

In der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät der Universität Bonn, Fachgruppe Biologie ist ab sofort eine

## **W1-Juniorprofessur (Tenure-Track W2) für Ökologische Modellierung**

zu besetzen. Es werden Kandidat\*innen gesucht mit ausgewiesener Expertise im Bereich der ökologischen Modellierung, bereits erfolgreicher Einwerbung von kompetitiven Drittmitteln und einer guten bis sehr guten Publikationsleistung. Das bevorzugte Forschungsprofil umfasst die Theorie und Analyse von Struktur und Dynamik terrestrischer Ökosysteme, etwa in Bereichen der dynamischen Modellierung von Populationen, Lebensgemeinschaften (community modelling), ökologischen Netzwerken, skalenübergreifender Modellierung, Vegetationsökologie, Biodiversitätseffekte des globalen Wandels oder Habitat-Fragmentierung. Anknüpfungspunkte an die bestehende organismische Forschung, etwa in der Biogeographie, in der Verknüpfung ökologischer und evolutionärer Prozesse über historische und/oder geologische Zeiträume hinweg und/oder im Biodiversitätsmonitoring sind ausdrücklich gewünscht. Zusätzlich zu einem herausragenden Verständnis der theoretischen Ökologie und Modellierung wird eine solide Basis im empirischen Bereich (Erhebung von Felddaten, experimental design, Systematik) sowie ausgezeichnete Artenkenntnisse erwartet.

Eine aktive Beteiligung an der Entwicklung und Etablierung von Forschungsschwerpunkten in der Biologie in Zusammenarbeit mit der landwirtschaftlichen Fakultät und dem Zoologischen Forschungsmuseum König sowie eine angemessene Beteiligung in der Lehre im Bachelorstudiengang Biologie und in den Masterstudiengängen Plant Science und Organismic Biology, Evolutionary Biology and Palaeobiology werden erwartet.

Juniorprofessor\*innen werden für die Dauer von drei Jahren berufen; eine Verlängerung um weitere drei Jahre ist bei positiver Zwischenevaluation möglich. Im Anschluss kann nach positiver Endevaluationentscheidung der zuständigen Gremien der Universität Bonn die Übernahme auf eine unbefristete W2-Professur erfolgen.

Diese Tenure-Track-Professur wird durch das Bund-Länder-Programm zur Förderung des wissenschaftlichen Nachwuchses (Tenure-Track-Programm) gefördert. Die Tenure-Track-Zusage steht nicht unter Stellenvorbehalt. Die Ausschreibung richtet sich an Nachwuchswissenschaftler\*innen in einer frühen Phase ihrer Karriere. Sofern Bewerber\*innen an der Universität Bonn promoviert haben, sollen sie die Universität nach der Promotion gewechselt haben oder mindestens zwei Jahre außerhalb der Universität Bonn wissenschaftlich tätig gewesen sein. Die Einstellungsvoraussetzungen richten sich nach § 36 HG NRW. Die zentrale Tenure-Track-Ordnung der Universität Bonn sowie weitere Informationen zum Tenure-Track an der Universität Bonn finden Sie unter <https://www.unibonn.de/forschung/argelander-programm/nach-der-promotion/tenure-track>.

Die Universität Bonn setzt sich für Diversität und Chancengleichheit ein. Die Universität Bonn ist als familiengerechte Hochschule zertifiziert und verfügt über einen Dual Career-Service. Ihr Ziel ist es, den Anteil von Frauen in Bereichen, in denen Frauen unterrepräsentiert sind, zu erhöhen und deren Karrieren besonders zu fördern. Sie fordert deshalb einschlägig qualifizierte Frauen nachdrücklich zur Bewerbung auf. Bewerbungen werden in Übereinstimmung mit dem Landesgleichstellungsgesetz behandelt. Die Bewerbung geeigneter Menschen mit nachgewiesener Schwerbehinderung und diesen gleichgestellten Personen ist besonders willkommen.

Bewerbungsunterlagen sind in deutscher oder englischer Sprache mit den üblichen Dokumenten (Lebenslauf, Publikationsliste - getrennt in Originalarbeiten, Buchbeiträge, Reviews, ohne Abstracts – Beschreibung der Lehrerfahrung, Drittmittelinwerbungen, Forschungsperspektiven und Lehrkonzept) elektronisch in einer einzelnen pdf-Datei **bis zum 10.10.2021** zu senden an die

**Universität Bonn, Fachgruppe Biologie**

Vorsitzende der Berufungskommission

Frau Prof. Dr. Ute Vothknecht

(fgbiol@uni-bonn.de)