

Ihre schriftliche Bewerbung richten Sie bitte bis zum 25.03.2021 an:

**Dekan der Medizinischen Fakultät der RWTH Aachen University, Univ.-Prof. Dr. S. Uhlig, Pauwelsstraße 30, 52074 Aachen.**

Bitte füllen Sie zusätzlich den Bewerberfragebogen sowie die Vorlage zum Lehrportfolio aus; beide Dateien finden Sie im Internet unter <https://www.ukaachen.de/fuer-bewerber/stellenmarkt.html>

Gerne können Sie Ihre Bewerbung auch per E-Mail an [dekanat@ukaachen.de](mailto:dekanat@ukaachen.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 <https://www.rwth-aachen.de/dsgvo-information-bewerbung>.

Auf Wunsch kann eine Teilzeitschäftigung 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 (Tenure Track) für Experimentelle Unfallchirurgie/ Mechanobiologie** Medizinische Fakultät/Uniklinik RWTH Aachen

Es handelt sich um eine auf fünf Jahre befristete Professur mit Tenure Track nach W2. Nähere Informationen zum Tenure-Track-Verfahren finden Sie unter [www.rwth-aachen.de/tenure-track](http://www.rwth-aachen.de/tenure-track).

Zum frühestmöglichen Zeitpunkt wird eine Persönlichkeit gesucht, die dieses Fach in Forschung und Lehre vertritt. Die W2-Professur ist der Klinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie angegliedert. Mehrjährige Erfahrungen in der internationalen, transdisziplinären muskuloskelettalen Forschung mit den Schwerpunkten Regeneration und Mechanobiologie sowie Frakturheilung (z. B. Interphasen-Ersatz) werden vorausgesetzt. Hiermit assoziiert sind eingehende Kenntnisse in den Bereichen Zellbiologie, Biomaterialien sowie der Gentherapie. Erfahrungen mit in vivo Modellen für muskuloskelettale Pathologien sind förderlich.

Die Bewerberin/der Bewerber sollte international ausgewiesen sein und dies durch eine sehr gute Publikationsleistung, mehrjährige Forschungserfahrung möglichst auch im Ausland und eine erfolgreiche Drittmittelakquise belegen. Erfahrung im Umgang mit großen Datenmengen (z. B. Sequencing-Analysen) sind wünschenswert.

Die Bereitschaft zur interdisziplinären und wissenschaftlichen Kooperation mit den Instituten der Medizinischen Fakultät und den Kliniken der Uniklinik RWTH Aachen wird ebenso vorausgesetzt wie die Kooperation mit dem Helmholtz-Institut für Biomedizinische Technik und den ingenieur- und naturwissenschaftlichen Disziplinen der RWTH Aachen. Zudem gehört die Mitarbeit in den Forschungsschwerpunkten der Fakultät sowie den damit verbundenen Forschungsverbänden (z. B. SFB TRR 57, SFB TRR 219, SFB 1382, KFO 344, IRTG 2150, GRK 2415, GRK 2375, PAK 961, CIO<sup>ABCD</sup>, JARA, IZKF AACHEN) zu den Anforderungen. Eine engagierte Mitarbeit im Modellstudiengang Medizin, im Studiengang Zahnmedizin und im Masterstudiengang Biomedical Engineering wird ebenfalls erwartet.

Voraussetzungen sind ein abgeschlossenes Universitätsstudium mit Promotion (z. B. Humanmedizin, Chemie, Biologie, Biophysik oder Ingenieurwissenschaften), pädagogische Eignung und besondere Befähigungen zu wissenschaftlicher Arbeit. Diese können in der Regel durch eine Habilitation oder im Rahmen einer Juniorprofessur, einer wissenschaftlichen Tätigkeit an einer Hochschule, Forschungseinrichtung, in Wirtschaft, Verwaltung oder einem anderen gesellschaftlichen Bereich erbracht werden. Des Weiteren werden didaktische Fähigkeiten erwartet. Den Bewerbungsunterlagen sollen Belege über Lehrerfolge sowie ein Lehrportfolio beigefügt werden.