



Die Universität Koblenz-Landau sucht für das **Institut für Umweltwissenschaften** im Fachbereich 7: Natur- und Umweltwissenschaften am **Campus Landau** zum nächstmöglichen Zeitpunkt **befristet bis zum 31.12.2013** eine/n

## Chemisch-Technische/n Assistenten/in (0,5 EGr. 9 TV-L)

### Aufgabenbereich:

Aufbau und techn. Betreuung einer Boden- und ökologischen Messstation in den „Wässerwiesen“ im Rahmen der Forschungsinitiative II (AufLand). Durchführung von Messungen und Analysen im boden- und umweltchem. Labor. Betreuung der Ausstattung und Analyseninstrumente sowie Koordination des umweltanalytischen Laborbetriebes. Techn. Betreuung der Studierenden in den Praktika der Umweltchemie und Umweltanalytik und im Rahmen von Fallstudien- und Studienabschlussarbeiten sowie Einweisung von Studierenden und Mitarbeiter/innen in die Handhabung der Analyseninstrumente. Analyse bodenchemischer Parameter im Rahmen der Forschungsinitiative: Probenvorbereitung, Probenaufbereitung, Elementaranalyse (CHNS), Kontaktwinkeltensiometrie (DCAT), Differential Scanning Kalorimetrie (DSC), Bestimmung spezifischer Oberflächen nach BET (Autosorb) und bodenchemischer Standardparameter. Betreuung der Mikro- und Analysenwaagen, der genannten Analyseninstrumente und der zugehörigen Daten incl. Proben- und Messverzeichnissen. Betreuung und Pflege der Mess- und Probandatenbank. Betreuung und Pflege der Messgerätecomputer. Dazu gehören die Etablierung von neuen Messmethoden und die Geräewartung, wie auch die Aufbereitung und das Messen von Proben. Außerdem wird die Mitarbeit in wiss. Projekten erwartet.

### Einstellungsvoraussetzungen:

- Ausbildung zum/zur Chemisch-technischen Assistent/in oder vergleichbare Ausbildung,
- Erfahrungen in sowie körperliche Eignung für die Freilandarbeit und bodenkundlich-bodenphysikalischen Untersuchungen, Führerschein Klasse B
- fundierte Kenntnisse und Erfahrungen
  - im Umgang mit Gefahrstoffen und Chemikalien,
  - der gesetzlichen Grundlagen im Umgang mit Gefahrstoffen,
  - in der EDV (Word, Excel), Computer- und Netzwerkpflege; Bereitschaft, sich in die Gerätesteuerungssoftware einzuarbeiten,
  - in der Aufnahme und Auswertung von Messdaten,
  - in der anorganischen Spurenanalytik in Umweltproben (insbesondere Boden), Probenahme, Probenaufbereitung,
  - in Kontaktwinkeltensiometrie, Ionenchromatographie sowie in der Ermittlung bodenchemischer Standardparameter.

### Persönliche Voraussetzungen:

hohe Belastbarkeit; absolute Zuverlässigkeit; selbständiges Arbeiten; Verhandlungsgeschick; Durchsetzungsfähigkeit; Flexibilität; Teamfähigkeit.

### Wir bieten:

Eine vielfältige Tätigkeit in einem motiviertem Team; die Möglichkeit mit modernen Methoden zu arbeiten; Entgelt nach Entgeltgruppe **9 TV-L** und die im öffentlichen Dienst üblichen Sozialleistungen. Schwerbehinderte Bewerber/innen werden bei gleicher Qualifikation bevorzugt eingestellt. Für Rückfragen steht Ihnen Frau Prof. Dr. Gabriele Schaumann gerne zur Verfügung (E-Mail: [schaumann@uni-landau.de](mailto:schaumann@uni-landau.de)).

Bewerber/innen senden ihre Unterlagen (Lebenslauf, Zeugnisse, etc.) bis zum **10.01.2012** unter der Angabe der Kennziffer **Ld. 60/2011** an das **Referat L 21: Personal/Organisation/ Wahlen, Fortstraße 7,76829 Landau**. Vorstellungsgespräche finden voraussichtlich am 20.01.2012 statt.

Bitte reichen Sie Ihre Bewerbungsunterlagen nur als unbeglaubigte Kopien ein und verwenden Sie keine Mappen/Klarsichthüllen, da eine Rückgabe aus Kostengründen nicht erfolgt. Nach Abschluss des Bewerbungsverfahrens werden die Bewerbungsunterlagen nach den Bestimmungen des Datenschutzes vernichtet. Wir versenden keine Eingangsbestätigungen, sondern lediglich eine Information über das Ergebnis des Auswahlverfahrens.