentlichen gleicher Eignung und Qualifikation bevorzugt.

Interessiert?

Dann freuen wir uns auf Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen; bitte bis spätestens **01. November 2018** per E-Mail in einem PDF an das Sekretariat des Lehrstuhls für Waldwachstumskunde, Frau Beate Felsl (beate.felsl@lrz.tum.de) **oder schriftlich** an:

Technische Universität München, Lehrstuhl für Waldwachstumskunde
Frau Beate Felsl, Hans-Carl-von-Carlowitz-Platz 2, 85354 Freising