



The Martin Luther University Halle-Wittenberg is looking to appoint an outstanding individual to a

W3-Professorship in "Mineralogy / Geochemistry"

(Successor to Prof. Dr. Dr. Herbert Pöllmann)

within the Faculty of Natural Sciences III, Institute of Geosciences and Geography.

We are looking for a scientifically outstanding personality who represents the field of "Mineralogy / Geochemistry" in its full range. The research focus includes synthesis, structure, analytics and reaction kinetics of minerals under technical processes as well as treatment and recovery of industrial residues for sustainable use. Another desirable research approach focusses on the relationships between the chemistry of crystalline substances and their crystal structures as well as the resulting physical and technical properties.

In the degree programmes of the Institute of Geosciences and Geography, especially the B.Sc. Applied Geosciences, as well as other linked degree programmes of the university, the chair teaches basic knowledge of mineralogical, geochemical, and materials sciences. Additional teaching in the field of phase petrology is desired. In the consecutive degree programmes in-depth knowledge is taught in the field of applied and technical mineralogy with consideration of sustainability aspects.

A proven excellent research and publication record as well as extensive independent teaching experience in German and English languages are expected. Experience in the acquisition, management and implementation of third-party funded projects is also mandatory. The successful completion of interdisciplinary and international cooperations must be demonstrated by previous activities. Further duties and responsibilities are stipulated in section 34 of the Saxony-Anhalt State Law of Universities.

Applicants need to fulfill the pre-conditions of appointment as stipulated in section 35 of the Saxony-Anhalt State Law of Universities. Particular emphasis is placed on a Habilitation in the relevant field, or an equivalent level of scientific achievement and recognition. Candidates are expected to have attained the appropriate level of experience or qualification in teaching.

The Martin Luther University Halle-Wittenberg is committed to diversity and aims to create an inclusive environment where our staff and students feel valued and inspired. In particular, we aim to increase the proportion of women appointed as permanent staff; therefore, appropriately qualified female candidates are strongly encouraged to apply for this position.

The Martin Luther University Halle-Wittenberg strives to provide an environment compatible with work-life-balance and has been certified as a family-friendly university since 2009.

Applications from candidates with disabilities are particularly welcome, and will be given preference in the event of equivalent qualification.

Applications are accepted electronically via the Appointment Portal of Martin Luther University Halle-Wittenberg at:

<https://berufungsportal.uni-halle.de/>

by **02.12.2022**. With the application, a detailed curriculum vitae should be uploaded including the candidate's scientific career and qualifications, academic certificates, a list of publications and successful third-party funding as well as a teaching record including evaluations. Please include future research interests together with a research concept, including opportunities for cooperation, as well as a teaching concept (maximum 2 - 3 pages each).

For further information, please contact Prof. Dr. Michael Stipp (Tel.: +49 345 55 26150, e-mail: michael.stipp@geo.uni-halle.de).

Please note: Applications to his email address will not be considered.

The call for applications is subject to possible budgetary restrictions. Please note that the University is unfortunately unable to reimburse costs associated with the application.





In der Naturwissenschaftlichen Fakultät III, Institut für Geowissenschaften und Geographie, der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg ist folgende Stelle zu besetzen:

W3-Professur "Mineralogie / Geochemie"

(Nachfolge Prof. Dr. Dr. Herbert Pöllmann)

Gesucht wird eine wissenschaftlich herausragende Persönlichkeit, die das Fachgebiet der „Mineralogie / Geochemie“ in voller Breite vertritt. Die Forschungsschwerpunkte umfassen sowohl Synthese, Struktur, Analytik und Reaktionskinetik von Mineralen unter Berücksichtigung technischer Prozesse als auch Verfahren zur Behandlung und Rückgewinnung von industriellen Reststoffen im Sinne nachhaltiger Nutzung. Als weiteres Forschungsgebiet ist die Analyse der Zusammenhänge zwischen Kristallstrukturen, Chemismus sowie physikalischen Eigenschaften von Mineralen wünschenswert.

In den Studiengängen des Instituts für Geowissenschaften und Geographie, vor allem des B.Sc. Angewandte Geowissenschaften sowie weiterer vernetzter Studiengänge der Universität vermittelt die Professur mineralogische, geochemische und materialwissenschaftliche Grundlagen. Zusätzliche Lehre im Bereich der Phasenpetrologie ist erwünscht. In den weiterführenden Studiengängen werden vertiefte Kenntnisse der Angewandten und Technischen Mineralogie unter Berücksichtigung des Nachhaltigkeitsaspekts gelehrt.

Erwartet werden einschlägig ausgewiesene exzellente Forschungs- und Publikationstätigkeit sowie umfangreiche eigenständige Lehrerfahrung in deutscher und englischer Sprache. Erforderlich sind darüber hinaus Erfahrungen in der Akquise, Leitung und Durchführung von Drittmittelprojekten. Die erfolgreiche Durchführung interdisziplinärer und internationaler Kooperationen ist durch die bisherige Tätigkeit darzulegen. Weitere Aufgaben ergeben sich aus § 34 des Hochschulgesetzes Sachsen-Anhalt.

Personen, die sich bewerben, müssen die Berufungsvoraussetzungen gemäß § 35 des Hochschulgesetzes Sachsen-Anhalt erfüllen. Einstellungsvoraussetzungen sind insbesondere eine Habilitation oder gleichwertige wissenschaftliche Leistungen und pädagogische Eignung.

Die Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg strebt eine Erhöhung des Anteils von Frauen am wissenschaftlichen Personal an und fordert qualifizierte Frauen nachdrücklich auf, sich zu bewerben.

Die Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg ist seit 2009 als „familiengerechte Hochschule“ zertifiziert. Sie versteht sich als familienfreundliche Hochschule und unterstützt aktiv bei der Vereinbarkeit von Beruf und Familie.

Bewerbungen von Schwerbehinderten werden bei gleicher Eignung und Befähigung bevorzugt berücksichtigt.

Bewerbungen werden elektronisch über das Berufungsportal der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg unter:

<https://berufungsportal.uni-halle.de/>

bis zum **02.12.2022** erbeten. Mit der Bewerbung sollen ein aussagekräftiger Lebenslauf einschließlich wissenschaftlichen Werdegangs, Zeugnisse, Publikationsverzeichnis, der Nachweis universitärer Lehrerfahrung (einschließlich Evaluationen) und eine Dokumentation der bisherigen Drittmittelbewerbungen hochgeladen werden. Eine Darstellung der zukünftigen Forschungsinteressen und der sich daraus ableitenden Forschungskonzeption und Kooperationsmöglichkeiten sowie ein Lehrkonzept (jeweils maximal 2 - 3 Seiten) werden ebenfalls erbeten.

Für weitergehende Informationen wenden Sie sich bitte an Herrn Prof. Dr. Michael Stipp (Tel.: + 49 345 55 26150, E-Mail: michael.stipp@geo.uni-halle.de). Bitte beachten Sie, dass Bewerbungen an diese E-Mail-Adresse nicht berücksichtigt werden.

Die Ausschreibung erfolgt unter Vorbehalt eventueller haushaltsrechtlicher Restriktionen. Bewerbungskosten werden von der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg nicht erstattet.

