

Am Institut für Mathematik der Fakultät für Mathematik und Informatik an der Universität Heidelberg ist eine

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

zu besetzen.

Die Forschungsschwerpunkte des/r zukünftigen Stelleninhaber*in sollen die bestehenden Arbeitsgruppen am Institut für Mathematik im Bereich der Mathematischen Statistik sinnvoll ergänzen. Gesucht ist ein*e Mathematiker*in mit einem starken und interessanten Forschungsprofil, zum Beispiel mit Bezug zum statistischen Lernen, zu statistischer Inferenz in hohen Dimensionen oder verwandten Forschungsthemen.

Geboten wird ein hervorragendes, aktives wissenschaftliches Umfeld, insbesondere die Beteiligungsmöglichkeit am Interdisziplinären Zentrum für Wissenschaftliches Rechnen (IWR) sowie dem Exzellenzcluster STRUCTURES.

Erwartet wird eine durch Publikationen ausgewiesene exzellente Forschungstätigkeit sowie die Bereitschaft, sich im Kontext der Exzellenzstrategie der Universität Heidelberg an bestehenden und neuen Forschungsverbänden und -kooperationen zu beteiligen und eine sichtbare Rolle bei der Einwerbung von Drittmitteln zu übernehmen. 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.

Weitere Voraussetzungen für die Bewerbung sind gemäß § 47 Abs. 1 des Landeshochschulgesetzes Baden-Württemberg (LHG) insbesondere 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, die erfolgreich evaluierte Juniorprofessur oder vergleichbare wissenschaftliche bzw. habilitationsäquivalente Leistungen).

Bewerbungen in englischer Sprache mit den üblichen Unterlagen (Lebenslauf, Schriftenverzeichnis, Forschungsplan, Dokumentation zur Lehre) werden erbeten per E-Mail mit dem *Stichwort* *MSTAT* an application@mathinf.uni-heidelberg.de in einem einzigen pdf-Dokument gerichtet an den Dekan der Fakultät für Mathematik und Informatik, Prof. Dr. Christoph Schnörr, Im Neuenheimer Feld 205, 69120 Heidelberg. Bewerbungsschluss ist der **16.06.2023**.

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.

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)

The research interests of a successful applicant should complement the existing research groups at the Institute for Mathematics in the area of Mathematical Statistics. We are looking for a mathematician with an excellent research track record, for example in statistical learning, high-dimensional statistical inference or related areas.

The successful candidate will be embedded in a vibrant, internationally leading mathematical research environment, offering in particular opportunities to join and participate in the Interdisciplinary Center for Scientific Computing (IWR) and in the DFG Cluster of Excellence STRUCTURES.

In the context of the university’s excellence strategy, applicants are expected to engage with existing and new collaborative research initiatives and to play an active role in obtaining third party funding.

Applicants are expected to have an excellent publication and research record. Participation in the administrative tasks of the institute and the faculty is expected, as well teaching at all levels. This includes especially the planned Masters program “Mathematics of Machine Learning and Data Science“, but also to partake in the provision of the foundational mathematics modules.

Prerequisites for an application are 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 **June 16, 2023** to: Dean of the Faculty of Mathematics and Computer Science at Heidelberg University, Prof. Dr. Christoph Schnörr, Universität Heidelberg, Im Neuenheimer Feld 205, Mathematikon, 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.