

In der Fakultät Wirtschaftsinformatik und Angewandte Informatik ist
ab dem Wintersemester 2020/21 eine Stelle für

eine Universitätsprofessorin / einen Universitätsprofessor (m/w/d)
der Bes. Gr. W 2 t.t. W 3 für

Informatik, insbes. Intelligente Vernetzte Systeme

im Beamtenverhältnis auf Zeit zu besetzen. Die Stelleninhaberin/der Stelleninhaber wird nach einer positiven Evaluation an der Otto-Friedrich-Universität Bamberg nach 5 Jahren auf eine W3-Professur auf Lebenszeit ohne Ausschreibung übernommen. Diese Tenure-Track-Professur wird durch das Bund-Länder-Programm zur Förderung des wissenschaftlichen Nachwuchses (Tenure-Track-Programme) gefördert. Ziel dieses Programms ist eine frühere Planbarkeit und erhöhte Transparenz des Wegs zur Professur für Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler.

Die Stelleninhaberin/der Stelleninhaber soll das Fachgebiet Informatik mit dem Schwerpunkt intelligente vernetzte Systeme in Forschung und Lehre vertreten. Die Bewerberin/der Bewerber sollte auf einem oder mehreren der folgenden Forschungsgebiete ausgewiesen sein: Entwicklung und Programmierung virtualisierter, mobiler und stationärer intelligenter vernetzter Systeme der nächsten Generation (NGN); Entwurfsverfahren zur Gestaltung und Programmierung Software-definierter Netze (SDN) sowie Systemarchitekturen von 5G-Netzen mit Network Function Virtualization (NFV); Entwicklung von Modellen, Methoden und Werkzeugen für vernetzte und eingebettete Systeme (einschl. Netzwerk-Betriebssysteme, Mobile Edge und Fog Computing); Systemarchitekturen für das Internet der Dinge und seiner verteilten Anwendungen (insbes. in den Bereichen Smart Home, e-Health und Ambient Assisted Living); Messung, Analyse und Simulation von nicht-funktionalen Aspekten intelligenter vernetzter Systeme (z.B. Sicherheit, Echtzeit, Performanz, Energieverbrauch und Zuverlässigkeit).

Die Mitwirkung am Informatik-Lehrangebot in den Bachelor- und Master-Studiengängen der Fakultät – insbesondere des B.Sc. Informatik: Software Systems Science und des M.Sc. International Software Systems Science – ist Bestandteil der Dienstaufgaben. Die Beteiligung an Aufgaben der akademischen Selbstverwaltung und an internationalen Austauschprogrammen wird erwartet.

Einstellungsvoraussetzungen sind ein abgeschlossenes Hochschulstudium, pädagogische Eignung, besondere Befähigung zu wissenschaftlicher Arbeit, die in der Regel durch die Qualität einer Promotion nachgewiesen wird, und darüber hinaus zusätzliche wissenschaftliche Leistungen. Die zusätzlichen wissenschaftlichen Leistungen werden durch eine Habilitation oder gleichwertige wissenschaftliche Leistungen, die auch außerhalb der Hochschule erbracht sein können, nachgewiesen oder im Rahmen einer Juniorprofessur erbracht. Bewerberinnen und Bewerber auf die Tenure Track-Professur sollen nach der Promotion die Universität gewechselt haben oder mindestens zwei Jahre außerhalb der Universität Bamberg wissenschaftlich tätig gewesen sein.

Das Auswahlverfahren erfolgt nach den Bestimmungen des Bayerischen Hochschulpersonalgesetzes über die Berufung von Professoren, Professorinnen, Juniorprofessoren und Juniorprofessorinnen (Art. 18) sowie nach der Ordnung der Otto-Friedrich-Universität Bamberg zur Regelung des Verfahrens bezüglich flexibilisierter Berufungsoptionen.

Die Fakultät strebt eine Erhöhung des Anteils von Frauen in Forschung und Lehre an und begrüßt deshalb die Bewerbung von Wissenschaftlerinnen. Schwerbehinderte Bewerberinnen und Bewerber werden bei ansonsten im Wesentlichen gleicher Eignung bevorzugt eingestellt.

Die Otto-Friedrich-Universität Bamberg wurde von der Hertie-Stiftung als familiengerechte Hochschule zertifiziert. Sie setzt sich besonders für die Vereinbarkeit von Familie und Erwerbsleben ein. Sie fördert die berufliche Gleichstellung von Frauen und Männern.

Die Otto-Friedrich-Universität ist Mitglied im regionalen Dual Career Netzwerk (DCNN). Sie unterstützt Partnerinnen und Partner von neu berufenen Professorinnen und Professoren. Ausführliche Informationen finden Sie auf den Seiten des Dual Career Netzwerk Nordbayern (<http://www.dualcareer-nordbayern.de/>).

Bewerbungen aus dem Ausland werden ausdrücklich begrüßt. Die Fähigkeit und Bereitschaft, in englischer Sprache zu unterrichten, werden vorausgesetzt.

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen (Lebenslauf, Verzeichnis der Publikationen und Lehrveranstaltungen, Kopien von Zeugnissen und Urkunden) sind in der Regel in digitaler Form in deutscher oder englischer Sprache bis zum 17.04.2020 an den Dekan der Fakultät Wirtschaftsinformatik und Angewandte Informatik, Otto-Friedrich-Universität Bamberg, 96045 Bamberg (dekanat.wiai@uni-bamberg.de) zu richten.