

Ihre schriftliche Bewerbung richten Sie bitte bis zum 30.04.2020 an:

**Dekan der Fakultät für
Mathematik, Informatik und
Naturwissenschaften der
RWTH Aachen University,
Prof. Honerkamp, 52056
Aachen.**

Bitte füllen Sie zusätzlich den Fragebogen aus; die Datei finden Sie unter: www.fb1.rwth-aachen.de/jobs

Gerne können Sie Ihre Bewerbung auch per E-Mail an bewerbung@fb1.rwth-aachen.de senden. Bitte beachten Sie, dass Gefährdungen der Vertraulichkeit und der unbefugte Zugriff Dritter bei einer Kommunikation per unverschlüsselter E-Mail nicht ausgeschlossen werden können. Informationen zur Erhebung personenbezogener Daten nach Artikeln 13 und 14 Datenschutz-Grundverordnung (DS-GVO) finden Sie unter <https://www.rwth-aachen.de/dsgvo-information-bewerbung>.

Auf Wunsch kann eine Teilzeitbeschäftigung ermöglicht werden.

Die Ausschreibung richtet sich an alle Geschlechter. Die RWTH Aachen ist als familiengerechte Hochschule zertifiziert und verfügt über ein Dual Career Programm. Wir wollen an der RWTH Aachen besonders die Karrieren von Frauen fördern und freuen uns daher über Bewerberinnen. Frauen werden bei gleicher Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung bevorzugt berücksichtigt, sofern nicht in der Person eines Mitbewerbers liegende Gründe überwiegen. Bewerbungen geeigneter schwerbehinderter Menschen sind ausdrücklich erwünscht.

Die RWTH Aachen ist eine der Exzellenzuniversitäten Deutschlands und genießt weltweit ein hohes Ansehen in Forschung und Lehre. Gegenüber der Gesellschaft nimmt sie ihre Verantwortung wahr und adressiert anspruchsvolle wissenschaftliche Fragestellungen. Die RWTH transferiert ihr Wissen in die Anwendung und entwickelt nachhaltige Lösungen für aktuelle und zukünftige Herausforderungen. Hierbei wird die Konvergenz von Wissen, Methoden und Erkenntnissen aller RWTH-Forschungsfelder angestrebt. In ihren Profildbereichen integriert die RWTH ihr fachliches Tiefenwissen in interdisziplinäre Forschungsverbünde. Das dynamisch kreative und internationale Umfeld der RWTH zeichnet sich durch leistungsfähige Netzwerke, institutionalisierte Kooperationen und den innovativen RWTH-Campus aus.

W1 Juniorprofessur (Tenure Track) Molekulare Systembiologie der Pflanzen Fakultät für Mathematik, Informatik und Naturwissenschaften

Es handelt sich um eine Juniorprofessur mit Tenure Track nach W2, die durch das Bund-Länder-Programm zur Förderung des wissenschaftlichen Nachwuchses (Tenure-Track-Programm) finanziert wird. Die Ausschreibung richtet sich daher insbesondere an den wissenschaftlichen Nachwuchs in einer frühen Karrierephase. Nähere Informationen zum Tenure-Track-Verfahren finden Sie unter www.rwth-aachen.de/tenure-track.

Zum Wintersemester 2020 wird eine Persönlichkeit gesucht, die dieses Fach in Forschung und Lehre vertritt. Ein Forschungsschwerpunkt der Aachener Biologie ist die integrierte Bioökonomie. Deshalb wird eine Nachwuchspersonlichkeit mit Forschungsaktivitäten beispielsweise im Bereich der Integration pflanzlicher Stressantworten (z.B. epigenetische Regulation) -bevorzugt im Bereich der Pflanze-Mikroben-Interaktionen- gesucht. Auf interdisziplinäre Kooperationsmöglichkeiten innerhalb der Fakultät bzw. mit ihren Fachgruppen, mit anderen Fakultäten der Hochschule und mit dem Forschungszentrum Jülich wird besonderer Wert gelegt. Es wird erwartet, dass der/die erfolgreiche Kandidat/-in ein eigenständiges, international sichtbares Profil bei gleichzeitiger Einwerbung von externen Forschungsgeldern entwickelt. Zu den Aufgaben in der Lehre gehören die theoretische und praktische Bildung im Fach Systembiologie der Pflanzen in den B.Sc./M.Sc.-Studiengängen der Aachener Biologie und Biotechnologie sowie eine Beteiligung an der allgemeinen pflanzenbiologischen Ausbildung in den genannten Studiengängen. Perspektivisch ist eine Einbindung in den geplanten Studiengang „Computational Life Science“ vorgesehen. Auch eine Beteiligung an der akademischen Selbstverwaltung wird erwartet.

Voraussetzungen sind ein abgeschlossenes Universitätsstudium und eine besondere Befähigung zur wissenschaftlichen Arbeit, die in der Regel durch eine herausragende Promotion nachgewiesen wird. Des Weiteren werden didaktische Fähigkeiten erwartet. Den Bewerbungsunterlagen sollen Belege über Lehrerfolge beigefügt werden.

Erfahrungen mit modernen -omics-Technologien zur Modellierung regulatorischer Netzwerke sind erwünscht.