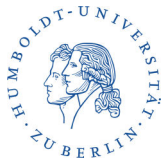


Humboldt-Universität zu Berlin - Mathematisch-Naturwissenschaftliche Fakultät - Institut für Physik



Die 1810 gegründete Humboldt-Universität zu Berlin ist eine der führenden deutschen Hochschulen. Als Volluniversität mit über 36.000 Studierenden verbindet sie Forschungsexzellenz mit innovativer Nachwuchsförderung. Ihre internationalen Netzwerke, interdisziplinären Forschungs Kooperationen sowie ihre progressiven Lehrkonzepte prägen den Wissenschaftsstandort Berlin. Die Humboldt-Universität verfügt über den Status einer Exzellenzuniversität.

Wissenschaftliche*r Mitarbeiter*in (m/w/d) im Bereich neuer elektronischer Materialien

mit 3/4-Teilzeitbeschäftigung befristet für 4 Jahre - E 13 TV-L HU

Stadt: Berlin; Beginn frühestens: Frühestmöglich; Dauer: befristet für 4 Jahre;
Vergütung: E 13 TV-L HU; Kennziffer: AN/226/26; Bewerbungsfrist: 04.11.2026

Aufgabenbeschreibung

- wiss. Dienstleistungen in Forschung und deutschsprachiger Lehre (3 SWS)
- Herstellung und Charakterisierung von elektronischen Materialien, Nano- und Quantenstrukturen
- Aufbau und Durchführung von modernen Transportexperimenten in der Arbeitsgruppe „Neue Materialien“, u. a. bei tiefen Temperaturen und hohen Magnetfeldern
- Beitrag zum wiss. Austausch mit nationalen und internationalen Forschungs Kooperationspartnern
- Aufgaben zur eigenen wiss. Qualifikation (Promotion)

Erwartete Qualifikationen

Das bringen Sie mit:

- abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium in Physik oder Materialwissenschaft mit Spezialisierung auf dem Gebiet der Festkörperphysik mit überdurchschnittlichem Ergebnis
- Kenntnisse in der Halbleiterphysik und -technologie
- sichere Deutschkenntnisse in Wort und Schrift (mind. C1)
- sehr gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift (mind. B2)
- gute Kenntnisse in Microsoft Office, Origin, LabView, Python o. ä.
- Fähigkeit zum selbständigen Arbeiten und exzellente experimentelle wiss. Fähigkeiten
- Team- und Kooperationsfähigkeit

Das wäre wünschenswert:

- Grundkenntnisse in der Wissensvermittlung

Unser Angebot

- ein modernes Arbeitsumfeld
- eine tarifliche Eingruppierung (TV-L)
- abwechslungsreiche und verantwortungsvolle Aufgaben
- eine strukturierte Einarbeitung
- flexible Arbeitszeiten (Gleitzeit)
- sehr gute Weiterbildungsmöglichkeiten

Als familiengerechte Hochschule fördern wir die Vereinbarkeit von Beruf und Familie.

Bewerbung

Ihr Weg an die HU:

Ihre vollständige Bewerbung richten Sie bitte bis zum 04.11.2026 unter Angabe der **Kennziffer AN/226/26** an die Humboldt-Universität zu Berlin, Mathematisch-Naturwissenschaftliche Fakultät, Institut für Physik, AG Neue Materialien, Prof. Dr. Saskia F. Fischer (Sitz: Newtonstr. 15, 12489 Berlin) oder bevorzugt per E-Mail in einer PDF-Datei an gnm@physik.hu-berlin.de.

Erforderliche Bewerbungsunterlagen:

- Motivationsschreiben
- tabellarischer Lebenslauf
- Nachweis der erforderlichen Qualifikation (Zeugnisse, Urkunden, Weiterbildungsnachweise)
- Arbeitszeugnisse oder Beurteilungen

Die Besetzung der Stelle ist zum 01.11.2026 vorgesehen.

Zur Sicherung der Gleichstellung sind Bewerbungen qualifizierter Frauen besonders willkommen. Schwerbehinderte Menschen werden bei gleicher Eignung bevorzugt. Bewerbungen von Menschen mit Migrationsgeschichte sind ausdrücklich erwünscht. Da wir Ihre Unterlagen nicht zurücksenden, bitten wir Sie, Ihrer Bewerbung nur Kopien beizulegen.

Die Humboldt-Universität zu Berlin ist tarifgebunden und wendet den TV-L HU an. Informationen zur Eingruppierung und zum Jahresentgeltrahmen finden Sie hier: <https://hu.berlin/ETRL>.

Datenschutzrechtliche Hinweise zur Verarbeitung Ihrer personenbezogenen Daten im Rahmen des Ausschreibungs- und Auswahlverfahrens finden Sie auf der Homepage der Humboldt-Universität zu Berlin: <https://hu.berlin/DSGVO>.

Weitere Informationen unter <https://stellenticket.de/207958/BUA/>
Angebot sichtbar bis 04.11.2026

