

Ihre schriftliche Bewerbung richten Sie bitte bis zum 12.01.2020 an:

**Dekan der Fakultät für
Georesourcen und
Materialtechnik der RWTH
Aachen University, Univ.-
Prof. Peter Kukla, Ph. D.,
52056 Aachen.**

Bitte füllen Sie zusätzlich den Bewerbungsfragebogen aus, die Datei finden Sie im Internet unter <https://www.fb5.rwth-aachen.de/Berufung>

Gerne können Sie Ihre Bewerbung auch per E-Mail an dekanat@fb5.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.

Auf Wunsch kann eine Teilzeitbeschäftigung ermöglicht werden.

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.

W3 Universitätsprofessur Keramik Fakultät für Georesourcen und Materialtechnik

Zum nächstmöglichen Zeitpunkt wird eine Persönlichkeit gesucht, die dieses Fach in Forschung und Lehre vertritt. Dabei stehen kausale Zusammenhänge zwischen Herstellungsprozess, Mikrostruktur, Eigenschaften und Leistungsfähigkeit keramischer Werkstoffe im Vordergrund. Für die Professur Keramik wird herausragende Expertise in einem oder mehreren der folgenden Themengebiete erwartet:

- Biokeramiken
- Hochtemperaturkeramiken
- Keramische Verbundwerkstoffe

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.

Ausgewiesene Erfahrungen in der experimentellen Forschung und idealerweise Simulation werden vorausgesetzt. Eine enge Zusammenarbeit mit den Professuren der Fakultät für Georesourcen und Materialtechnik, den relevanten Profildbereichen der RWTH Aachen und der Jülich-Aachen-Research-Alliance (JARA) wird erwartet.