

Technische/r Mitarbeiter/in (m/w/d) "Mikrobiologische Techniken"

Stellenanbieter: Leibniz-Zentrum für Agrarlandschaftsforschung (ZALF) e.V.

Die Mission des Leibniz-Zentrums für Agrarlandschaftsforschung (ZALF) e. V. als national und international agierendes Forschungszentrum ist es, Wirkungszusammenhänge in Agrarlandschaften wissenschaftlich zu erklären und mit exzellenter Forschung der Gesellschaft die Wissensgrundlage für eine nachhaltige Nutzung von Agrarlandschaften bereitzustellen. Das ZALF ist Mitglied der Leibniz-Gemeinschaft und unterhält neben dem Hauptstandort in Müncheberg (ca. 35 Minuten mit der Regionalbahn von Berlin-Lichtenberg) weitere Standorte in Dedelow sowie Paulinenaue.

Das Projekt „Biologische Kontrolle durch Optimierung des Mikrobioms mit Eschen-assoziierten Bakterien (FraxProMic3)“ ist Teil des nationalen Projektkonsortiums „Erhalt und Wiedereinbringung der Gemeinen Esche – FraxForFuture 2 „FraxRecovery“ (finanziert durch die Fachagentur für Nachwachsende Rohstoffe, FNR). Das Projekt hat sich zum Ziel gesetzt, bakterielle SynComs zu optimieren, um damit durch Pilze verursachtes Eschentriebsterben zu bekämpfen. Das Projekt ist Teil der Forschungs- und Innovationsaktivitäten zum Mikrobiom-Management in der Forschungsgruppe Mikrobielle Biogeochemie (MicGeo) am Programmbereich Landschaftsprozesse (ZALF).

Wir suchen **ab sofort in Vollzeit befristet für 30 Monate** am Standort in **Müncheberg** eine/n

Technische/n Mitarbeiter/in (m/w/d) "Mikrobiologische Techniken"

07-2026

Ihre Aufgaben:

- Organisation der täglichen Laboraufgaben im Projekt FraxProMic3
- Unterstützung der wissenschaftlichen Arbeiten im Projekt
- Feldversuche, Probenahme, Kultivierung bakterieller Stämme, Pflege der Stammsammlung
- DNA-Extraktion, qPCR und Probenvorbereitung für Mikrobiom-Analysen
- Dokumentation von Laborarbeiten und Ergebnissen
- Weitergabe von Fachwissen zu Kultivierungstechniken im Team MicGeo
- Mitwirkung bei Wartung und Weiterentwicklung der Laborausstattung

Ihre Qualifikation:

- Umfangreiche praktische Erfahrung und Ausbildung als BTA oder vergleichbare Qualifikation
- Nachgewiesene praktische Erfahrung in steriler Kultivierung von Bakterien und/oder

Pilzen, Co-Kultivierungsassays, Lichtmikroskopie und DNA-basierten molekularbiologischen Methoden einschließlich DNA-Extraktion aus Umwelt- oder biologischen Proben, qPCR/PCR

- Gute Kenntnisse in Labor- und Ergebnisdokumentation
- Gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift sind von Vorteil
- Hohe Eigenmotivation berufliche Ziele zu erreichen
- Teamfähigkeit in einem interkulturellen und internationalen Umfeld
- Selbstständige, strukturierte Arbeitsweise

Wir bieten:

- Ein interdisziplinäres Arbeitsumfeld, das eigenverantwortliches Handeln & selbstständiges Arbeiten fördert
- Eingruppierung gemäß Tarifvertrag der Länder (TV-L) bis zur EG9b (inkl. Jahressonderzahlung)
- Firmenticket für öffentliche Verkehrsmittel
- Ein kollegiales und aufgeschlossenes Arbeitsklima in einer dynamischen Forschungseinrichtung
- Ein junges, dynamisches und internationales Team mit Schwerpunkt auf mikrobieller Ökologie
- Unterstützung für Karriereentwicklung und Weiterbildung durch den Arbeitgeber

Das ZALF fördert die Gleichstellung aller Mitarbeitenden und begrüßt Bewerbungen unabhängig von ethnischer, kultureller oder sozialer Herkunft, Alter, Religion, Weltanschauung, Behinderung, Geschlecht und sexueller Identität. Die Besetzung der Stelle in Teilzeit ist grundsätzlich möglich. Ihre Bewerbungen reichen Sie bitte mit den üblichen Unterlagen, insbesondere Lebenslauf, Qualifikationsnachweisen und Zeugnissen, bevorzugt online, siehe Button unten "Online-Bewerbung", ein. Für E-Mail-Bewerbungen erstellen Sie ein PDF-Dokument, max. 5 MB; gepackte PDF-Dokumente, Archivdateien wie zip, rar etc. Worddokumente können nicht verarbeitet und damit berücksichtigt werden!) unter Angabe der **Kennziffer 07-2026 bis zum 27.02.2026** an: siehe Button unten „E-Mail-Bewerbung“.

Bei Rückfragen steht Ihnen **Herr Prof. Dr. Steffen Kolb** (Email Steffen.Kolb@zalf.de) zur Verfügung.

Aus Kostengründen können Bewerbungsunterlagen oder umfangreiche Publikationen nur zurückgesandt werden, wenn ein ausreichend frankierter Rückumschlag beigelegt ist.

Wenn Sie sich bewerben, erheben und verarbeiten wir Ihre personenbezogenen Daten gemäß Artikel 5 und 6 der EU-DSGVO nur zur Bearbeitung ihrer Bewerbung und für Zwecke, die sich durch eine mögliche zukünftige Beschäftigung beim ZALF ergeben. Nach sechs Monaten werden Ihre Daten gelöscht.

Bewerbungsschluss: 27.02.2026

Stellenanbieter: Leibniz-Zentrum für Agrarlandschaftsforschung (ZALF) e.V.
Eberswalder Straße 84
15374 Müncheberg, Deutschland

WWW: <https://www.zalf.de>

Ansprechpartner: Prof. Dr. Steffen Kolb

E-Mail: Steffen.Kolb@zalf.de

Online-Bewerbung:

<https://jobs.zalf.de/de/jobposting/0c2dec16d299af4251171add8d2991d95e8f11120/apply?ref=GJ>

Sonstiges: 07-2026

Ursprünglich veröffentlicht: 11.02.2026

greenjobs.de-Adresse dieses Stellenangebots: <https://www.greenjobs.de/a100150850>