

Thinking the Future
Zukunft denken

RWTHAACHEN
UNIVERSITY

Ihre schriftliche Bewerbung richten Sie bitte bis zum 04.12.2023 an:

Dekan der Fakultät Mathematik, Informatik und Naturwissenschaften der RWTH Aachen, Prof. Dr. Honerkamp, 52056 Aachen.

Bitte füllen Sie zusätzlich den Fragebogen aus; die Datei finden Sie unter: www.fb1.rwth-aachen.de/jobs

Gerne können Sie Ihre Bewerbung auch per E-Mail an bewerbung@fb1.rwth-aachen.de senden. Bitte beachten Sie, dass Gefährdungen der Vertraulichkeit und der unbefugte Zugriff Dritter bei einer Kommunikation per unverschlüsselter E-Mail nicht ausgeschlossen werden können. Informationen zur Erhebung personenbezogener Daten nach Artikeln 13 und 14 Datenschutz-Grundverordnung (DS-GVO) finden Sie unter www.rwth-aachen.de/dsgvo-information-bewerbung.

Auf Wunsch kann eine Teilzeitbeschäftigung ermöglicht werden. Die Ausschreibung richtet sich an alle Geschlechter. Die RWTH Aachen ist als familiengerechte Hochschule zertifiziert und verfügt über ein Dual-Career-Programm. Wir wollen an der RWTH Aachen besonders die Karrieren von Frauen fördern und freuen uns daher über Bewerberinnen. Frauen werden bei gleicher Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung bevorzugt berücksichtigt, sofern nicht in der Person eines Mitbewerbers liegende Gründe überwiegen. Bewerbungen geeigneter schwerbehinderter Menschen sind ausdrücklich erwünscht.

Die RWTH Aachen ist eine der Exzellenzuniversitäten Deutschlands und genießt weltweit ein hohes Ansehen in Forschung und Lehre. Gegenüber der Gesellschaft nimmt sie ihre Verantwortung wahr und adressiert anspruchsvolle wissenschaftliche Fragestellungen. Die RWTH transferiert ihr Wissen in die Anwendung und entwickelt nachhaltige Lösungen für aktuelle und zukünftige Herausforderungen. Hierbei wird die Konvergenz von Wissen, Methoden und Erkenntnissen aller RWTH-Forschungsfelder angestrebt. In ihren Profildbereichen integriert die RWTH ihr fachliches Tiefenwissen in interdisziplinäre Forschungsverbünde. Das dynamisch kreative und internationale Umfeld der RWTH zeichnet sich durch leistungsfähige Netzwerke, institutionalisierte Kooperationen und den innovativen RWTH-Campus aus.

W2-Universitätsprofessur Didaktik der Physik und Technik

Fakultät für Mathematik, Informatik und Naturwissenschaften

Zum nächstmöglichen Zeitpunkt wird eine Persönlichkeit gesucht, die dieses Fach in Forschung und Lehre vertritt.

Die Professur soll Impulse in der fachdidaktischen Forschung und Lehre an der RWTH Aachen mit Schwerpunkt in der Fachdidaktik Physik setzen. Besonders willkommen sind Forschungsthemen, die eine enge Verknüpfung mit den Ingenieurwissenschaften und/oder aktuellen Themen interdisziplinärer Forschung erlauben, der Einsatz von Methoden der KI in Forschung und Lehre, Fragestellungen der Physik-Hochschuldidaktik oder zur Nutzung digitaler Medien in der Lehre allgemein.

Die Professur verantwortet die fachdidaktische Lehre in den Bereichen Physik und Technik und bringt dabei auch eigene schulpraktische Erfahrungen ein. Sie soll die Durchführung des Lehramtsstudiengangs Technik für Gymnasien und Gesamtschulen fachlich und logistisch unterstützen.

Voraussetzungen sind ein abgeschlossenes Universitätsstudium, Promotion und zusätzliche wissenschaftliche Leistungen, die durch eine Habilitation, im Rahmen einer Juniorprofessur, einer wissenschaftlichen Tätigkeit an einer Hochschule, Forschungseinrichtung, in Wirtschaft, Verwaltung oder einem anderen gesellschaftlichen Bereich erbracht wurden. Des Weiteren werden didaktische Fähigkeiten erwartet. Den Bewerbungsunterlagen sollen Belege über Lehrerfolge beigelegt werden.

Von der Stelleninhaberin/dem Stelleninhaber wird die Bereitschaft und Fähigkeit zu Kooperationen innerhalb der Fachgruppe Physik und darüber hinaus mit Fachgruppen der Fakultät, weiteren Fakultäten und Profildbereichen der RWTH erwartet. Eine Beteiligung an der akademischen Selbstverwaltung wird erwartet.