

An der Universität Wien (mit 15 Fakultäten, 3 Zentren, rund 180 Studienrichtungen, ca. 8.900 Mitarbeiter/innen und ca. 88.000 Studierenden) ist ab 01.09.2011 die Position einer/eines

## Universitätsassistent/in ("prae doc") am Institut für Mineralogie und Kristallographie

bis 31.08.2012 zu besetzen.

### Kennzahl der Ausschreibung: 2276

Am Institut für Mineralogie und Kristallographie sind als Karenzvertretung zwei zeitlich befristete Stellen von wissenschaftlichen Mitarbeitern/Mitarbeiterinnen im Bereich Pulver-Röntgendiffraktometrie und thermoanalytische Methoden zu besetzen. Wir suchen hoch motivierte Mitarbeiter/Mitarbeiterinnen mit ausgeprägtem Interesse an wissenschaftlichen und praktischen Problemlösungen im Bereich der Hoch- und Tieftemperaturdiffraktometrie sowie der Entwicklung von neuen Experimentiertechniken. Der Kandidat/die Kandidatin soll selbstständig den wissenschaftlichen und praktischen Laborbetrieb verwalten sowie in Forschung und Lehre am Institut mitwirken.

Dauer der Befristung: 1 Jahr/e

Dauer der Befristung: 12 Monat/e

Beschäftigungsausmaß: 30 Stunden/Woche.

### Ihre Aufgaben:

Der Aufgabenbereich umfasst Wartung und Betrieb des Röntgenbeugungs- und Thermallabors sowie Forschungstätigkeit im Rahmen des Doktorats und aktive Mitarbeit am Institut.

### Ihr Profil:

Abgeschlossenes Diplomstudium im Bereich Mineralogie/Kristallographie

Umfassende Kenntnisse in der Durchführung und Planung von Messungen an Pulver-Röntgendiffraktometern unter Normal-, Hoch- und Tieftemperaturbedingungen mit Bragg-Brentano und Parallelstrahlgeometrie, in der Durchführung von differentialthermischen und thermogravimetrischen Messungen, sowie in Wartung und Betrieb eines Röntgenbeugungs- und Thermolabors; Erfahrung in der selbständigen Fehlerdiagnose und Reparatur von elektrischen Gerätekomponenten; fundierte Kenntnisse in der Röntgendiffraktion.

### Forschungsfächer:

Hauptforschungsfach	Spezielle Forschungsfächer	Wichtigkeit
Geologie, Mineralogie	Mineralogie (Geologie, Mineralogie)	Musskriterium

### Ausbildungen:

Bildungseinrichtung	Ausbildungsrichtung	Spezielle Ausbildungsrichtung	Wichtigkeit
Universität	Geologie, Mineralogie	Kristallographie	Musskriterium

### Sprachen:

Sprache	Sprachniveau	Sprachkompetenz	Wichtigkeit
Deutsch	Exzellente Kenntnisse	beim Lesen von Texten	Musskriterium
Deutsch	Exzellente Kenntnisse	beim Verstehen von Texten	Musskriterium
Deutsch	Exzellente Kenntnisse	beim Sprechen von Texten	Musskriterium
Deutsch	Exzellente Kenntnisse	beim Schreiben von Texten	Musskriterium

### EDV:

Art der EDV-Kenntnisse	Spezifizierte EDV-Kenntnisse	Wichtigkeit
	Anwenderkenntnisse	Musskriterium

### Ihre Bewerbung:

Wir freuen uns auf Ihre aussagekräftige Bewerbung mit Motivationsschreiben unter der Kennzahl 2276, welche Sie bis zum 27.07.2011 bevorzugt über unser Job Center (<http://jobcenter.univie.ac.at/>) an uns übermitteln.

Für nähere Auskünfte über die ausgeschriebene Position wenden Sie sich bitte an Aufhauser, Elisabeth +43-1-4277-48621, Lengauer, Christian +43-1-4277-53243, Nasdala, Lutz +43-1-4277-53220.

Die Universität Wien strebt eine Erhöhung des Frauenanteils insbesondere in Leitungsfunktionen und beim Wissenschaftlichen Personal an und fordert deshalb qualifizierte Frauen ausdrücklich zur Bewerbung auf. Frauen werden bei gleicher Qualifikation vorrangig aufgenommen.

DLE Personalwesen und Frauenförderung der Universität Wien

**Kennzahl der Ausschreibung: 2276**

E-Mail: [jobcenter@univie.ac.at](mailto:jobcenter@univie.ac.at)