

Stellenangebot - Gesucht wird:

## **BTA oder Gärtner/in für die Pflanzenkultivierung, -züchtung und experimentelle Arbeiten in der Grundlagenforschung**

(Vollzeit 100%)

*Besoldung:*

TvL-E

*Zeiteinteilung:*

in Absprache

*Einstellungsdauer, Befristung:*

Zunächst befristet auf drei Jahre; Verlängerung möglich

*Einstellungstermin:*

Baldmöglichst, bzw. spätestens zum 1.4.2020

*Bewerbung ab sofort schriftlich oder per E-Mail an:*

Bianca Horstmann ☎ 0234 32 28004 | ✉ mgpp@rub.de

*Bewerbungsunterlagen:*

übliche Bewerbungsunterlagen

Kostenstelle: ERC LEAP-EXTREME 451 711 0023

*Aufgaben:*

Selbständige Pflege, Erhalt, Vermehrung und Management einer Biodiversitäts-Kollektion lebender Pflanzen der Haller'schen Schaumkresse (*Arabidopsis halleri*) und anderer Sonderkulturen, beratende und praktische Assistenz in groß angelegten experimentell genetischen Studien zur Merkmalscharakterisierung, selbständige Aufzucht, Vorbereitung und angeleitete Durchführung von Experimenten zur quantitativen Erhebung von Merkmalen, gezielte Kreuzungen, Samenkollektion.

Am Lehrstuhl für Molekulare Genetik und Physiologie der Pflanzen, Professor Dr. Ute Krämer, der Ruhr-Universität Bochum ist zum baldmöglichsten Zeitpunkt die Stelle eines/r

## **Gärtner/in oder Biologisch-Technische(r) Assistent/in (BTA)**

(Vollzeit, Vergütung nach TV-L)

zu besetzen.

Profunde praktische Erfahrungen und Kenntnisse im Umgang mit großen Zahlen von Pflanzen, pflanzlichen Kultursystemen, Phytohygiene, Pflanzenschutz, Kreuzung und Vermehrung, Computerbenutzung (Microsoft Excel, Word, Email-Programme) sind Voraussetzung. Führerschein, gute Englische Sprachkenntnisse und Erfahrungen im Umgang mit Datenbanken sind erwünscht. Erforderlich sind großes Geschick und Geduld in der Pflanzenkultivierung. Wir suchen eine(n) Mitarbeiter/in mit Teamfähigkeit, Verantwortungsbereitschaft und Begeisterung für die natürliche Diversität von Pflanzen, Grundlagenforschung und die Umwelt-Thematik (Stichworte: Wildpflanzen mit besonderen Eigenschaften an ungewöhnlichen Standorten, z.B. Schwermetall-verseuchte Böden).

Einstellungsvoraussetzung ist ein Facharbeiterbrief als Gärtner/in bzw. eine erfolgreich abgeschlossene Ausbildung als BTA. Wir erwarten die Bereitschaft zur Fortbildung zur Aktualisierung und Erweiterung des Fachwissens und beruflicher Qualifikationen. Die Stelle ist zunächst auf drei Jahre befristet (Verlängerung möglich).

Die Stelle ist Teil eines Projekts der Grundlagenforschung zur Aufklärung der genetischen Grundlagen der Toleranz gegenüber Schwermetallen in der Wildpflanze *Arabidopsis halleri* (Haller'sche Schaumkresse). Die Aufgaben konzentrieren sich um die weltweit größte Kollektion natürlicher Diversität von *Arabidopsis halleri*, die in Form von lebenden Pflanzen unterschiedlichster Herkunft und Eigenschaften im Gewächshaus und in Phytokammern vorliegt. Wesentliche Aufgaben sind die selbständige Pflege, Aufrechterhaltung, Organisation, Computer-basierte Katalogisierung und Verwaltung, gezielte Kreuzung und Saatgutproduktion, sowie die vegetative Vermehrung von Pflanzen. Eine weitere Aufgabe ist die Vorbereitung (Beratung, Planung, Pflanzen-Vorkultivierung) und anteilige, angeleitete Durchführung verschiedener Experimente zur vergleichenden quantitativen Bestimmung verschiedener Merkmale in der Kollektion für eine genetische Kartierung. Der/die erfolgreiche Bewerber/in wird im Team mit zwei erfahrenen Gärtnern arbeiten, denen andere Verantwortungsbereiche zugewiesen sind, für die Erledigung gemeinschaftlicher Aufgaben (Erhalt der Infrastruktur, Problemlösung, Einkauf, Gießdienste, u.ä.). Die Arbeiten erfolgen unter Anleitung der federführenden Wissenschaftlerin im Projekt, Prof. Dr. Ute Krämer, sowie der ausführenden Wissenschaftler Dr. Vinod Kumar, Dr. Vanesa Sanchez de la Torre und Dr. Natalia Wozniak.

Das Beschäftigungsverhältnis richtet sich nach dem Tarifvertrag der Länder (TV-L). Die Eingruppierung erfolgt bei Vorliegen der persönlichen bzw. tariflichen Voraussetzungen.

Diese Ausschreibung richtet sich auch an befristet bzw. unbefristet beschäftigtes Personal sowie an Auszubildende.

Wir bedauern, dass es uns die Regeln dieser Einrichtung nicht erlauben, Fahrtkosten für eventuelle Vorstellungsgespräche zu erstatten.

Die Rücksendung von Bewerbungsunterlagen kann nur erfolgen, wenn ein adressierter und frankierter Rückumschlag beigelegt wird.

Bewerbungen bitte an: Professor Dr. Ute Krämer (Kennw. Ga-12/2019), ND3/30 Fach 44, Ruhr-Universität Bochum, Universitätsstraße 150, 44801 Bochum, mgpp@rub.de.

Die Ruhr-Universität Bochum beabsichtigt, besonders die Karrieren von Frauen in den Bereichen, in denen sie unterrepräsentiert sind, zu fördern. Auch die Bewerbungen geeigneter schwerbehinderter und gleichgestellter Bewerber und Bewerberinnen sind herzlich willkommen.