Lehrstuhl für Waldwachstumskunde
Wissenschaftszentrum Weihenstephan für Ernährung, Landnutzung und Umwelt
Technische Universität München

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 laufende Forschungen zum Wachstum von Rein- und Mischbeständen an Fichte und Buche, suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine/n

wissenschaftliche/n Mitarbeiter/in (m/w/d)

Ihre Aufgaben

In diesem Projekt der Deutschen Forschungsgemeinschaft werden die Zuwachsreaktionen von Fichte und Buche im Austrocknungsexperiment im Kranzberger Forst untersucht.
Im Mittelpunkt stehen die Zuwachsreduktion und die Anpassung an, und Erholung vom Trockenstress nach Wiederbewässerung. Das Zuwachsverhalten wird im Rein- und Mischbestand und in Abhängigkeit von experimentell eingestellter Wasserversorgung analysiert.

Im Einzelnen umfassen Ihre Aufgaben:

- Instrumentierung von Bäumen zur Erfassung von Baum-, Bestandes- und Standortsparametern
- Kontinuierliche Messung und Kontrolle von Zuwachs- und Standortsdaten
- Dendrologische Analyse von Zuwachsreaktionen mit Hilfe von Messreihen und Chronologien
- Biostatistische Analysen des Zuwachses in Abhängigkeit von den Umweltbedingungen
- Publikation der Ergebnisse in wissenschaftlichen Journalen

Unsere Anforderung

- Universitätsabschluss in einem umwelt- bzw. forstwissenschaftlichen oder vergleichbaren Studiengang
- Interesse an der Untersuchung von Bäumen von der Messung bis zur Modellierung
- fundierte statistische Kenntnisse
- technische Begabung zur Installation und Wartung von Messgeräten
- Begeisterung für teamorientiertes, interdisziplinäres und wissenschaftliches Arbeiten
- Bereitschaft zu Dienstreisen im In- und Ausland
- gute englische Sprachkenntnisse in Wort und Schrift
- wissenschaftliche Weiterqualifizierung wird erwartet

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 mit 65% einer Vollzeitstelle nach TV-L vergütet und ist zunächst auf drei Jahre befristet. 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.

Lehrstuhl für Waldwachstumskunde
Wissenschaftszentrum Weihenstephan für Ernährung, Landnutzung und Umwelt
Technische Universität München

Interessiert?

Dann freuen wir uns auf Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen; bitte bis spätestens **15.11.2019** per E-Mail in einer PDF-Datei mit dem Kennzeichen: **„KROOF“** 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