

Die Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn ist eine internationale Forschungsuniversität mit einem breiten Fächerspektrum. Sie zählt zu den bedeutendsten Universitäten Deutschlands und wurde als Exzellenzuniversität ausgezeichnet.

Die Arbeitsgruppe von Prof. Dr. Veronica Maurino (Abteilung Molekulare Pflanzenphysiologie, IMBIO) sucht zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine*n

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

In unserem Labor für Molekulare Pflanzenphysiologie beschäftigen wir uns mit verschiedenen Aspekten von Anpassungen der Pflanzen an ständig wechselnde Umweltbedingungen – für mehr Informationen besuchen Sie bitte unsere Website.

Wir bieten eine Postdoc Stelle für eine hochmotivierte Kandidatin oder einen Kandidaten mit nachgewiesener Expertise in molekularer Pflanzenphysiologie.

Eine Multi-Stress RNA-seq-Analyse unseres Labors hat kürzlich potentielle Kandidaten zur Entwicklung stresstoleranter Pflanzen aufgezeigt. Das Hauptziel dieses Projekts ist es, komplexe Multi-Stress Antworten auf molekularer Ebene zu verstehen, um Wege zur Manipulation pflanzlicher Stressantworten zu finden, um letztlich einen Beitrag zur Verbesserung agronomischer Leistung zu ermöglichen.

Zusätzlich zu den Forschungsaktivitäten wird die Beteiligung bei der Betreuung von Bachelor-, Master- und Doktorarbeiten sowie die Beteiligung an der Lehre im Bachelor Biologie erwartet.

Ihr Qualifikationsprofil:

- Promotion auf dem Gebiet der Molekularen Pflanzenphysiologie
- umfangreiche Erfahrungen in molekularbiologischen Methoden, Auswertung großer Datensätze und Kenntnisse im Data Modelling
- vorzugsweise auch umfangreiche Erfahrungen mit pflanzenphysiologischen Methoden (z. B. Photosynthetische Messungen: PAM)
- sicherer Umgang mit Datenbanken
- sichere Beherrschung der deutschen Sprache in Wort und Schrift
- hohes Engagement sowie Team- und Kommunikationsfähigkeit

Die Einstellung erfolgt in Vollzeit (100%) auf 3 Jahre befristet. Eine Verlängerung wäre möglich. Die Vergütung erfolgt nach dem Tarifvertrag für den öffentlichen Dienst der Länder (E13 TV-L).

Einen Lebenslauf, eine Übersicht der bisherigen Erfolge und Erfahrungen, eine Publikationsliste sowie Namen und E-Mail-Adressen zweier Referenzen und der Angabe, ab wann Sie zur Verfügung stehen, senden Sie bitte zusammen mit Ihren **vollständigen und aussagekräftigen** Bewerbungsunterlagen **ausschließlich in einer PDF-Datei per E-Mail an vero.maurino@uni-bonn.de**.

Die Durchsicht der Bewerbungen startet am 1. Juni 2021 und endet, wenn die Position erfolgreich besetzt ist.

Prof. Dr. Veronica G. Maurino
Department of Molecular Plant Physiology
IMBIO, University of Bonn
Kirschallee 1, 53115, Bonn
Tel.: +49-228-73-2686

Die Universität Bonn setzt sich für Diversität und Chancengleichheit ein. Bewerbungen werden in Übereinstimmung mit dem Landesgleichstellungsgesetz behandelt.