

The **Institute for Applied Mathematics** of the **Faculty of Science** at the **University of Bonn** invites applications for a tenured

Full Professorship (W3) in Probability Theory.

The position is to be filled by October 1, 2026.

We seek internationally renowned scientists with outstanding track record in probability theory and related fields. The successful candidate is expected to actively participate in the broad research activities of the institute and to further strengthen them. In particular, the successful candidate is invited to join the newly established Collaborative Research Center CRC 1720 “Analysis of criticality: from complex phenomena to models and estimates” and to become a member of the Hausdorff Center for Mathematics, a Cluster of Excellence recently approved for the next funding period by the German Science Foundation (DFG).

Teaching in all phases of the degree programme must be conducted in German and/or English. Candidates should have a strong teaching record. Knowledge of the German language is not required, but is expected to be acquired in the course of the first years. Participation in academic administration is expected.

The general conditions of employment are according to § 36 of the Higher Education Act of North Rhine-Westphalia (Hochschulgesetz des Landes Nordrhein-Westfalen). The University of Bonn is committed to diversity and equal opportunity. It is certified as a family-friendly University and has a dual career service. It aims to increase the proportion of women in areas where women are under-represented and to promote their careers in particular. It therefore urges women with relevant qualifications to apply. Applications will be handled in accordance with the *Landesgleichstellungsgesetz* (State Equality Act). Applications from suitable individuals with a certified serious disability and those of equal status are particularly welcome.

Applications including CV, publication list, teaching and research statement, and certificates are to be submitted as a single PDF-file no later than **September 30, 2025**. The committee may also accept, at its discretion, applications beyond this date.

Applications should be sent via email to the Chairman of the Department of Mathematics:

Fachgruppe Mathematik

University Bonn

Endenicher Allee 60

53115 Bonn

Germany

fgmathe@math.uni-bonn.de

Am **Institut für Angewandte Mathematik** der **Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät** der **Universität Bonn** ist eine unbefristete

W3 - Professur für Wahrscheinlichkeitstheorie

zum 1. Oktober 2026 zu besetzen.

Wir suchen international renommierte Wissenschaftler und Wissenschaftlerinnen mit herausragenden Leistungen in der Wahrscheinlichkeitstheorie und verwandten Gebieten. Aktive Beteiligung an den breit angelegten Forschungsaktivitäten des Instituts wird erwartet. Insbesondere ist der/die erfolgreiche Kandidat*in eingeladen, sich dem neu eingerichteten Sonderforschungsbereich CRC 1720 „Analysis of criticality: from complex phenomena to models and estimates“ anzuschließen, und Mitglied des „Hausdorff Center for Mathematics“ zu werden, einem Exzellenzcluster, das kürzlich von der Deutschen Forschungsgemeinschaft (DFG) für die nächste Förderperiode bewilligt wurde.

Einschlägige Erfahrung in der Lehre wird erwartet. Es ist Lehre in allen Phasen des Studiums in deutscher und/oder englischer Sprache durchzuführen. Deutsche Sprachkenntnisse werden nicht vorausgesetzt, sollten aber im Laufe der ersten Jahre erworben werden. Aktive Mitarbeit in der akademischen Selbstverwaltung wird erwartet.

Die allgemeinen Beschäftigungsbedingungen richten sich nach § 36 des Hochschulgesetzes des Landes Nordrhein-Westfalen. 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 Wissenschaftlerinnen nachdrücklich zur Bewerbung auf. Bewerbungen werden in Übereinstimmung mit dem Landesgleichstellungsgesetz behandelt. Die Bewerbung von geeigneten Personen mit nachgewiesener Schwerbehinderung und von diesen gleichgestellten Personen ist besonders willkommen.

Bewerbungen mit Lebenslauf, Publikationsliste, Lehr- und Forschungskonzept und Zeugnissen sind bis zum **30. September 2025** in einem PDF-Dokument einzureichen. Die Berufungskommission behält sich das Recht vor, auch später eingehende Bewerbungen zu berücksichtigen.

Bewerbungen sind per E-Mail an den Vorsitzenden der Fachgruppe Mathematik zu richten:

Fachgruppe Mathematik

University Bonn

Endenicher Allee 60

53115 Bonn

Germany

fgmathe@math.uni-bonn.de