



An der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät der Universität Tübingen ist im
Fachbereich Geowissenschaften eine

Tenure-Track Professur (W1) Verwitterungsmineralogie (m/w/d)

zum 1. Oktober 2027 zu besetzen.

Die Stelle wird im Rahmen des Exzellenzclusters 3121 "TERRA: Terrestrial Geo-Biosphere Interactions in a Changing World" eingerichtet, einer großen Forschungsinitiative an der Universität Tübingen in Zusammenarbeit mit der Universität Hohenheim und dem Senckenberg – Leibniz-Institut für Biodiversität und Erdsystemdynamik (<https://www.terra-cluster.org>). TERRA entwickelt ein integratives Verständnis, wie Wechselwirkungen zwischen der Geo- und der Biosphäre in terrestrischen Systemen zu Umweltveränderungen führen und auf diese reagieren. Mehr als 25 Arbeitsgruppen verwenden Hinweise der geologischen Vergangenheit und der Gegenwart, um Projektionen für zukünftige Auswirkungen des globalen Wandels zu verbessern und die Wirksamkeit von Bewältigungs- und Anpassungsstrategien zu beurteilen.

Es wird erwartet, dass die zukünftige Stelleninhaberin bzw. der zukünftige Stelleninhaber international sichtbare Forschungsprogramme an der Schnittstelle zwischen Geowissenschaften und Biologie entwickelt. Wir sind besonders an Bewerbungen interessiert, die im Kontext des globalen Wandels zeitliche und/oder räumliche Skalen überbrücken können. Wir erwarten, dass die Kandidatinnen und Kandidaten ihre Forschung an die bestehenden Stärken innerhalb des Exzellenzclusters und der teilnehmenden Institutionen anknüpfen. Für die Tenure-Track Professur (W1) Verwitterungsmineralogie (Mineralogy of Weathering) suchen wir eine Forschungspersönlichkeit, die fortgeschrittene Methoden für die Identifizierung, Charakterisierung und Quantifizierung von Niedrigtemperaturprozessen und damit verbundener Mineralphasen, die für die Wechselwirkung zwischen der Geo- und Biosphäre relevant sind, kombiniert. Die Lehre trägt zur mineralogischen Ausbildung (Vorlesungen, Labor- und Feldkurse) in den Studiengängen des Fachbereichs Geowissenschaften bei.

Voraussetzungen für eine Berufung sind eine herausragende Dissertation einschlägiger Ausrichtung, ein erkennbares Potenzial für international sichtbare Publikationen in führenden, begutachteten Fachzeitschriften, erfolgreiche Drittmittelwerbungen sowie Erfahrungen in der Lehre. Es gelten die Einstellungsbedingungen nach § 51 LHG. Die Lehrverpflichtung beträgt zunächst vier, nach positiver Zwischenevaluation sechs Semesterwochenstunden.

Bewerberinnen und Bewerber auf eine Tenure-Track Professur, die in Tübingen promoviert wurden, sollen nach der Promotion die Universität gewechselt haben oder mindestens zwei Jahre außerhalb der Universität Tübingen wissenschaftlich tätig gewesen sein.

Die Besetzung der ausgeschriebenen Stellen ist mit Tenure Track für die Berufung auf W3-Professuren verbunden. Nach vier Jahren findet eine Zwischen-, nach sechs Jahren eine Endevaluation statt. Bei positiver Evaluation erfolgt die Berufung auf eine W3-Stelle ohne erneute Ausschreibung in einem angemessen vereinfachten Berufungsverfahren. Die konkreten Kriterien, die der Zwischen- und Endevaluation zugrunde gelegt werden, finden sich neben dem allgemeinen Qualitätssicherungskonzept unter folgendem Link: <https://uni-tuebingen.de/de/12271>. Dort finden Sie auch Aussagen zur Stellenkategorie.

Eine erfolgte Habilitation ist ein Ausschlussgrund für eine erfolgreiche Bewerbung.

Die Universität Tübingen setzt sich für die Ziele der Gleichstellung und Diversität ein und fördert aktiv Chancengleichheit. Zur Erhöhung des Anteils von Frauen in Forschung und Lehre bitten wir qualifizierte Wissenschaftlerinnen nachdrücklich um ihre Bewerbung. Qualifizierte internationale Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler sind ausdrücklich aufgefordert, sich zu bewerben.

Schwerbehinderte Menschen werden bei gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt.

Fragen bezüglich des Exzellenzclusters können von der Geschäftsstelle TERRAs (terra-admin@ifg.uni-tuebingen.de) beantwortet werden.

Bitte reichen Sie Ihre Bewerbungsunterlagen über das Bewerbungsportal der Universität Tübingen unter <https://berufungen.uni-tuebingen.de> **bis zum 1.6. 2026** ein. Rückfragen zur Ausschreibung und Fragen zum Bewerbungsportal können an den Dekan der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät der Universität Tübingen, Prof. Dr. Thilo Stehle (career@mnf.uni-tuebingen.de), gerichtet werden.

The Faculty of Science at the University of Tübingen hires for its Department of Geosciences a

Tenure-Track Professorship of Mineralogy of Weathering

starting October 1, 2027

The position will be created in the framework of the Cluster of Excellence 3121 “TERRA: Terrestrial Geo-Biosphere Interactions in a Changing World”, a large research initiative at the University of Tübingen in collaboration with the University of Hohenheim and Senckenberg - Leibniz Institution for Biodiversity and Earth System Research (<https://www.terra-cluster.org>). TERRA will develop an integrated understanding of how geo-biosphere interactions in terrestrial systems induce and respond to environmental changes. A team of more than 25 research groups will use evidence from both the geological past and the present to improve projections of future global-change impacts and assess the effectiveness of mitigation and adaptation strategies.

The future incumbent is expected to develop internationally visible research programs at the interface between geosciences and biology. We are particularly interested in candidates who can bridge between temporal and/or spatial scales, addressing global change. The candidates are expected to link their research to existing strengths within the Cluster of Excellence and its participating institutions. For the Tenure-Track Professor (W1) of Mineralogy of Weathering (Verwitterungsmineralogie) we seek candidates combining advanced methods for the identification, characterization and quantification of low-temperature processes and the associated mineral phases relevant in geo-biosphere interactions. Teaching will contribute to the mineralogy education (lectures, lab and field courses) in the study programs at the Department of Geosciences at Tübingen University.

Required qualifications include an outstanding doctorate in a pertinent field, recognizable potential for internationally visible publications in leading international peer-reviewed journals, successful third-party funding, and teaching experience. The appointment prerequisites of § 51 LHG apply. The position has a teaching load of four hours per week prior to interim evaluation, and six hours thereafter.

Applicants for a tenure-track professorship with a PhD from Tübingen must have changed universities after completing their doctorates or have worked in academia for at least two years somewhere other than the University of Tübingen. This Tenure-Track position is subject to an interim evaluation after four years and a final evaluation after six years. If the final evaluation after six years is positive, these professorships will be upgraded to full (W3) professorships with no re-advertising of the position. Detailed information on the criteria underlying the interim evaluation and promotion to the tenured position may be found in our guidelines for tenure review under the following link: <https://uni-tuebingen.de/en/12271>. There you can also find information on this employment category. Those who have completed a habilitation will be excluded.

The University of Tübingen is committed to equity and diversity and actively promotes equal opportunities. Female academics, in particular, are explicitly invited to apply, as are applicants from outside Germany. Applications from equally qualified candidates with disabilities will be given preference.

General information on professorships, hiring processes, and the German academic system can be found here: <https://uni-tuebingen.de/en/213700>.

Questions regarding the Cluster of Excellence can be directed to the office of TERRA (terra-admin@ifg.uni-tuebingen.de).

Please submit your application documents via the online application portal of the University of Tübingen at <https://berufungen.uni-tuebingen.de> by **June 1, 2026**. Questions about the call for applications and questions about the online application portal can be directed to the Dean of the Faculty of Science, Prof. Dr. Thilo Stehle, University of Tübingen, Germany (career@mnf.uni-tuebingen.de).