



Wissenschaftliche Mitarbeiterin/ Wissenschaftlicher Mitarbeiter (m/w/d)

Ausschreibungskennziffer 32/2026

Hochschulinterne Ausschreibung

Fakultät für Chemie, Physik und Biowissenschaften

Umfang: 0,5 VZÄ (20 Stunden/Woche), ab dem 2. Jahr 1,0 VZÄ

Vergütung: E13 TV-L

Befristung: 4 Jahre (31.03.2030)

Die Technische Universität Bergakademie Freiberg erforscht nachhaltige Lösungen für die globalen Herausforderungen des 21. Jahrhunderts. An der Fakultät für **Chemie, Physik und Biowissenschaften, Institut für Theoretische Physik** ist zum frühestmöglichen Zeitpunkt o. g. Stelle zur Durchführung von Forschung und Lehre befristet zu besetzen.

Ihre Aufgaben:

- Mitwirkung in der Lehre (deutsch und englisch) sowie Betreuung studentischer Arbeiten
- Forschung auf dem Gebiet der Theorie der Elektronenstruktur in Verbindung mit Methoden des maschinellen Lernens und künstlicher Intelligenz
- Mitarbeit an Forschungsvorhaben des Instituts und Unterstützung bei Projektanträgen
- Verfassung und Veröffentlichungen von wissenschaftlichen Publikationen in Fachzeitschriften und Präsentation der Forschungsergebnisse auf nationalen und internationalen Tagungen

Die eigene wissenschaftliche Weiterqualifikation in Form einer Promotion wird ausdrücklich unterstützt und gewünscht.

Das erwarten wir von Ihnen:

- universitärer Diplom- oder Masterabschluss auf dem Gebiet der Physik oder Angewandter Naturwissenschaft mit der Spezialisierung in theoretischer Festkörperphysik
- sehr gute Kenntnisse auf dem Gebiet der Quantenmechanik und Festkörperphysik
- Erfahrungen mit Dichtefunktionaltheorie und Programmierung (Python)
- gute Team- und Kommunikationsfähigkeiten
- sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Das können Sie von uns erwarten:

- familienfreundliche Arbeitsbedingungen und flexible Arbeitszeiten
- Vergütung nach TV-L mit attraktiven Nebenleistungen (z. B. vermögenswirksame Leistungen, betriebliche Altersvorsorge VBL)
- Möglichkeiten zur fachlichen und persönlichen Weiterbildung
- vergünstigtes Jobticket
- breites Spektrum an Vernetzung, Betreuung und Entwicklungsmöglichkeiten

Ihre Bewerbung

Bitte senden Sie Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen unter Angabe der Kennziffer (**32/2026**)

**bis zum 09.03.2026 bevorzugt
per E-Mail an:**

bewerbungen@tu-freiberg.de

oder an:

**TU Bergakademie Freiberg
Dezernat Personalangelegenheiten
09596 Freiberg**



Für weitere Informationen steht Ihnen

Herr Prof. Dr. Jens Kortus

Email:

kortus@physik.tu-freiberg.de

Tel. 03731/39-4008

zur Verfügung.

Bewerberinnen und Bewerber (m/w/d) müssen die Einstellungs Voraussetzungen für den Abschluss von Arbeitsverträgen für eine bestimmte Zeit gemäß WissZeitVG erfüllen.

Schwerbehinderte oder Gleichgestellte (m/w/d) werden bei gleicher Eignung, Leistung und Befähigung bevorzugt berücksichtigt. Bitte fügen Sie einen Nachweis bei. Die TU Bergakademie Freiberg fördert gezielt den Anteil von Frauen und lädt qualifizierte Frauen ausdrücklich zur Bewerbung ein.

