

Wissenschaftliche*in Mitarbeiter*in (m/w/d)

Online seit 10.09.2025 | 2025-09-10-940599 | Wissenschaftliche:r Mitarbeiter:in

Stellenbeschreibung

Fakultät für Chemie und Biochemie:

Lehrstuhl für Biophysikalische Chemie Prof. Dr. Simon Ebbinghaus

Wir suchen ab 01.01.2026 befristet in Vollzeit (39,83 Std./Woche = 100 %) eine*n

Wissenschaftliche*in Mitarbeiter*in (m/w/d)

Forschungsziel: Biopolymere wie Proteine, DNA und RNA wirken innerhalb lebender Zellen, während sie oft nur in vitro unter Reagenzglas-Bedingungen analysiert und untersucht werden. Wir interessieren uns für die Struktur, Funktion und Aggregation von Biomolekülen innerhalb der zellulären Umgebung, um neue Einblicke in ihre natürliche Funktion zu erlangen und krankheitsbedingte Effekte zu untersuchen. Zur Zeit fokussiert sich unsere Forschung auf neurodegenerative Erkrankungen sowie Knochen/Knorpelfehlbildungen und hormonbedingte Krankheiten aus irregulären Sulfatylierungsmustern. Unter anderem werden diese Arbeiten durch die Universitätsallianz Ruhr und den DFG Exzellenzcluster RESOLV gefördert.

Als wissenschaftliche*r Mitarbeiter*in (m/w/d) erledigen Sie selbstständig und zuverlässig die anfallenden Aufgaben; der*die Kandidat*in (m/w/d) unterstützt den Lehrstuhl bei der Organisation und Durchführung von Forschung.

Ihre Aufgaben:

- Entwicklung von Methoden zur Untersuchung der Phasenseparation von Proteinen und Peptiden, inklusive chemischer Modifikationen und Synthese.
- Untersuchung von thermodynamischen und kinetischen Aspekten der Phasenseparation.
- Etablierung geeigneter Peptidsysteme zur Untersuchung von Phasenseparation und Aggregation sowie methodische Expertise zur Charakterisierung insb. AFM
- Entschlüsselung von Proteinfaltungs- und Aggregationsmechanismen im Zusammenhang mit bimolekularen Kondensaten

Anforderungsprofil & Qualifikationen

Ihr Profil:

- Masterabschluss
- Promotion bei Antritt der Stelle
- Sehr sorgfältige und eigenständige Arbeitsweise
- Interesse an der Arbeit in einem interdisziplinären Team
- Sehr gute Kommunikations- und Teamfähigkeit
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse

Wir bieten:

- Eine Beschäftigung an einer der größten Universitäten Deutschlands im Verbund der Universitätsallianz Ruhr
- Möglichkeiten der ortsflexiblen Arbeit (mobile Arbeit und Telearbeit)
- Zusammenarbeit in einem engagierten und wertschätzenden Team
- Unterstützung bei der Vereinbarkeit von Familie und Beruf (u.a. Betreuungsvermittlung/Ferienangebote/mobiles Kinderzimmer)

Weitergehende Informationen:

Die Beschäftigung erfolgt im Angestelltenverhältnis und richtet sich nach dem Tarifvertrag der Länder (TV-L).

Die Eingruppierung erfolgt bei Erfüllung der persönlichen und tariflichen Voraussetzungen in Entgeltgruppe E13 TV-L.

Weitere Informationen finden Sie hierzu unter <https://oeffentlicher-dienst.info/>.

Der Dienort ist die Ruhr-Universität Bochum.

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

Mit einer qualifizierten Bewerbung wird gerechnet.

Der Personalrat hat das Recht, an allen Auswahlgesprächen teilzunehmen. Auf Wunsch einer bewerbenden Person (m/w/d) sichert er seine Teilnahme am gesamten Verfahren zu. Bitte wenden Sie sich an wpr@rub.de.

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

Ansprechpersonen für weitere Informationen:

Prof. Dr. Simon Ebbinghaus , Tel.: +49 234 32 12121

Yaman Kastali , Tel.: +49 234 32 19074

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

Wir freuen uns auf Ihre **Bewerbung unter Angabe der ANR 4929 bis zum 17.09.2025** über unser **Online-Bewerbungsportal**

Vorteile für Mitarbeitende

- Vergünstigtes Jobticket
- Arbeitsplatz in lebendiger Metropolregion

Stellenmerkmale

Beschäftigungsart	Wissenschaftliche:r Mitarbeiter:in
Beschäftigungsumfang	Vollzeit (befristet)
Home Office	Nein
Bewerbungslink	https://jobs.ruhr-uni-bochum.de/jobposting/fbc4cf0ba75f16dfbde3ec90c8d14ec89cc4e050?ref=stellenwerk

Kontakt Daten

Firma/Hochschule

Ruhr-Universität Bochum

Anschrift

**Universitätsstraße 150
44801 Bochum**

Kontakt

Prof. Dr. Simon Ebbinghaus

Telefon

 **+49234 32 12121**

E-Mail



Webseite

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