

An der TU Bergakademie Freiberg, Fakultät für Chemie und Physik, Institut für Theoretische Physik, ist zum 01.04.2024 die Stelle

**Wissenschaftliche:r Mitarbeiter:in (m/w/d) – Ausschreibungskennziffer 245/2023**

zur Durchführung von Forschung und Lehre befristet zu besetzen.

**Vergütung:** Entgeltgruppe 13 TV-L  
**Stellenumfang:** 1,0 VZÄ (40 h/Woche; Teilzeit ggf. möglich)  
**Befristung:** 2 Jahre (31.03.2026)

**Das sind Ihre Aufgaben:**

- Mitwirkung in der Lehre (maximal 4 SWS Übungen und Praktika 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 wird ausdrücklich unterstützt.

**Was können Sie von uns erwarten:**

- Arbeiten an einer familienfreundlichen Universität mit flexiblen Arbeitszeiten
- Vergütung nach den Bestimmungen des Tarifvertrages für den öffentlichen Dienst der Länder entsprechend der persönlichen Voraussetzungen
- attraktive Nebenleistungen, z. B. Vermögenswirksame Leistungen (VL), Betriebliche Altersvorsorge (VBL), Gesundheitsmanagement; Weiterbildungsmöglichkeiten
- vergünstigtes Ticket für den Personennahverkehr „Jobticket“
- breites Spektrum an Vernetzung, Betreuung und Entwicklungsmöglichkeiten
- fokussiertes Forschungsprogramm sowie strukturierte Ausbildungsstrategie

**Das erwarten wir von Ihnen:**

- Promotion in Physik oder Angewandter Naturwissenschaft mit der Spezialisierung in theoretischer Physik
- 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

**Für weitere Informationen steht Ihnen Herr Prof. Dr. Jens Kortus, Tel.: 03731 39-4008;**

**E-Mail: [kortus@physik.tu-freiberg.de](mailto:kortus@physik.tu-freiberg.de) zur Verfügung.**

Bewerber:innen (m/w/d) müssen die Einstellungsbedingungen für den Abschluss von Arbeitsverträgen für eine bestimmte Zeit gemäß WissZeitVG erfüllen. Schwerbehinderte oder ihnen gleichgestellte Bewerber:innen (m/w/d) werden bei gleicher Eignung, Leistung und Befähigung bevorzugt berücksichtigt. Zur angemessenen Berücksichtigung bitten wir einen Nachweis über die Schwerbehinderung/Gleichstellung den Bewerbungsunterlagen beizufügen. Die Auswahl erfolgt nach Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung. Die Technische Universität Bergakademie Freiberg ist bemüht, Frauen besonders zu fördern und bittet qualifizierte Frauen daher ausdrücklich, sich zu bewerben.

Ihre Bewerbung richten Sie bitte mit den üblichen Unterlagen sowie unter **Angabe der Ausschreibungskennziffer (245/2023)** bis zum **21.01.2024** (es gilt der Poststempel der ZPS der TU Bergakademie Freiberg) an:

**TU Bergakademie Freiberg - Dezernat für Personalangelegenheiten - 09596 Freiberg oder  
per E-Mail: [bewerbungen@tu-freiberg.de](mailto:bewerbungen@tu-freiberg.de)**

Vorstellungskosten werden nicht übernommen. Die TU Bergakademie Freiberg sucht darüber hinaus wiss. Personal unterschiedlicher Fachrichtungen. Informationen unter: <http://tu-freiberg.de>