

An der **Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät der Universität zu Köln** ist zum 01.03.2017 eine

Professur (W3) für Ökologie und Biodiversität der Pflanzen

zu besetzen.

Die Bewerberin bzw. der Bewerber sollte auf einem Gebiet der experimentellen Ökologie und Biodiversität der Pflanzen international ausgewiesen sein. Herausragende Forschungsarbeiten, die sich mit ökologisch relevanten Phänotypen, der Zusammensetzung von Ökosystemen oder Populationsdynamiken unter natürlichen Umweltbedingungen beschäftigen, sind von besonderem Interesse. Der/die erfolgreiche Kandidat/in soll dazu beitragen, das am Botanischen Institut verwendete Artenspektrum zu erweitern. Ebenso ist ein Interesse an der Anwendung molekularer, genomischer und genetischer Ressourcen in der Bearbeitung ökologischer Fragestellungen erwünscht. Der/die zukünftige Stelleninhaber/in soll sich in der Lehre an allen Studiengängen der Biologie beteiligen, insbesondere im Bereich der organismischen Biologie.

Die Professur ist am Biozentrum angesiedelt, welches ein optimales Umfeld für biowissenschaftliche Forschung bietet, inklusive hochmoderner Anlagen für die Pflanzenanzucht, hervorragender Infrastruktur für molekulare und genomische Forschung sowie eine hohe Anzahl an Pflanzenwissenschaftlern/innen mit diversen Arbeitsgebieten. Erwartet wird, neben den Einstellungsvoraussetzungen des §36 HG NRW, eine überdurchschnittliche wissenschaftlichen Qualifikation, Lehrkompetenz und nachgewiesene Lehrerfahrung, der Nachweis der Befähigung zur Einwerbung von Drittmitteln und die Bereitschaft, sich an interdisziplinären Kooperationen mit Arbeitsgruppen am Biozentrum, im Cluster of Excellence on Plant Sciences (CEPLAS), am Max-Planck-Institut für Pflanzenzüchtungsforschung sowie in der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät der Universität zu Köln zu beteiligen.

Bewerbungen schwerbehinderter Menschen sind besonders willkommen. Schwerbehinderte Menschen werden bei gleicher Eignung bevorzugt. Bewerbungen von Frauen sind ausdrücklich erwünscht. Frauen werden bei gleicher Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung bevorzugt berücksichtigt, sofern nicht in der Person eines Mitbewerbers liegende Gründe überwiegen.

Bitte richten Sie Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen (Motivationsschreiben, Wissenschaftlicher Werdegang, Schriften- und Lehrveranstaltungsverzeichnis, Forschungsplan, eingeworbene Drittmittel, Urkunden über akademische Prüfungen und Ernennungen) über das Berufungsportal der Universität zu Köln (<https://berufungen.uni-koeln.de>) **bis zum 20.12.2016** an den

Dekan der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät

der Universität zu Köln

Herrn Prof. Dr. Ansgar Büschges
Albertus-Magnus-Platz
50923 Köln
E-Mail mnf-berufungen@uni-koeln.de

www.uni-koeln.de



The **Faculty of Mathematics and Natural Sciences of the University of Cologne** invites applications for a tenured

Full professorship (W3) in Plant Ecology and Biodiversity

starting by March 01, 2017.

Candidates should have proven achievements in the field of Experimental Plant Ecology and Biodiversity. Outstanding research on processes influencing ecologically relevant phenotypes, ecosystem composition or population dynamics in natural conditions is of particular importance. The successful candidate should contribute to broaden the spectrum of species studied at the Botanical Institute and have an interest in applying molecular, genomic and genetic approaches to ecological research questions. He/she is expected to teach at undergraduate and graduate levels in Biology, especially in the field of organismic biology. Teaching can initially be conducted in English; all graduate-level courses in biology are taught in English.

The professorship is located at the Biocenter, which provides state-of-the-art plant growth infrastructure, excellent facilities for molecular and genomic research and hosts a rich and diversified panel of experts in Plant Biology. Conditions of employment are, beside the ones named in § 36 HG NRW, excellent scientific qualifications, experience and competence in teaching, proven ability to acquire external funding and the motivation to participate in interdisciplinary collaborations with groups in the Biocenter, the Cluster of Excellence on Plant Sciences (CEPLAS), the Max Planck Institute of Plant Breeding Research in Cologne and the Faculty of Mathematics and Natural Sciences of the University of Cologne.

The University of Cologne particularly encourages applications from disabled persons. Disabled persons are given preference in case of equal qualification. Women are strongly encouraged to apply. Preferential treatment is given to women if their professional qualifications and abilities are equivalent to those of other applicants.

Applications should include a letter of motivation with a research statement and the usual documents (CV, publication list, information on external funding, teaching experience, academic achievements and honors). Applications should be submitted via our Academic Job Portal (<https://berufungen.uni-koeln.de>) no later **than December 20, 2016** to

Professor Dr. Ansgar Büschges
Dean of the Faculty of Mathematics and Natural Sciences
University of Cologne
Albertus-Magnus-Platz,
50923 Cologne, Germany
E-Mail mnf-berufungen@uni-koeln.de