

The Institute for Mathematics in the Faculty of Mathematics and Computer Science at Heidelberg University invites applications for a

Full Professorship (W3) in “Mathematical Statistics” (f/m/d)

to be filled as of April 1, 2026.

The research focus of the successful candidate should complement the existing research groups at the Institute for Mathematics in the area of Mathematical Statistics. We are seeking a mathematician with an excellent research profile in modern developments of Mathematical Statistics, for example in high-dimensional or nonparametric statistics, Bayesian statistics or causal inference. An engagement with the applied sciences at Heidelberg University is desirable.

An excellent research record, as evidenced by publications, is expected. In addition, participation in academic self-governance and teaching is required, particularly in the planned Masters programme “Mathematics of Machine Learning and Data Science”, as well as in the delivery of foundational mathematics courses.

Applicants are expected to be willing to engage with both existing and new collaborative research initiatives and to play an active role in securing third party funding, in line with Heidelberg University’s excellence strategy. A stimulating and dynamic research environment is offered, with opportunities to join the Interdisciplinary Centre for Scientific Computing and the DFG Cluster of Excellence STRUCTURES.

Prerequisites for an application are (in accordance with Article 47, Paragraph 1 of the Higher Education Law of the Federal State of Baden-Württemberg) a university degree, a qualified doctorate, successful teaching experience and (in accordance with Article 47, Paragraph 2 of the Higher Education Law of the Federal State of Baden-Württemberg) a habilitation, a successfully evaluated junior professorship, or equivalent qualifications.

Applications with the usual documents (curriculum vitae, description of scientific interests, list of publications, research plan, record of teaching activities – as a single PDF-document) should be submitted electronically, quoting the keyword MStat, until **21.04.2025** to: Dekan der Fakultät für Mathematik und Informatik, Prof. Dr. Otmar Venjakob, Universität Heidelberg, Im Neuenheimer Feld 205, Mathematik, D-69120 Heidelberg, Germany (email: application@mathinf.uni-heidelberg.de).

Heidelberg University stands for equal opportunities and diversity. Qualified female candidates are especially invited to apply. Persons with severe disabilities will be given preference if they are equally qualified. Information on job advertisements and the collection of personal data are available at www.uni-heidelberg.de/en/job-market.

An der Fakultät für Mathematik und Informatik der Universität Heidelberg ist eine

W3-Professur für "Mathematische Statistik" (w/m/d)

zum 01.04.2026 zu besetzen.

Die Forschungsschwerpunkte der/des zukünftigen Stelleninhabers*in sollen die bestehenden Arbeitsgruppen am Institut für Mathematik im Bereich der Mathematischen Statistik sinnvoll ergänzen. Gesucht ist ein*e Mathematiker*in mit einem exzellenten Forschungsprofil in modernen Entwicklungen der mathematischen Statistik etwa in hochdimensionaler oder nichtparametrischer Statistik, Bayesscher Statistik oder kausaler Inferenz. Gewünscht ist ein Bezug zu Anwendungswissenschaften an der Universität Heidelberg.

Erwartet wird eine durch Publikationen ausgewiesene exzellente Forschungstätigkeit. Eine Beteiligung an der akademischen Selbstverwaltung und Lehre, insbesondere am geplanten Master-Studiengang „Mathematics of Machine Learning and Data Science“, wird vorausgesetzt. Zu den Aufgaben der Professur gehört auch die Lehre in der mathematischen Grundausbildung.

Erwartet wird die Bereitschaft, sich im Kontext der Exzellenzstrategie der Universität Heidelberg an bestehenden und neuen Forschungsverbünden und -kooperationen zu beteiligen und eine sichtbare Rolle bei der Einwerbung von Drittmitteln zu übernehmen. Geboten wird ein hervorragendes, aktives wissenschaftliches Umfeld, insbesondere gibt es die Möglichkeit, sich am Interdisziplinären Zentrum für Wissenschaftliches Rechnen und dem Exzellenzcluster STRUCTURES zu beteiligen.

Voraussetzung für die Bewerbung sind gemäß § 47 Abs. 1 des Landeshochschulgesetzes Baden-Württemberg (LHG) ein abgeschlossenes Hochschulstudium, eine herausragende Promotion, die pädagogische Eignung, die i. d. R. durch Erfahrung in der Lehre nachgewiesen wird, sowie gemäß § 47 Abs. 2 LHG außerdem zusätzliche wissenschaftliche Leistungen (die Habilitation, eine erfolgreich evaluierte Juniorprofessur oder habilitationsäquivalente Leistungen).

Bewerbungen werden bis zum **21.04.2025** erbeten an den Dekan der Fakultät für Mathematik und Informatik der Universität Heidelberg, Prof. Dr. Otmar Venjakob, per Email unter dem Stichwort „MStat“ an die Adresse application@mathinf.uni-heidelberg.de.

Für Ihre Bewerbung fassen Sie bitte in einer einzigen pdf-Datei folgende Unterlagen zusammen: Lebenslauf, Forschungsplan, Details zu bisheriger Lehrerfahrung inkl. etwaiger Evaluierungen.

Die Universität Heidelberg steht für Chancengleichheit und Diversität. Wir bitten qualifizierte Frauen nachdrücklich um ihre Bewerbung. Menschen mit Schwerbehinderung werden bei gleicher Eignung vorrangig berücksichtigt. Informationen zu Stellenausschreibungen und zum Datenschutz finden Sie unter www.uni-heidelberg.de/stellenmarkt.