

Stellenanzeigen der Albert-Ludwigs-Universität Freiburg

Die Universität Freiburg ist einen Wechsel wert: Mit ihrer über 500-jährigen Geschichte ist sie eine der renommiertesten und forschungsstärksten Universitäten Deutschlands. Hier arbeiten Sie in einer einzigartigen Vielfalt von Fächern, Perspektiven und Menschen für Forschung und Lehre auf höchstem Niveau - mitten in einer der beliebtesten Städte Deutschlands.

Die Personalpolitik der Albert-Ludwigs-Universität Freiburg orientiert sich an den Prinzipien der Gleichstellung und Vielfalt. Die Universität bekennt sich nachdrücklich zu dem Ziel einer familiengerechten Hochschule.

Die Albert-Ludwigs-Universität Freiburg hat im Bund-Länder-Programm zur Förderung des wissenschaftlichen Nachwuchses 12 Tenure-Track-Professuren eingeworben und schreibt im Rahmen dieses Programms an der Fakultät für Umwelt und Natürliche Ressourcen im Institut für Geo- und Umweltnaturwissenschaften eine

Tenure-Track-Professur für Geomaterialien und kristalline Werkstoffe (W1)

Vollzeitstelle, Eintrittstermin: sofort

aus. Es handelt sich um eine Position der Besoldungsgruppe W1, für die Zulagen geleistet werden können. Sie ist zum nächstmöglichen Zeitpunkt zu besetzen. Diese Professur eignet sich für hochqualifizierte Nachwuchswissenschaftlerinnen und -wissenschaftler.

Die Tenure-Track-Professur Geomaterialien und kristalline Werkstoffe untersucht das Kristallwachstum sowie die Defektstruktur und Textur natürlicher Geomaterialien und kristalliner Werkstoffe. Kristallzüchtung und die Einflüsse von externen Feldern und der Mikrogravitation auf das Kristallwachstum stellen wie die numerischen Modellierung der Kristallzüchtung/-strukturen mögliche Forschungsschwerpunkte dar. Die Tenure-Track-Professur ist für das Fach Kristallographie und Materialwissenschaften in Forschung und Lehre verantwortlich. Exzellente internationale Forschungsvernetzung und Drittmittelinwerbung werden ebenso vorausgesetzt wie die Bereitschaft zur Kooperation sowohl innerhalb von Fakultät und Universität (hier besonders: nachhaltige Nutzung natürlicher Ressourcen, Naturrisiken und mit dem Materialforschungszentrum FMF und im Leistungszentrum Nachhaltigkeit) als auch mit nationalen und internationalen Instituten und Großforschungseinrichtungen.

Einstellungsvoraussetzungen sind neben den allgemeinen dienstrechtlichen Voraussetzungen ein abgeschlossenes Hochschulstudium, pädagogische Eignung, eine besondere Befähigung zu wissenschaftlicher Arbeit, die durch die herausragende Qualität einer Promotion nachgewiesen wird. Die Stelle wird zunächst auf vier Jahre befristet. Nach erfolgreicher Zwischenevaluation kann sie um weitere zwei Jahre auf insgesamt sechs Jahre verlängert werden. Zudem wird nach erfolgreicher Zwischenevaluation das Tenure-Verfahren nach W3 eingeleitet.

Die Tenure-Verfahren sind in Satzung und Qualitätssicherungskonzept für Juniorprofessuren mit und ohne Tenure Track geregelt und mit dem Wissenschaftsministerium abgestimmt. Voraussetzung für die Gewährung von Tenure und die anschließende Überführung auf eine W3-Professur ist (1.) die Erfüllung der Anforderungen gemäß Satzung und Qualitätssicherungskonzept und (2.) die Erfüllung der durch die Fakultät für Umwelt und Natürliche Ressourcen festgelegten fachspezifischen Kriterien.

Für die hier ausgeschriebene Position freuen wir uns besonders über Bewerbungen von Frauen. Schwerbehinderte Menschen werden bei gleicher Eignung bevorzugt eingestellt.

Folgende Bewerbungsunterlagen werden erbeten:

- Lebenslauf
- Zeugnisse und Urkunden sowie Referenzen
- Vollständiges Schriften- und Vortragsverzeichnis unter Nennung der 3 wichtigsten Publikationen (sowie unter Angabe von ORCID-ID, Google Scholar Citation Index o.Ä.)
- Liste laufender und bisher durchgeführter Projekte inkl. finanzielles Volumen
- Konzept zu zukünftigen Schwerpunkten in Forschung und Lehre (Kurzfassung von 1-2 Seiten)

Weitere Informationen zum Berufungsverfahren finden Sie im Berufungsleitfaden, abrufbar unter <http://www.zuv.uni-freiburg.de/formulare/berufungsleitfaden.pdf>

Die Stelle ist auf 4 Jahre befristet. Die Vergütung erfolgt nach W1.

Bitte bewerben Sie sich mit dem Ausdruck Ihres Bewerbungsformulars [[PDF-Datei hier öffnen](#)] und den o.g. Unterlagen und Belegen unter Angabe der **Kennziffer 10917** bis spätestens 30.09.2018. Ihre Bewerbung richten Sie bitte in schriftlicher oder elektronischer Form an:
An den Vorsitzenden der Berufungskommission „Geomaterialien und kristalline Werkstoffe“

Prof. Dr. Tim Freytag
Dekan der Fakultät für Umwelt und Natürliche Ressourcen
Albert-Ludwigs-Universität Freiburg
Tennenbacher Str. 4
79106 Freiburg i. Br.
dekanat@unr.uni-freiburg.de

Für nähere Informationen steht Ihnen Dekan Prof. Dr. Tim Freytag unter **Tel. 0761/203-3601** oder Email dekanat@unr.uni-freiburg.de zur Verfügung.

Tenure-Track-Professorship for Geo- and Crystalline Materials (W1)

Fulltime position, start date: immediately

Consider making the switch to the University of Freiburg: It is one of the most renowned and strongest research universities in Germany, with a history spanning more than 500 years.

You'll engage in top-notch research and teaching with a unique spectrum of disciplines, perspectives, and people - right in the heart of one of Germany's most beautiful cities.

The University of Freiburg's human resources policy is oriented toward the principles of equal opportunity and diversity. The university is committed to the goal of creating a family-friendly university.

Die Albert-Ludwigs-Universität Freiburg hat im Bund-Länder-Programm zur Förderung des wissenschaftlichen Nachwuchses 12 Tenure-Track-Professuren eingeworben und schreibt im Rahmen dieses Programms an der Fakultät für Umwelt und Natürliche Ressourcen im Institut für Geo- und Umweltnaturwissenschaften eine Tenure-Track-Professur für Geomaterialien und kristalline Werkstoffe aus.

Es handelt sich um eine Position der Besoldungsgruppe W1, für die Zulagen geleistet werden können. Sie ist zum nächstmöglichen Zeitpunkt zu besetzen. Diese Professur eignet sich für hochqualifizierte Nachwuchswissenschaftlerinnen und -wissenschaftler.

This professorship is also particularly suitable for highly qualified early career researchers. The professorship should cover the entire field of Geomaterials and Crystalline raw materials in teaching and research. Proved research and teaching skills are required in the fields of crystallography, crystal growth and the characterization of defects. The correspondence of structure/texture with material properties as well as the influence of external fields and microgravity in combination with numerical simulation could be potential key areas of research. It is assumed that the candidate holds excellent international cooperation and project acquisition and is open for networking inside the faculty and university (here: sustainability of natural resources, natural risks and cooperation with the Freiburger Materials Research Centre FMF and Sustainability Centre Freiburg) as well with (inter-)national institutes and major research facilities.

Prerequisites for the employment of Junior Professors are a university degree, an outstanding dissertation and an excellent publication record.

This position is a fixed term of four years. After a successful interim evaluation, it can be extended by two years. (Ggfs. After successful interim evaluation the tenure procedure towards Full Professorship W3 will be initiated.)

The University of Freiburg seeks to increase the number of female scientific faculty members and therefore strongly encourages qualified women to apply for the position. The university is committed to providing a family-friendly workplace. Applicants with disabilities (Schwerbehinderte) will be given preferential consideration in case of equal qualification.

The following application documents are to be submitted:

- Curriculum vitae
- Certificates of degrees and academic qualifications as well as references
- Complete list of papers and talks with specification of the 3 most important publications
- List of former and running research projects, including financial volume
- Concept for future main emphases in research and teaching (short version, 1-2 pages)
- Teaching portfolio (the required form can be downloaded under <http://www.zuv.uni-freiburg.de/formulare/lehrkompetenzportfolio-formblatt.doc.>)

Weitere Informationen zum Berufungsverfahren finden Sie im Berufungsleitfaden, abrufbar unter <http://www.zuv.uni-freiburg.de/formulare/berufungsleitfaden.pdf>

The contract is a fixed-term contract for 4 years. The salary will be determined in accordance with W1.

Please send in a complete and convincing application together with the above-mentioned supporting documents, including a printout of the application form [[open here](#)] and the reference number **10917**, by **30.09.2018** at the latest. Please send your application to the following address in written or electronic form:

An den Vorsitzenden der Berufungskommission „Geomaterialien und kristalline Werkstoffe“
Prof. Dr. Tim Freytag
Dekan der Fakultät für Umwelt und Natürliche Ressourcen
Albert-Ludwigs-Universität Freiburg
Tennenbacher Str. 4
79106 Freiburg i. Br.
dekanat@unr.uni-freiburg.de

For further information, please contact Dekan Prof. Dr. Tim Freytag at **Tel. 0761/203-3601** or E-mail dekanat@unr.uni-freiburg.de.