

AUSSCHREIBUNG

Die Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg (OVGU) ist eine forschungsstarke, regional vernetzte und international orientierte Profiluniversität.



Am Institut für Mathematische Stochastik der Fakultät für Mathematik der Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg ist zum **1. April 2027** eine

W3-Professur für Statistik und mathematische Grundlagen der Datenwissenschaften

zu besetzen.

Die Fakultät für Mathematik an der Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg (OVGU) ist forschungsstark und bietet in sechs eigenen Studiengängen ein breit aufgestelltes und qualitativ hochwertiges Lehrangebot. An ihr forschen zahlreiche Promovierende aus dem In- und Ausland. Darüber hinaus ist sie in interdisziplinäre Projekte eingebunden und trägt mit Lehrveranstaltungen in mathematischen Grundlagenfächern wesentlich zum Angebot anderer Fakultäten bei. Die ausgeschriebene Professur ist am Institut für Mathematische Stochastik, einem der vier Institute der Fakultät, angesiedelt. Im Zuge einer Neuausrichtung des Instituts ist zeitgleich auch eine W2-Professur für Angewandte Statistik und Datenanalyse ausgeschrieben.

Gesucht wird eine durch vielfältige akademische Leistungen auf dem Gebiet der Mathematischen Statistik und ihrer Bezüge zu den Datenwissenschaften ausgezeichnete Person (d/w/m), die moderne statistische Methoden entwickelt und mathematisch fundiert analysiert. Thematische Schwerpunkte können zum Beispiel in folgenden Bereichen liegen: Statistik für hochdimensionale und komplexe Daten, Theorie des maschinellen Lernens, kausale Inferenz, erklärbare KI oder Quantifizierung von Unsicherheiten.

Die Professur soll das Profil der Fakultät stärken und zur strategischen Weiterentwicklung der Aktivitäten im Bereich Datenwissenschaften beitragen. Erwartet wird die Fähigkeit, international sichtbare Forschung zu etablieren, wobei interdisziplinäre Kooperationen erwünscht sind, etwa mit Ingenieur-, Natur-, Wirtschafts- oder Sozialwissenschaften oder der Informatik. Weiterhin erwünscht sind Erfahrungen in der Einwerbung von und verantwortlichen Mitwirkung an drittmittelgeförderten Forschungsprojekten.

Zu den Aufgaben der Professur gehört Lehre in den Studiengängen der Fakultät für Mathematik sowie im Service für andere Fakultäten. Die Lehre soll Studierende zu einem theoretisch fundierten und reflektierten Umgang mit statistischen Verfahren und KI-gestützten Methoden der Datenanalyse befähigen und die Statistik-Studiengänge der Fakultät weiterentwickeln. Erwartet werden dazu passende Erfahrungen in der eigenständigen Lehrtätigkeit sowie die Befähigung zum Unterrichten in deutscher und englischer Sprache.

Vorausgesetzt werden eine sehr gute wissenschaftliche Qualifikation, nachgewiesen durch eine Promotion in Mathematik, Statistik oder verwandten Bereichen, sowie Publikationen, die das wissenschaftliche Profil und die Fachkompetenz im oben genannten Bereich deutlich belegen.

Voraussetzung für die Berufung sind zusätzliche wissenschaftliche Leistungen nach § 35(3) HSG-LSA oder eine Habilitation.

Wir begleiten neu Berufene mit entsprechenden Entwicklungsangeboten, unterstützen auch bei der Suche nach Kinderbetreuungsmöglichkeiten und mit Angeboten für Dual-Career-Paare. Die Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg ist Unterzeichnerin der Charta der Vielfalt. Ihre Bewerbung ist bei uns willkommen, unabhängig von Geschlecht, kultureller und sozialer Herkunft, Alter oder sexueller Orientierung. Bewerbungen von schwerbehinderten Menschen und ihnen Gleichgestellten werden bei gleicher Eignung, Befähigung und fachlicher Qualifikation bevorzugt berücksichtigt. Die Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg setzt sich für die berufliche Gleichstellung von Frauen und Männern ein und strebt eine Erhöhung des Anteils von Frauen in Forschung und Lehre an. Qualifizierte Wissenschaftlerinnen sind ausdrücklich zur Bewerbung aufgefordert. Die Kommission führt eine faire Berechnung des akademischen Alters nach der Promotion durch (z.B. Berücksichtigung von Teilzeit und Zeiten außerhalb des akademischen Systems) und setzt vielfältige akademische Leistungen in Relation dazu.

Nähere Informationen zu der zu besetzenden Professur sind bei dem Vorsitzenden der Berufungskommission, Prof. Dr. Alexander Pott (alexander.pott@ovgu.de), zu erfragen.

Bitte beachten Sie die Informationen zur Erhebung personenbezogener Daten unter: https://www.uni-magdeburg.de/Datenschutz_Bewerber.html

Bewerbungen mit Lebenslauf, relevanten Zeugnissen, Darstellung des wissenschaftlichen Werdegangs, Schriftenverzeichnis, Lehr- und Forschungskonzept, Dokumentation der Lehrtätigkeit und -evaluationen, Vortrags- und Drittmittelaktivitäten sowie optional dem ausgefüllten [Formular zur Abfrage von Verzögerungen und Besonderheiten im wissenschaftlichen Lebenslauf](#) werden bis zum **13. September 2026** (Posteingang) erbeten an w3-statistik@ovgu.de