

Technische(r) Mitarbeiter(in) (TU MÜNCHEN)

Bewerbungsfrist: 02.08.2010

„Gasaustausch-Klimawandel“

Die Arbeitsgruppe „Global Change Ecology“ am *Lehrstuhl für Vegetationsökologie* der TUM, sucht ab August/September 2010 für die technische Unterstützung bei der Erfassung und Analyse von klimarelevanten Spurengasen und der Unterhaltung des zugeordneten Geräteparks zunächst befristet für 2 Jahre, einen engagierten und teamfähigen technischen Angestellten (m/w).

Ihr Aufgabengebiet:

Die Arbeitsgruppe „Global Change Ecology“ am Lehrstuhl für Vegetationsökologie der TUM erforscht die Zusammenhänge zwischen Vegetation, Landnutzung und Spurengasaustausch mit einem Schwerpunkt auf Moor- und Graslandökosystemen. Die Stelle wird im Rahmen verschiedener Verbundprojekte zur Erfassung des Austauschs klimarelevanter Spurengase organischer Böden Deutschlands besetzt.

Ihre Hauptaufgaben sind Leitung und Unterhaltung des Gaschromatographie-Labors, die Durchführung gaschromatographischer Analysen von CO₂, CH₄ und N₂O, die Wartung und Weiterentwicklung der Messgeräte zur Erfassung der Spurengase im Gelände, die Beteiligung bei der Erfassung des Spurengasaustauschs im Gelände mit manuellen und automatischen Haubensystemen und die technische Unterstützung bei der Betreuung einer Eddy-Kovarianz-Station. Für die Ausfüllung der Stelle sind zeitliche Flexibilität und die Bereitschaft zu regelmäßigen Dienstreisen erforderlich. Es sind bei den Geländearbeiten schwere Gegenstände (Messgeräte) zu transportieren und einzusetzen.

Ihr Anforderungsprofil:

Sie verfügen über eine abgeschlossene Fachschulbildung zum Techniker oder einen Fachhochschulabschluss eines einschlägigen Faches (z.B. Mechatronik), oder eine vergleichbare Ausbildung. Idealerweise haben Sie bereits Erfahrung in der Betreuung von Gaswechsellmessungen in Forschungsprojekten entsprechend der oben beschriebenen Aufgabengebiete. Günstig wäre eine vorhandene Anerkennung als Strahlenschutzbeauftragter.

Unser Angebot:

Die Beschäftigung erfolgt mit entsprechender Vergütung nach dem Tarifvertrag für den öffentlichen Dienst der Länder (TV-L). Schwerbehinderte werden bei gleicher Eignung und Qualifikation bevorzugt. Die TUM strebt eine Erhöhung des Frauenanteils an. Qualifizierte Frauen werden deshalb besonders aufgefordert, sich zu bewerben.

Ansprechpartner:

Ihre Bewerbung mit aussagekräftigen Unterlagen senden Sie bitte bis spätestens 2.08.2010 an

Lehrstuhl für Vegetationsökologie, Technische Universität München, z.Hd. Herrn Dr. Matthias Drösler, Am Hochanger 6, 85350 Freising

Digitale Bewerbungen an: droesler@wzw.tum.de