

Im Fachbereich Bauingenieurwesen an der FH Aachen am Standort Aachen ist folgende Professur zum nächstmöglichen Zeitpunkt zu besetzen

Professur „Gebäudeenergietechnik“

(Kennziffer: P-02-631)

Die FH Aachen hat 2018 den neuen Bachelorstudiengang Smart Building Engineering (SBE) erfolgreich gestartet, der ein zeitgemäßes, interdisziplinäres Angebot für die Herausforderungen in der Planung von Gebäuden darstellt. Diese Professur bietet die Chance, dieses Themenfeld in Lehre und Forschung weiter zu entwickeln, neue Wege zu gehen und in einem anregenden Umfeld von mehreren beteiligten Fachbereichen und einer engen Kooperation mit Unternehmen zu arbeiten.

Ihre Aufgaben

- selbstständige, engagierte Vertretung des Lehr- und Forschungsgebietes in den Studiengängen des Fachbereichs im Kern- und Vertiefungsstudium, besonders im neuen Studiengang Smart Building Engineering
- Durchführung und Weiterentwicklung von praxisnahen Lehrveranstaltungen in den Studiengängen des Fachbereichs in den Bereichen:
 - Gebäudeenergiesysteme
 - Digitale Planungstechniken (BIM)
 - Grundlagenfächer
- Wahrnehmung von fachlichen und organisatorischen Aufgaben in Verbindung mit dem Aufbau des Studiengangs SBE
- Mitwirkung an der Entwicklung des Labors für Technische Gebäudeausrüstung
- besonderes Engagement in der Forschung und beim Einwerben von Forschungsmitteln
- Mitarbeit in der akademischen Selbstverwaltung, externen Gremien und Fachausschüssen

Ihr Profil

- einschlägiges Studium mit Vertiefung im Bereich Gebäudetechnik, Versorgungstechnik, Energietechnik, digitale Planungsmethoden
- Promotion oder promotionsadäquate Leistungen bevorzugt aus den Bereichen Gebäudetechnik/innovative Planungsmethoden
- Erfahrung in der Gebäudeenergietechnik und der Anwendung digitaler Planungswerkzeuge und -methoden
- Praxiserfahrung in einem oder mehreren der Bereiche: Entwicklung von Energiekonzepten, Planung und Ausführung von Gebäudetechnik, gebäudetechnische Simulation
- Erfahrungen in Forschung und Entwicklung wünschenswert
- Freude an und idealerweise Erfahrung in der Lehre
- Erfüllung der Voraussetzung des § 36 Hochschulgesetz NRW

Wir bieten

- die Möglichkeit, an einer forschungsstarken Fachhochschule Ihr Lehrgebiet weiter zu entwickeln
- die Chance zur Mitwirkung am Aufbau eines Labors für Technische Gebäudeausrüstung
- europäisches Lebensgefühl im Leben und in der Arbeit durch die Lage im Dreiländereck zu Belgien und den Niederlanden
- hochschuldidaktische Unterstützung beim Einstieg in die Lehre von Anfang an
- vielfältige Angebote, um die Herausforderungen bei der Vereinbarkeit von Beruf und Ihrer persönlichen Lebenssituation zu meistern
- eine unbefristete W2-Professur mit der Möglichkeit der Einstellung in ein Beamtenverhältnis beim Vorliegen der rechtlichen Voraussetzungen

Ansprechpartner: Prof. Dr.-Ing. Bernd Döring,
Tel. 0241 6009-51213

Wir haben Ihr Interesse geweckt?

Dann freuen wir uns auf Ihre Bewerbung bis zum **06.09.2020** über unser **Online-Bewerbungsportal** auf der Internetseite der FH Aachen unter folgendem Link: fhac.de/stellen.

Die Bewerbung geeigneter Schwerbehinderter ist erwünscht. Die FH Aachen beabsichtigt, den Anteil von Frauen in Lehre und Forschung zu erhöhen. Bewerbungen von Frauen sind daher besonders willkommen.