



Fakultät Biologie

Am **Institut für Botanik** ist an der **Professur für Pflanzenphysiologie** im Rahmen eines DFG-Projektes zum **01.03.2021** eine Stelle als

wiss. Mitarbeiter/in

(bei Vorliegen der persönlichen Voraussetzungen E 13 TV-L)

für 36 Monate (Beschäftigungsdauer gem. WissZeitVG), mit 65% der regelmäßigen wöchentlichen Arbeitszeit, zu besetzen. Es besteht die Gelegenheit zur eigenen wiss. Weiterqualifikation (i.d.R. Promotion). Die Betreuung des Projekts erfolgt sowohl durch die TU Dresden als auch durch die HTW Dresden.

Aufgaben: Die wiss. Forschungstätigkeiten 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. Hochschulabschluss der Fachrichtung Biologie, Ökologie oder vergleichbarer 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; Erfahrung mit der Arbeit im Labor; gute Grundkenntnisse in Statistik und Versuchsplanung; hohe Team- und Kommunikationsfähigkeit; selbständige, zielorientierte Arbeitsweise; PKW-Führerschein (Kl. B).

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 **15.12.2020** (es gilt der Poststempel der ZPS der TU Dresden) an: **TU Dresden, Fakultät Biologie, Institut für Botanik, Professur für Pflanzenphysiologie, Frau Prof. Dr. Jutta Ludwig-Müller, Helmholtzstr. 10, 01069 Dresden** oder 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.