



Karlsruher Institut für Technologie

Karlsruher Institut für Technologie  
Personalservice (PSE)

Kaiserstraße 12  
76131 Karlsruhe

<http://www.pse.kit.edu>

**Tätigkeitsbeschreibung:** Akademische/n Mitarbeiter/in / Doktorand/in im Themenbereich  
**Kultivierung von Moosen zur Wiederaufforstung von Mooren**

Zu Ihren Aufgaben gehört die Bearbeitung eines Forschungsprojektes mit Fragestellung zwischen Verfahrenstechnik und Biotechnologie. In Zusammenarbeit mit den Universitäten Freiburg und Greifswald soll die Kultivierung von Mooszellen in einem neuartigen Sprühnebelreaktor erforscht werden.

**Persönliche Qualifikation:** Voraussetzung für die Einstellung ist ein abgeschlossenes Hochschulstudium (Master/Diplom) an einer Universität der Fachrichtungen Biotechnologie, Bioverfahrenstechnik, Bioingenieurwesen oder in einem vergleichbaren Studiengang. Grundlegende theoretische und praktische Kenntnisse in der Kultivierung von Mikroorganismen sind erforderlich. Kenntnisse in der Kultivierung von phototrophen Mikroorganismen sind hilfreich aber keine Voraussetzung.

Wir erwarten eine hohe Begeisterung für technische Anlagen und die wissenschaftliche Arbeit. Dazu gehört im Rahmen eines ständigen internationalen Austauschs eine sehr gute Kenntnis der englischen Sprache in Wort und Schrift.

**Entgelt:** Das Entgelt erfolgt auf der Grundlage des Tarifvertrages des öffentlichen Dienstes in der Vergütungsgruppe TV-L E13.

**Institut /  
Dienstleistungseinheit:** Karlsruher Institut für Technologie (KIT)  
Institut für Bio- und Lebensmitteltechnik  
Bereich Bioverfahrenstechnik  
Prof. Dr.-Ing. Clemens Posten  
Fritz-Haber-Weg 2, Geb. 30.44  
76131 Karlsruhe

**Vertragsdauer:** Die Stelle ist zunächst für zwei Jahre befristet mit der Möglichkeit auf Verlängerung auf bis zu vier Jahre und mit der Option zur Promotion zu besetzen

**Eintrittstermin:** Ab 01.05.2017

**Bewerbung bis:** 31.03.2017

**Ansprechpartner/in für  
fachliche Fragen:** Fachliche Auskünfte erteilt Ihnen gerne Frau Ioanna Jakob,  
[ioanna.jakob@kit.edu](mailto:ioanna.jakob@kit.edu)

**Bewerbung:** Ihre aussagekräftige Bewerbung richten Sie bitte an das **Karlsruher Institut für Technologie (KIT)**,

Das KIT legt Wert auf die berufliche Gleichstellung von Frauen und Männern. Wir würden uns daher insbesondere über die Bewerbung von Frauen freuen.

Bei entsprechender Eignung werden schwerbehinderte Bewerber/innen bevorzugt berücksichtigt

Karlsruher Institut für  
Technologie  
Personalservice

