

**Wir sind** eine Forschungseinrichtung und Bundesoberbehörde im Geschäftsbereich des Bundesministeriums für Ernährung, Landwirtschaft und Verbraucherschutz (BMELV).

**Wir suchen** im Institut für ökologische Chemie, Pflanzenanalytik und Vorratsschutz - Standort Quedlinburg eine/einen

**Wissenschaftliche Mitarbeiterin/Wissenschaftlichen Mitarbeiter**

für ein Forschungsprojekt im Rahmen des Bundesprogrammes Ökologischer Landbau zum 1. Januar 2011 befristet bis zum 31. Dezember 2013.

Die Möglichkeit zur Promotion in Kooperation mit einer Universität ist gegeben.

**Ihre Aufgaben**

- umfassen Untersuchungen zur chemischen und physiko-chemischen Charakterisierung von Blattextrakten bei Reben;
- Gehaltsbestimmungen von wirksamen Bestandteilen und Stabilitätsuntersuchungen an Phytoextrakten;
- Durchführung von GC- und HPLC-Analysen an pflanzlichen Gewebeproben und in Blattextrakten;
- Auswertung und Zusammenstellung von Versuchsdaten.

**Sie haben**

- eine abgeschlossene Hochschulausbildung der Fachrichtungen Chemie, Biochemie, Biologie oder einer verwandten Disziplin;
- Erfahrungen auf dem Gebiet der analytischen Chemie sowie im Umgang mit modernen Analysesystemen;
- vorzugsweise Basiskenntnisse im Bereich der Gaschromatographie (GC) und Flüssigchromatographie (HPLC) in Kombination mit der Massenspektrometrie sowie Erfahrungen bei der Anwendung moderner Auswerteverfahren (Metabolite Profiling, holistische Analysen);
- ein ausgeprägtes analytisches Denkvermögen und eine gute Ausdrucksfähigkeit in Wort und Schrift einschließlich der englischen Sprache;
- gute EDV-Kenntnisse (MS Office, Internet, E-Mail), Bereitschaft zum Führen von Personenkraftwagen sowie Flexibilität, Teamfähigkeit und Belastbarkeit werden vorausgesetzt

Schwerbehinderte Menschen werden bei gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt; von Ihnen wird ein Mindestmaß an körperlicher Eignung verlangt.

Das JKI gewährleistet die berufliche Gleichstellung von Frauen und Männern, an der Bewerbung von Frauen besteht daher ein besonderes Interesse.

**Wir bieten**

- eine Anstellung mit 19,5 Arbeitsstunden/Woche
- Vergütung entsprechend Entgeltgruppe 13 TVöD-Ost. Das Arbeitsverhältnis richtet sich nach dem Tarifvertrag für den öffentlichen Dienst (TVöD).

**Interesse?** Dann richten Sie Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen bis zum **24. September 2010** schriftlich unter Angabe der Kenn-Nr.: QLB-WA 08/10 an:

Julius Kühn-Institut  
Bundesforschungsinstitut für Kulturpflanzen (JKI)  
Hauptverwaltung  
Erwin-Baur-Straße 27  
D-06484 Quedlinburg

Bewerbungen per E-Mail sind nicht erwünscht.

**Noch Fragen?** Für nähere Auskünfte steht Ihnen Herr Dr. Detlef Ulrich unter der Telefonnummer 03946/47-301 oder per E-Mail: [Detlef.Ulrich@jki.bund.de](mailto:Detlef.Ulrich@jki.bund.de) zur Verfügung.