



Das Max-Planck-Institut für Biogeochemie (MPI-BGC) in Jena widmet sich der interdisziplinären Grundlagenforschung im Bereich der Erdsystemwissenschaften mit dem Schwerpunkt Klima und Ökosysteme. Das international renommierte Institut mit derzeit rund 230 Beschäftigten begeht im Jahr 2022 sein 25-jähriges Jubiläum. Jena ist für High-Tech-Industrie, international renommierte Forschungseinrichtungen und eine moderne Universität bekannt. Es verfügt aber auch über eine schöne Naturkulisse im grünen Saaletal mit steilen Kalksteinhängen. Die Stadt Jena hat eine aktive Studentenszene und ein vielfältiges kulturelles Leben. Wir suchen für die Forschungsgruppe Dryland Ecosystem Processes in der Abteilung Biogeochemische Prozesse suchen wir eine/n

Technische/r Assistent/in Drylandproject (m/w/d)

(in Teilzeit mit 65%, bis zum 31. Dezember 2025, Verlängerung möglich)

Hintergrund und Positionsbeschreibung:

Im Rahmen eines hochgradig kooperativen und interdisziplinären Projekts zwischen dem Max-Planck-Institut für Biogeochemie (MPI-BGC) und der Chinesischen Akademie der Wissenschaften (CAS) suchen wir einen technischen Assistenten, der die Analyse von Pflanzen- und Bodenproben aus Trockenland-Ökosystemen koordiniert und durchführt. Diese Daten werden dazu beitragen, das Verständnis und die Vorhersage von Kohlenstoffkreisläufen in Trockengebieten bei globalen Umweltveränderungen wie CO₂ und Temperaturanstieg zu verbessern und damit die nachhaltige Entwicklung von Ökosystemdienstleistungen in Trockengebieten zu erleichtern.

Ihre Aufgaben:

- Teilnahme an Feldkampagnen zur Probenahme
- Vorbereitung und Analyse von Pflanzenproben auf funktionelle Merkmale
- Beaufsichtigung von Praktikant*innen, Studierenden, studentischen/wissenschaftlichen Hilfskräften

Ihr Profil:

- Erfolgreich abgeschlossene Berufsausbildung als technische/r Assistent/in oder vergleichbare Qualifikation
- Laborerfahrung in der Bearbeitung und Analyse von Pflanzenproben
- Fähigkeit, im Team zu arbeiten
- Kommunikations- und Koordinationsfähigkeiten in Englisch und Deutsch

Unser Angebot:

- Arbeiten im attraktiven internationalen Umfeld eines interdisziplinären Forschungsinstituts der Max-Planck-Gesellschaft sowie in einem freundlichen und teamorientierten Arbeitsumfeld
- Teilnahme an einem stark interdisziplinären Forschungsprojekt über MPI und CAS hinweg
- Regelmäßige Teilnahme an modernen berufsorientierten Aus- und Weiterbildungsangeboten
- Nutzung von betrieblichen Präventionsangeboten im Gesundheitsbereich
- Nutzung des Dual Career Network und weiterer Campusangebote

Teilzeitarbeit ist grundsätzlich möglich. Die Eingruppierung erfolgt bei Erfüllung der tariflichen Voraussetzungen nach TVöD Bund; zusätzlich gewähren wir eine Altersversorgung in Anlehnung an den öffentlichen Dienst (VBL).

Die Max-Planck-Gesellschaft bemüht sich um die Gleichstellung von Frauen und Männern und um Vielfalt. Sie will den Anteil von Frauen in den Bereichen erhöhen, in denen sie unterrepräsentiert sind. Frauen werden daher ausdrücklich ermutigt, sich zu bewerben. Wir begrüßen Bewerbungen aus allen Bereichen. Die Max-Planck-Gesellschaft hat sich zum Ziel gesetzt, mehr schwerbehinderte Menschen zu beschäftigen. Bewerbungen von Schwerbehinderten sind ausdrücklich erwünscht.

Ihre Bewerbung:

Bitte zögern Sie nicht, sich mit Dr. Jianbei Huang (hjianbei@bgc-jena.mpg.de) in Verbindung zu setzen, um Einzelheiten über die Stelle zu erfahren. Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann senden Sie uns bitte Ihre Bewerbung mit Anschreiben, Lebenslauf sowie Namen und Kontaktinformationen zweier Referenzen per E-Mail zusammengefasst in einer PDF-Datei (max. 10 MB) bis zum **20.05.2024**. unter Angabe der Kennziffer **08/2024** an bewerbung@bgc-jena.mpg.de oder an das

Max-Planck-Institut für Biogeochemie
Personalbüro: Kennwort "08/2024 "
Hans-Knöll-Straße 10
07745 Jena

Wir bitten darum, keine Bewerbungsmappen zu verwenden, sondern ausschließlich Kopien einzureichen, da Ihre Unterlagen nach Abschluss des Bewerbungsverfahrens datenschutzgerecht vernichtet werden.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!



The Max Planck Institute for Biogeochemistry (MPI-BGC) in Jena is dedicated to interdisciplinary fundamental research in the field of Earth system sciences with a focus on climate and ecosystems. The internationally renowned institute, which currently employs around 230 people, will celebrate its 25th anniversary in 2022. Jena is known for high-tech industry, internationally renowned research institutions and a modern university, but it also has a beautiful natural setting in the green Saale valley with steep limestone slopes. The city of Jena has an active student scene and a diverse cultural life. For the research group Dryland Ecosystem Processes in the Department of Biogeochemical Processes, we are inviting applications for a

Technical Assistant Drylandproject (m/f/d)

(Part time, 65% position, until 2025 December 31, with possible extension)

Background and position description:

In the framework of a highly collaborative and interdisciplinary project between the Max Planck Institute for Biogeochemistry (MPI-BGC) and Chinese Academy of Sciences (CAS), we are looking for a technical assistant to coordinate and conduct analysis of plant and soil samples from dryland ecosystems. These data will contribute to improving our understanding and predictions of dryland carbon cycles under global environmental change, such as rising CO₂ and temperature, and thus facilitating sustainable development of dryland ecosystem services

Your tasks:

- Participate in field sampling campaigns
- Preparation and analysis of plant samples for functional traits
- Supervision of interns, students, student assistants

Your profile:

- Successfully completed vocational training as a technical assistant or comparable qualifications
- Laboratory experience in processing and analysis of plant samples
- Ability to work in a team
- English and German communication and coordination skills

Our offer:

- Work in the attractive international environment of an interdisciplinary research institute of the Max Planck Society as well as in a friendly and team-oriented working environment
- Participation in a strongly interdisciplinary research project across MPI and CAS institutions
- Regular participation in modern career-oriented training and further education opportunities
- Use of company prevention offers in the health sector
- Use of the Dual Career Network and other campus offers

Part-time work is generally possible. The position will be evaluated and graded following the collective agreement according to TVöD Bund; in addition, we will provide a pension plan based on the public service (VBL).

The Max Planck Society (MPS) strives for gender equality and diversity. The MPS aims to increase the proportion of women in areas where they are underrepresented. Women are therefore explicitly encouraged to apply. We welcome applications from all fields. The Max Planck Society has set itself the goal of employing more severely disabled people. Applications from severely disabled persons are expressly encouraged.

Your application:

Please do not hesitate to contact Dr. Jianbei Huang (hjianbei@bgc-jena.mpg.de) for details about the position. Are you interested? Please send us your application with cover letter, curriculum vitae as well as names and contact information of two references summarised in a PDF file (max. 10 MB) by e-mail to bewerbung@bgc-jena.mpg.de or to the

Max-Planck-Institut für Biogeochemie
Personalbüro: Kennwort "08/2024"
Hans-Knöll-Straße 10
07745 Jena

by **May 20, 2024**, quoting the reference number **08/2024**. We ask that you do not use application folders, but only submit copies, as your documents will be destroyed in accordance with data protection regulations after the application process has been completed.

We look forward to receiving your application!