

Akademischer Rat/Akademische Rätin (A13) auf Zeit im Bereich Petrologie/Geochemie (m/w/d)

Naturwissenschaftliche Fakultät, Erlangen, A 13, Vollzeit, Befristete Anstellung: bis 28.02.2032,
Bewerbungsschluss: 31.01.2026

Ihr Arbeitsplatz

- Ein stimulierendes akademisches Umfeld mit Möglichkeiten zur eigenständigen Forschung
- Unterstützung bei der beruflichen Weiterentwicklung und Qualifikation für eine Professur (z.B. Habilitation oder gleichwertig)
- Hervorragende Laborinfrastruktur zur Durchführung von Forschungsprojekten in der Geochemie (<https://www.gzn.nat.fau.de/forschung/ausstattung/>)
- Internationale Kontakte zur Durchführung von Forschungsprojekten

Wir bieten

- Regelmäßiger Stufenanstieg und steigendes Gehalt nach Tarifvertrag für den öffentlichen Dienst der Länder (TV-L) beziehungsweise Besoldung nach BayBesG sowie zusätzliche Jahressonderzahlung
- Urlaubsanspruch von 30 Tagen pro Kalenderjahr bei fünf Arbeitstagen pro Woche, mit zusätzlichen freien Tagen am 24. und 31. Dezember
- Betriebliche Altersversorgung sowie vermögenswirksame Leistungen

Aufgaben

- Eigenständige Forschung im Bereich der Magmatischen und hydrothermalen Geochemie/Petrologie, z.B. Bildung und Entwicklung von Magmen und damit verbundene Fluidprozesse
- Aktive Beteiligung an der Lehre in der Magmatischen und hydrothermalen Geochemie/Petrologie sowie Geodynamik, einschließlich Vorlesungen, Seminaren und Exkursionen (5 SWS pro Semester)
- Mitbetreuung von Bachelor- und Masterarbeiten
- Übernahme der Verantwortung zum Betrieb der Röntgenfluoreszenz-Spektrometrie und der Gesteinsaufbereitung der Arbeitsgruppe, gegebenenfalls durch entsprechende Schulungen unterstützt
- Übernahme der Verantwortung zum Betrieb der Fluideinschluss-Anlage der Arbeitsgruppe
- Betreuung der IT der Arbeitsgruppe sowie des CIP-Pools des GeoZentrums
- Mitwirkung bei administrativen und organisatorischen Aufgaben innerhalb des Departments sowie Beteiligung an der akademischen Selbstverwaltung
- Einwerbung von Drittmitteln und Mitarbeit in interdisziplinären Forschungsinitiativen

Qualifikationen

- Ein überdurchschnittlich abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Master/Diplom [Uni]) im Bereich der Geowissenschaften mit Schwerpunkt Geochemie
- Eine überdurchschnittlich abgeschlossene Promotion und Publikationen in internationalen Zeitschriften
- Berufserfahrung im universitären Bereich im Bereich der analytischen Geochemie
- Lehrerfahrung in der universitären Lehre, sowie in der Betreuung von studentischen Abschlussarbeiten und Promotionsarbeiten
- Deutschkenntnisse sind von Vorteil

Interessiert?

Die vollständige Stellenausschreibung sowie alle Infos zum Bewerbungsverfahren finden Sie hier:

