



Hochschule Braunschweig/Wolfenbüttel

Mit zwölf Fakultäten, rund 13.000 Studierenden und 1.000 Beschäftigten zählt die Ostfalia zu den größten Fachhochschulen in Niedersachsen. In über 80 Studiengängen an den Standorten Salzgitter, Suderburg, Wolfsburg und Wolfenbüttel werden unsere Studierenden fundiert und interdisziplinär ausgebildet und individuell betreut. Unseren Beschäftigten bieten wir vielseitige Aufgaben und Gestaltungsmöglichkeiten sowie ein leistungsförderndes und familienfreundliches Arbeitsumfeld.

An der Fakultät Informatik, Campus Wolfenbüttel, ist zum nächstmöglichen Termin folgende W2-Professur, welche im Rahmen des niedersächsischen Programms zur Förderung der Digitalisierungsprofessuren mit zusätzlichen Finanzmitteln ausgestattet ist, zu besetzen:

Professur Data Science in IoT

Gesucht wird eine Persönlichkeit, die sich darauf freut, Fachkompetenz und berufliche Erfahrung in die Ausbildung von Studierenden einzubringen. Die Stelleninhaberin / der Stelleninhaber soll die Professur in Lehre, angewandter Forschung und im Transfer vertreten. Die Professur soll im Center for Digital Technologies (DIGIT) mitwirken. Wir erwarten anwendungsorientierte Forschungsaktivitäten in den Bereichen Verarbeitung von Datenströmen, Edge Computing und verteilte Datenanalyse. In der Lehre sind Veranstaltungen zu Methoden der Data Science einschließlich der Simulation von entsprechenden Prozessen, aber auch Grundlagen der Mathematik und der Programmierung in den Bachelor- und Masterstudiengängen der Fakultät und insbesondere in dem gemeinsamen Ausbildungsprogramm Digital Technologies der Ostfalia und der TU Clausthal zu vertreten. Als forschungsstarke Hochschule unterstützen wir Sie bei Ihrem Engagement in der anwendungsorientierten Forschung. Des Weiteren wird die Bereitschaft zur aktiven Mitarbeit in der Selbstverwaltung der Hochschule und des DIGIT erwartet.

Stellenbezogene Voraussetzungen sind ein abgeschlossenes Hochschulstudium (idealerweise der Informatik oder eines Studiengangs mit Schwerpunkt Informatik), die besondere Befähigung zu vertiefter selbständiger wissenschaftlicher Arbeit (idealerweise durch eine überdurchschnittliche Promotion nachzuweisen) sowie fachbezogene und anwendungsorientierte Berufserfahrungen im Bereich Data

Science in IoT (Internet of Things). Einschlägige Berufserfahrungen resultieren z.B. aus verantwortlichen Aufgaben im Zusammenhang mit Data Science in IoT in den Anwendungsbereichen Smart City, Smart Building, Überwachung und Steuerung von Prozessen in der Industrie oder die Analyse von Datenströmen aus Kommunikationsplattformen und sozialen Netzwerken. Besonders wünschenswert sind verantwortliche Berufserfahrungen in den Bereichen Verarbeitung von Datenströmen, Edge Computing und Ansätze zur verteilten Datenanalyse. Idealerweise verfügt die Stelleninhaberin / der Stelleninhaber darüber hinaus über vertiefte Kenntnisse in der Software-Entwicklung und im Bereich verteilte Systeme. Ebenfalls wünschenswert sind Lehrerfahrungen mit Studierenden.

Fachliche Fragen zur Position beantwortet Ihnen gerne Frau Prof. Dr. Ina Schiering (i.schiering@ostfalia.de).

Die Einstellungsvoraussetzungen ergeben sich aus § 25 des Niedersächsischen Hochschulgesetzes (NHG) und sind einem Merkblatt zu entnehmen, das unter <https://www.ostfalia.de/cms/de/d2/stellenausschreibung/professuren/> eingesehen werden kann.

Die Hochschule arbeitet entsprechend ihrem Strategiekonzept an der Umsetzung des Gleichstellungsauftrages.



Deshalb sind Bewerbungen von Frauen besonders erwünscht. Bei Rückfragen steht das Gleichstellungsbüro der Hochschule unter 05331/939-17000 zur Verfügung. Bei gleicher Eignung erfolgt die bevorzugte Einstellung von schwerbehinderten und diesen gleichgestellten Menschen. Um dies zu gewährleisten, ist ein Hinweis auf die Schwerbehinderung oder Gleichstellung im Bewerbungsanschreiben oder Lebenslauf unerlässlich. Die Stelle ist teilzeitgeeignet.

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen (siehe Merkblatt Einstellungsvoraussetzungen) bitten wir bis zum 05.03.2020 per Post (Datum des Posteingangsstempels) an die Ostfalia Hochschule für angewandte Wissenschaften (Hochschule Braunschweig/Wolfenbüttel), Salzdahlumer Str. 46 / 48, 38302 Wolfenbüttel oder in elektronischer Form per E-Mail (bitte nur in einer PDF-Datei bis 5MB) an die Berufungsbeauftragten der Hochschule (berufungsbeauftragte@ostfalia.de) zu richten.