

Am Institut für Geologie und Mineralogie der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät der Universität zu Köln ist zum frühestmöglichen Zeitpunkt eine

Professur (W2) für Geobiologie mit Tenure Track (W3)

zu besetzen.

Diese Ausschreibung erfolgt im Rahmen des Bund-Länder-Programms zur Förderung des wissenschaftlichen Nachwuchses (WISNA). Sie richtet sich an Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler in einer frühen Karrierephase.

Die neu zu besetzende Professur soll das Fach Geobiologie in Forschung und Lehre vertreten. In der Forschung soll der/die Stelleninhaber/in seinen/ihren Schwerpunkt in der geowissenschaftlich orientierten Grundlagenforschung haben. Forschungsschwerpunkte im Fachgebiet der Geobiologie können dabei von Paläobiologie über Erd- und Lebensgeschichte bis Geomikrobiologie reichen und sollen von innovativen, modernen Zugängen und quantitativen Methoden getragen werden. Anschlussfähigkeit mit anderen Fachgebieten am Institut für Geologie und Mineralogie sowie eine inhaltliche Verknüpfung der Professur mit den am Department für Geowissenschaften vorhandenen Forschungsthemen „Evolution des Lebens und der Erde“ und „Umweltdynamik und Atmosphäre im Globalen Wandel“ werden ausdrücklich gewünscht.

In den Bachelor- und Masterstudiengängen Geowissenschaften soll der/die Stelleninhaber/in die Geobiologie in ihrer gesamten Breite vertreten. Ein wesentlicher Beitrag in der grundständigen Lehre wird erwartet.

Gesucht werden Personen mit außerordentlichem Potenzial für die Etablierung und Weiterentwicklung des Fachs Geobiologie am Institut für Geologie und Mineralogie. Eine herausragende und international sichtbare Publikationstätigkeit sowie die nachweislich erfolgreiche Einwerbung und Durchführung drittmittelfinanzierter Forschungsprojekte werden vorausgesetzt. Es wird erwartet, dass sich der/die Stelleninhaber/in in bestehende Initiativen (z.B. SFB 1211 „Earth Evolution at the Dry Limit“ oder SPP 1833 „Building a Habitable Earth“) einbringt und selbst neue Großforschungsprojekte etabliert.

Die Einstellung erfolgt zunächst in einem Beamtenverhältnis auf Zeit (Besoldungsgruppe W2, Besoldungsgesetz Nordrhein-Westfalen) für die Dauer von fünf Jahren. Spätestens im fünften Jahr nach Dienstantritt ist eine Endevaluation gemäß der Ordnung zur Qualitätssicherung in Tenure Track-Verfahren der Universität zu Köln vorgesehen, auf deren Grundlage über die Verstetigung auf einer W3-Professur entschieden wird.

Bewerbungen von Frauen sind ausdrücklich erwünscht. Frauen werden bei gleicher Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung bevorzugt berücksichtigt, sofern nicht in der Person eines Mitbewerbers liegende Gründe überwiegen. Bewerbungen schwerbehinderter Menschen sind erwünscht und werden bei gleicher Eignung bevorzugt.

Bitte richten Sie Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen (Lebenslauf, Schriften- und Lehrveranstaltungsverzeichnis, Nachweis über eingeworbene Drittmittel, Lehrevaluationsergebnisse (falls vorhanden), Urkunden über akademische Prüfungen und Ernennungen) sowie Konzepten zu Forschung und Lehre über das Akademische Job Portal der Universität zu Köln (<https://berufungen.uni-koeln.de>) bis zum **15.10.2018** an den Dekan der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät, Professor Dr. Günter Schwarz, Universität zu Köln, Albertus-Magnus-Platz, 50923 Köln, E-Mail: mnf-berufungen@uni-koeln.de.

The Institute of Geology and Mineralogy at the Faculty of Mathematics and Natural Sciences of the University of Cologne invites applications for the position of a

**Full Professor
in Geobiology (Tenure Track W2/W3)**

to be filled at the earliest possible date.

This call is part of the Federal Tenure Track Programme of the German Federal Government and the Federal States. It addresses researchers at an early career stage.

The successful candidate is expected to develop research and teaching programs in the field of geobiology at the Institute of Geology and Mineralogy. Grounded in basic geoscientific research, the focus of a future geobiological research program may range from paleobiology through earth and life history to geomicrobiology. Research should rely on innovative, modern approaches and quantitative methodology. Links to other fields of research at the Institute of Geology and Mineralogy and to the guiding themes of the Department of Geosciences such as "*Evolution of Life and Earth*" or "*Global change in Environmental Dynamics and the Atmosphere*" are expected.

The successful candidate will represent the field of geobiology in its entirety in the bachelor- and master programs at the Institute Geology and Mineralogy. Contributions to basic undergraduate teaching are obligatory.

We seek young researchers with an exceptional track record and the potential for establishing and advancing geobiological research at the Institute of Geology and Mineralogy. An excellent and internationally recognized publication record and proof of the successful acquisition of third-party funding and implementation of related projects are required. The successful candidate is expected to contribute to existing initiatives (e.g. Collaborative Research Center CRC 1211 "*Earth Evolution at the Dry Limit*" or Priority Programme 1833 "*Building a Habitable Earth*") as well as establishing his/her own research program.

The position is initially limited to a term of five years based on remuneration group W2 (public sector, North Rhine-Westphalia). At the latest in the fifth year after entering into office, a final evaluation will be held according to the Regulations for Quality Assurance in Tenure Track Procedures at the University of Cologne. On this basis, a decision will be reached as to whether the candidate will be given tenure at W3 level.

Qualification requirements are in accordance with the North Rhine-Westphalia University Law and include an excellent track record in research and teaching.

The University of Cologne promotes equal opportunities and diversity. Women are strongly encouraged to apply and will be considered preferentially in accordance with LGG NRW. Applications from disabled candidates are most welcome and are preferentially considered in case of equal qualification.

Applications should include the usual documents (CV, list of publications, record of acquired third-party funding, list of taught courses, teaching evaluations (if available), certificates regarding qualifications and appointments) as well as research and teaching concepts. Applications should be submitted via the Academic Job Portal of the University of Cologne (<https://berufungen.uni-koeln.de>) no later than **October 15, 2018** to the Dean of the Faculty of Mathematics and Natural Sciences of the University of Cologne, Albertus-Magnus-Platz, 50923 Cologne, email: mnf-berufungen@uni-koeln.de.