

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

Online seit 16.12.2025 | 2025-12-16-947021 | Wissenschaftliche:r Mitarbeiter:in

Stellenbeschreibung

Fakultät für Biologie und Biotechnologie:
Lehrstuhl Molekulare Evolution der Pflanzen

Wir suchen zum nächstmöglichen Zeitpunkt befristet in Teilzeit (25,8895 Std./Woche =65 %) eine*n

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

Die Forschungsinteressen des Lehrstuhls „Molekulare Evolution der Pflanzen“ betreffen grundlegende Prozesse der Differenzierung und Entwicklung der pflanzlichen Zellwand, sowie der Kontrolle ihrer Funktionen. Die ausgeschriebene Stelle ist im Bereich Nukleotidzucker-Transport angesiedelt, wobei die Charakterisierung bislang unbekannter Transporter in der Modellpflanze *Spirodella polyrhiza* für dieses Projekt im Fokus stehen. Wir bieten ein exzellent ausgestattetes Labor, die Möglichkeit zum Erlernen grundlegender molekularbiologischer, genetischer und biochemischer Methoden und ein dynamisches, kooperatives Team zur gemeinsamen Bearbeitung eines spannenden Projektes.

Ihre Aufgaben:

- Funktionelle Charakterisierung von neuen Komponenten der Zellwand-Biosynthese
- Quantitative Analyse von Metaboliten und Proteinen mittels Massenspektrometrie
- Funktionelle biochemische Charakterisierung von Proteinkomplexen, insbesondere Membranproteinen
- Generierung und Charakterisierung von Mutantenlinien in *Spirodella polyrhiza*

Anforderungsprofil & Qualifikationen

Ihr Profil:

- Abgeschlossenes Hochschulstudium der Biologie oder der Biochemie

- Praktische Erfahrung in biochemischen oder molekularbiologischen Arbeitstechniken, Generierung von *Spirodella polyrhiza* Mutantenlinien (z.B. CRISPR), in vitro Transformationstechniken, Säulenchromatographie, Massenspektrometrie, Transportaktivitätsmessung in artifizialen Vesikeln, Proteinanalyse, Organellen-Isolierung, innovative Mikroskopietechniken (Konfokalmikroskopie), Protein-Färbungs- und Analyseverfahren, PCR
- Erfahrung in der Arbeit mit Datenbanken und einfachen bioinformatischen Analysewerkzeugen erwünscht (BLAST, ClustalW, usw.)
- Freude an der Arbeit mit Pflanzen

Wir bieten:

- Anspruchsvolle und abwechslungsreiche Aufgaben mit hoher Eigenverantwortung
- Eine Beschäftigung an einer der größten Universitäten Deutschlands im Verbund der Universitätsallianz Ruhr
- Eine qualifizierte Einarbeitung
- Zusammenarbeit in einem engagierten und wertschätzenden Team
- Umfangreiche Fort- und Weiterbildungsmöglichkeiten
-

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.

Die RUB versteht sich als Universität mit internationaler Ausstrahlung. Campussprachen sind Deutsch und Englisch. Kompetenzen in mindestens einer der beiden Sprachen und die Bereitschaft, sich die andere anzueignen, werden vorausgesetzt. Die RUB stellt entsprechende kostenfreie Angebote für Mitarbeitende zur Verfügung.

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.in Dr. Berit Ebert Tel.: +49 234 32 15241

Nina Feldhaus Tel.: +49 234 32 24491

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

Wir freuen uns auf Ihre **Bewerbung unter Angabe der ANR 5188 bis zum 29.12.2025** über unser **Online-Bewerbungsportal**

Vorteile für Mitarbeitende

- Vergünstigtes Jobticket
- Arbeitsplatz in lebendiger Metropolregion

Stellenmerkmale

Beschäftigungsart	Wissenschaftliche:r Mitarbeiter:in
Beschäftigungsumfang	Teilzeit (befristet)
Home Office	Nein
Bewerbungslink	https://jobs.ruhr-uni-bochum.de/jobposting/a233aded46a893104182b0d93c2ec0c51678af2b?ref=stellenwerk

Kontakt­daten

Firma/Hochschule

Ruhr-Universität Bochum


Anschrift

**Universitätsstraße 150
44801 Bochum**

Kontakt

Prof.in Dr. Berit Ebert

Telefon

 **+49234 32 15241**

E-Mail



Webseite

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