

An der Fakultät Biologie, Institut für Botanik, Professur für Pflanzenphysiologie ist im Rahmen eines DFG-Projektes zum 01.03.2021 eine Stelle als

wiss. Mitarbeiter/in

(bei Vorliegen der persönlichen Voraussetzungen E13 TV-L)

befristet für 36 Monate mit 65% der regelmäßigen wöchentlichen Arbeitszeit zu besetzen. Es besteht die Gelegenheit zur eigenen wiss. Weiterqualifikation (Promotion).

Die Betreuung des Projekts erfolgt sowohl durch die TU Dresden als auch durch die HTW Dresden.

Aufgaben: Die wissenschaftlichen Tätigkeiten umfassen die Untersuchung von vegetations- und pflanzenbezogenen Stressparametern im Zusammenhang mit dem Mikroklima, wobei die Daten sowohl im Gelände als auch unter Labor- und Gewächshausbedingungen erhoben werden. Dafür finden im Osterzgebirge Untersuchungen statt, die von der HTW Dresden betreut werden. An der TU Dresden werden mit modernen Analysemethoden im Labor stressrelevante Stoffwechselkomponenten der im Gelände entnommenen Proben quantifiziert und mit Daten aus kontrollierten Anzuchtbedingungen verglichen. Dazu kommen die weitgehend selbstständige Planung und Durchführung der Experimente innerhalb des Projektes und das Präsentieren und Publizieren der Ergebnisse.

Voraussetzungen: wiss. HSA der Fachrichtung Biologie, Ökologie oder vergleichbaren Umweltwissenschaften mit einem Schwerpunkt in Botanik; Erfahrung in der Erhebung und Auswertung von Geländedaten und Vegetationsaufnahmen, gute botanische Artenkenntnisse, gute Kenntnisse von pflanzenphysiologischen Analyse- und Auswertungsmethoden sowie Erfahrung mit der Arbeit im Labor, gute Grundkenntnisse in Statistik und Versuchsplanung, hohe Team- und Kommunikationsfähigkeit sowie eine selbstständige, zielorientierte Arbeitsweise, PKW-Führerschein.

Frauen sind ausdrücklich zur Bewerbung aufgefordert. Selbiges gilt auch für Menschen mit Behinderungen.

Ihre aussagekräftige Bewerbung senden Sie bitte mit den üblichen Unterlagen bis zum 10.12.2020 (es gilt der Poststempel der ZPS der TU Dresden) postalisch an: **TU Dresden, Fakultät Biologie, Institut für Botanik, Frau Prof. Dr. Jutta Ludwig-Müller, Helmholtzstr. 10, 01069 Dresden oder bevorzugt über das SecureMail Portal der TU Dresden <https://securemail.tu-dresden.de> als ein PDF-Dokument an Jutta.Ludwig-Mueller@tu-dresden.de.** Ihre Bewerbungsunterlagen werden nicht zurückgesandt, bitte reichen Sie nur Kopien ein. Vorstellungskosten werden nicht übernommen.

Hinweis zum Datenschutz: Welche Rechte Sie haben und zu welchem Zweck Ihre Daten verarbeitet werden sowie weitere Informationen zum Datenschutz haben wir auf der Webseite <https://tu-dresden.de/karriere/datenschutzhinweis> für Sie zur Verfügung gestellt.