

Technische/r Mitarbeiter*in (m/w/d) für Baumforschungsprojekte

Die Professur für Ökosystemphysiologie der Universität Freiburg besetzt in den Forschungsprojekten SOPHY und Future Forests eine Stelle als Technische*r Mitarbeiter*in (100%) für die technische Unterstützung ab 1. November 2026 für zwei Jahre. Die Position ist mit je 50% der Forschergruppe SOPHY (Der Einfluss der Hydraulik von Boden und Pflanze auf Transpiration und Pflanzenwachstum in Reaktion auf Trockenheit) und dem Exzellenzcluster Future Forests zugeordnet. In beide Projekten werden kontrollierte Experimente mit Baumsetzlingen in Mesokosmen (SOPHY) und Ecotronen (Future Forests) durchgeführt, welche beide auf kontinuierlichen, automatisierten Messsystemen beruhen.

Ihre Aufgaben:

In SOPHY und Future Forests werden Messsysteme zur kontinuierlichen Messung von ökophysiologischen Parametern, wie Photosynthese oder stabilen Wasserisotopen, aufgebaut, in Stand gehalten und betrieben. Dies beinhaltet beispielsweise die Planung, Aufbau und Troubleshooting des Messsystems, elektrische Installationen, Installation und Betrieb von Sensoren, Etablierung eines Lysimetersystems oder generelle Fehlerbehebung in den Messungen. Zudem werden regelmäßige Arbeiten bei den Experimenten, wie Bepflanzung, Ernte, Beprobung von Pflanzen oder Unterstützung bei ökophysiologischen Messungen durchgeführt.

Ihr Profil und Ihre Mitwirkung in den Forschungsprojekten

- abgeschlossene Berufsausbildung (TA) oder Bachelorstudium im Bereich Umweltwissenschaften, Biologie, Labortechnik, Umwelttechnik, oder Vergleichbares
- Interesse an Messtechnik, Pflanzenökophysiologischen Experimenten und Erforschung von Ökosystemprozessen
- Teamfähigkeit sowie lösungsorientiertes Arbeiten und Organisationstalent
- Begeisterung für die Mitarbeit an großen interdisziplinären Projekten und Interesse an gemeinschaftlicher Arbeit
- gute Sprachkenntnisse in Deutsch (mindestens B2) und Englisch
- Kenntnisse in der stabilen Isotopenanalyse sind von Vorteil
- Führerschein Klasse B (PKW) ist von Vorteil

Wir bieten:

- Mitarbeit bei spannenden, interdisziplinären Forschungsprojekten mit großer gesellschaftlich-ökologischer Bedeutung
- Vergütung nach TV-L bis E9 (100%) bei Vorliegen der persönlichen und tariflichen Voraussetzungen
- Der Vertrag ist befristet bis zum 31. Oktober 2028. Die Position kann im Anschluss um ein weiteres Jahr verlängert werden.
- Abwechslungsreiche Arbeit in einer sehr gut ausgestatteten Professur, zusammen mit einem hochqualifizierten, motivierten und multikulturellen Team
- Einblick und Austausch über die laufende Forschung im Projekt in Form von Vortragsreihen und Projekttreffen
- Unterstützung bei persönlicher und fachlicher Weiterentwicklung

Bitte laden Sie alle Dokumente (Bewerbungsschreiben, Lebenslauf, Zeugnisse, Referenzen) über das offizielle System der Universität Freiburg (<https://uni-freiburg.de/stellenangebot/00005176/>) hoch. Die Bewerbungsfrist ist der **15. Oktober 2026**. Für Fragen kontaktieren Sie bitte Simon Haberstroh (simon.haberstroh@cep.uni-freiburg.de).