



RUHR
UNIVERSITÄT
BOCHUM

RUB

Der Lehrstuhl für Physikalische Chemie I der Fakultät für Chemie und Biochemie sucht ab dem **01.09.2024** eine*n

Wiss. Mitarbeiter*in (m/w/d) für die Dauer von 3 Jahren mit 39,83 Wochenstunden (TVL E13)

Am Lehrstuhl für Physikalische Chemie I der RUB werden die physikalischen und chemischen Eigenschaften von Atomen und Molekülen auf Metalloberflächen erforscht. Die Messungen werden mit oberflächensensitiven Methoden im Ultrahochvakuum durchgeführt.

Im Rahmen des Sonderforschungsbereichs CRC1625 werden multifunktionale Mischkristalloberflächen mit komplexer chemischer Zusammensetzung mittels Rastertunnelmikroskopie untersucht. Zu den weiteren Aufgaben gehören:

Ihre Aufgaben:

- Weiterentwicklung und Unterhaltung von Forschungsapparaturen
- Mitarbeit in Forschungs- und Publikationsprojekten

Ihr Profil:

- Abgeschlossenes Hochschulstudium (Master, Diplom) in Physik oder Chemie
- Erfahrung in Rastertunnelmikroskopie, Ultrahochvakuumtechnik und Umgang mit kalten Gasen
- hervorragende experimentelle Fähigkeiten
- Erfahrungen mit Python Programmierung von Vorteil
- gute Beherrschung der englischen Sprache in Wort und Schrift
- Fähigkeit zur Zusammenarbeit in einem interdisziplinären Team

Wir bieten:

- anspruchsvolle und abwechslungsreiche Aufgaben mit hoher Eigenverantwortung
- teamorientierte Zusammenarbeit in einem engagierten, internationalen und wertschätzenden Team
- Forschung im oben genannten Thema

Umfang:	Vollzeit
Dauer:	befristet
Beginn:	01.09.2024
Bewerben bis:	29.04.2024

**POSITION NOCH
OFFEN,
BEWERBUNGEN
WEITERHIN
MÖGLICH!**

Die Ruhr-Universität Bochum (RUB) ist eine der führenden Forschungsuniversitäten in Deutschland. Als reformorientierte Campusuniversität vereint sie in einzigartiger Weise die gesamte Spannweite der großen Wissenschaftsbereiche an einem Ort. Das dynamische Miteinander von Fächern und Fächerkulturen bietet den Forschenden wie den Studierenden gleichermaßen besondere Chancen zur interdisziplinären Zusammenarbeit.

Die RUB steht für Diversität und Chancengleichheit. Daher fördern wir die Zusammenarbeit heterogener Teams und den beruflichen Weg von Menschen, die in den jeweiligen Arbeitsbereichen unterrepräsentiert sind. Die RUB wünscht ausdrücklich die Bewerbung von Frauen. In Bereichen, in denen sie unterrepräsentiert sind, werden sie

Weitergehende Informationen:

Erfolgt die Finanzierung bei der Einstellung ausschließlich von externen Drittmittelgebern, besteht für die Beschäftigten keine Verpflichtung zur Übernahme von Lehrverpflichtung.

In Auswahlgesprächen besteht auf Wunsch der sich bewerbenden Person (m/w/d) die Möglichkeit der Beteiligung des Personalrats. <https://www.wpr.ruhr-uni-bochum.de/>

Mit einer qualifizierten Bewerbung wird gerechnet.

Informationen zum TVL finden Sie unter: <https://oeffentlicher-dienst.info/>

Ansprechpartner/in für weitere Informationen:

Barbara Lehmann, Tel.: +49234 32 25529

Fahrtkosten, Übernachtungskosten und Verdienstausschlag bzw. sonstige Bewerbungskosten für Vorstellungsgespräche können leider nicht erstattet werden.

Wir freuen uns auf Ihre **Bewerbung unter Angabe der ANR 3185 bis zum 29.04.2024** per E-Mail an folgende Adresse: pc1-sekretariat@ruhr-uni-bochum.de



RUHR-UNIVERSITÄT BOCHUM

44801 Bochum

Universitätsstraße 150

<https://uni.ruhr-uni-bochum.de/de/stellenangebote>

bei gleicher Qualifikation bevorzugt berücksichtigt. Bewerbungen von Menschen mit Behinderung sind uns ebenfalls sehr willkommen.