

Die Ruhr-Universität Bochum (RUB) ist eine der führenden Forschungsuniversitäten in Deutschland. Als **reformorientierte Campusuniversität** vereint sie in einzigartiger Weise die gesamte Spannbreite der großen Wissenschaftsbereiche. Das **dynamische Miteinander** von Fächern und Fächerkulturen bietet den Forschenden wie den Studierenden gleichermaßen **besondere Chancen** zur interdisziplinären Zusammenarbeit.

W2-PROFESSUR (M/W/D) FÜR ANGEWANDTE NUMERIK

In der **Fakultät für Mathematik** der RUB ist zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine W2-Professur für Angewandte Numerik zu besetzen.

Gesucht wird eine ausgewiesene Vertreterin oder ein ausgewiesener Vertreter aus einem aktuellen Forschungsgebiet der computergestützten Numerik mit Anwendungsbezug. Beispiele sind das Wissenschaftliche Rechnen mit Anwendungen in den Ingenieurwissenschaften und der Physik oder das Maschinelle Lernen in der Numerik.

Bewerber/innen sollen in Forschung und Lehre hervorragend qualifiziert sein. Es wird eine Wissenschaftlerin oder ein Wissenschaftler mit international sichtbarem Forschungsprofil gesucht, die/der an der Mathematischen Fakultät vorhandene Schwerpunkte ergänzt und sich aktiv interdisziplinär einbringt, beispielsweise in den Ingenieurwissenschaften, der Physik, der Medizin oder den Neurowissenschaften. Eine aktive Rolle bei laufenden und geplanten Projekten insbesondere im Rahmen der Universitätsallianz (UA) Ruhr wird erwartet.

Zum Aufgabenbereich der Professur gehört die Lehre in den mathematischen Studiengängen der Fakultät und im Servicebereich (mathematische Vorlesungen für Studierende in den Natur- und Ingenieurwissenschaften und der Informatik).

Positiv evaluierte Juniorprofessur, Habilitation oder gleichwertige wissenschaftliche Leistungen sowie der Nachweis besonderer Eignung für die akademische Lehre werden ebenso vorausgesetzt wie die Bereitschaft zur Mitwirkung in der akademischen Selbstverwaltung.

Weiterhin werden für die Professur erwartet:

- ein hohes Engagement in der Lehre, insbesondere bei neuen Lehrinhalten im Bereich Data Science,
- die Bereitschaft zu interdisziplinärem wissenschaftlichem Arbeiten,
- Erfolge und nachgewiesene Fähigkeit bei der Einwerbung drittmittelgeförderter Forschungsprojekte,
- die Bereitschaft, sich an vorhandenen Kooperationen zu beteiligen und neue drittmittelgeförderte Forschungsprojekte einzuwerben.

Die RUB steht für Diversität und Chancengleichheit. Daher fördern wir die Zusammenarbeit heterogener Teams und den beruflichen Weg von Menschen, die in den jeweiligen Arbeitsbereichen unterrepräsentiert sind. Die RUB wünscht ausdrücklich die Bewerbung von Frauen, die bei gleicher Qualifikation bevorzugt berücksichtigt werden. Bewerbungen von Menschen mit Behinderung sind uns ebenfalls sehr willkommen.

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen (Lebenslauf, Kopien der Zeugnisse, Schriftenverzeichnis, Nachweise besonderer Eignung für die akademische Lehre, Angaben der Forschungsinteressen, Auflistung eigener Drittmiteleinwerbungen) werden, möglichst in digitalisierter Form, bis zum **16.10.2022** erbeten an den **Dekan der Fakultät für Mathematik der Ruhr-Universität Bochum, Prof. Dr. Peter Eichelsbacher, 44780 Bochum, E-Mail: mathe-dekanat@rub.de**.

Weiterführende Informationen erhalten Sie von Prof. Dr. Patrick Henning, patrick.henning@rub.de, und finden Sie auf der Fakultätshomepage <http://www.ruhr-uni-bochum.de/ffm/>.

Informationen zur Erhebung personenbezogener Daten bei Bewerbungsverfahren: <https://www.ruhr-uni-bochum.de/de/informationen-zur-erhebung-personen-bezogener-daten>.

