

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

W3-PROFESSUR FÜR PRIVACY

Im Center of Computer Science ist an der **Fakultät für Mathematik** der Ruhr-Universität Bochum zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine W3-Professur für Privacy zu besetzen.

Gesucht wird eine ausgewiesene Vertreterin oder ein ausgewiesener Vertreter aus einem aktuellen Forschungsgebiet der Privacy. Bewerber/innen sollen in Forschung und Lehre in mindestens einem der folgenden Teilgebiete exzellent ausgewiesen sein:

- Cryptographic tools for privacy,
- Theoretical foundations of privacy,
- Differential privacy and private data analysis,
- Machine learning and privacy,
- Anonymous communication and censorship resistance,
- Economics and Privacy.

Es wird eine Wissenschaftlerin oder ein Wissenschaftler mit einem international sichtbaren Forschungsprofil gesucht, welche/r bereits vorhandene Schwerpunkte ergänzt und sich aktiv am Ausbau des Center of Computer Science (in Trägerschaft der Fakultäten für Mathematik und Elektrotechnik/Informationstechnik) beteiligt. Es werden die Bereitschaft zur Kooperation mit dem Horst Görtz IT Security Research Department sowie eine aktive Rolle bei laufenden und geplanten Projekten erwartet, insbesondere beim Exzellenzcluster „CASA: Cyber-Sicherheit im Zeitalter großskaliger Angreifer“. Weitere Anknüpfungspunkte bieten sich durch das Max-Planck-Institut für Cybersicherheit und Schutz der Privatsphäre. Zum Aufgabenbereich der Professur gehört die Mitwirkung in der Lehre in den Studiengängen der IT-Sicherheit und Informatik.

Vorausgesetzt werden eine ausgezeichnete wissenschaftliche Qualifikation, in der Regel nachgewiesen durch eine Promotion in herausragender Qualität und erstklassige internationale Publikationen, sowie der Nachweis besonderer Eignung für die akademische Lehre. Eine positiv evaluierte Juniorprofessur oder gleichwertige wissenschaftliche Leistungen werden ebenso vorausgesetzt wie die Bereitschaft zur Mitwirkung in der akademischen Selbstverwaltung.

Weiterhin werden für die Professur erwartet:

- ein hohes Engagement in der Lehre,
- die Bereitschaft zu interdisziplinärem wissenschaftlichem Arbeiten,
- signifikante Einwerbungen drittmittelgeförderter Forschungsprojekte und Beteiligung an vorhandenen Kooperationen.

Wir wollen an der RUB besonders die Karrieren von Frauen, insbesondere in Bereichen, in denen sie unterrepräsentiert sind, fördern und freuen uns daher sehr über Bewerberinnen. Auch die Bewerbungen geeigneter Schwerbehinderter und gleichgestellter Bewerberinnen und Bewerber sind willkommen.

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen (Lebenslauf, Kopien der Zeugnisse, Schriftenverzeichnis, Nachweise besonderer Eignung für die akademische Lehre, Angaben der Forschungsinteressen, Auflistung eigener Drittmittelbewerbungen) werden, möglichst in digitalisierter Form, bis zum **1. Dezember 2020** erbeten an den **Dekan der Fakultät für Mathematik der Ruhr-Universität Bochum**, Prof. Dr. Peter Eichelsbacher, E-Mail: mathe-dekanat@rub.de.

Weiterführende Informationen finden Sie auf unserer Homepage unter <https://www.informatik.rub.de/>

