

Ihre schriftliche Bewerbung richten Sie bitte bis zum 31.01.2020 an:

Dekan der Fakultät für Bauingenieurwesen der RWTH Aachen University, Univ.-Prof. Dr.-Ing. habil. Markus Oeser, 52056 Aachen.

Gerne können Sie Ihre Bewerbung auch per E-Mail an berufung@fb3.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. Hierbei wird die Konvergenz von Wissen, Methoden und Erkenntnissen aller RWTH-Forschungsfelder angestrebt. In ihren Profildisziplinen 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 Baubetrieb Fakultät für Bauingenieurwesen

Zum 1.10.2020 wird eine Persönlichkeit gesucht, die dieses Fach in Forschung und Lehre vertritt.

Die Professur soll den Baubetrieb und Aspekte des digitalen Bauens im Baumanagement mit ingenieurwissenschaftlicher Ausrichtung vertreten.

Das Lehrangebot orientiert sich an den Lehrveranstaltungen des Lehrstuhls für Baubetrieb und Projektmanagement. Dies umfasst u.a. das Projektmanagement und die Projektentwicklung, das Bauvertragsrecht sowie die Bauverfahrenstechnik und kann durch Angebote externer Lehrbeauftragter flankiert werden. Die Einführung neuer Lehrveranstaltungen insbesondere im Bereich des Digitalen Bauens im Baumanagement wird begrüßt.

Schwerpunkte in der ingenieurwissenschaftlich ausgerichteten Forschung können die Anwendung von kollaborativen, digitalen Arbeitsmethoden im Baumanagement, die Untersuchung innovativer Bauverfahrenstechnologien im Kontext des automatischen Bauens, sowie der Einsatz neuartiger Bauproduktionsmethoden (Lean Construction, Just-in-Time bzw. Just-in-Sequence Production) sein. Weitere Forschungsthemen werden im Komplexitätsmanagement und der Effizienz von Bauprozessen sowie im Themenbereich der Human Resources im Bauablauf gesehen.

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.

Erfahrungen in der Einwerbung von Drittmitteln sind erwünscht. Eine hohe Bereitschaft zur Vernetzung mit der nationalen und internationalen Bauwirtschaft sowie zur interdisziplinären Zusammenarbeit in Forschung und Lehre wird vorausgesetzt. Die Mitwirkung im BIM Center am RWTH Aachen Campus ist möglich.