

„Chancen durch Bildung“ ist das gelebte Motto der **Frankfurt University of Applied Sciences (Frankfurt UAS)**. Internationalität, Diversität und gesellschaftliche Verantwortung sind ihre Werte. Sie versteht sich als Institution des lebenslangen Lernens sowie als innovative Forschungs- und Entwicklungspartnerin der Region. Unsere über 15.500 Studierenden und ca. 1.000 Mitarbeitenden in Lehre, Forschung und zentralen Serviceeinheiten sind ihre Gestalter/-innen.

**Wir suchen Persönlichkeiten, die auf der Grundlage einer überdurchschnittlichen Promotion ihre umfassenden praktischen Erfahrungen aus ihrer beruflichen Position in die Lehre und Forschung an unserer Hochschule einbringen wollen. Praxishnähe, interdisziplinäre Ausbildung, internationale Ausrichtung und regionale Einbindung prägen unser Profil. Exzellente Qualität von Lehre und Forschung ist unser Anspruch.**

**Lehren und forschen an einer dynamischen Hochschule für angewandte Wissenschaften am Fachbereich 2: Informatik und Ingenieurwissenschaften**

**Mit dem Fachbereich 2, unserem größten Fachbereich, sind wir die einzige Hochschule im Raum Frankfurt, die eine ingenieurwissenschaftliche Ausbildung anbietet. Der Fachbereich ist in drei facettenreiche Lehreinheiten untergliedert – Elektrotechnik, Informatik und Maschinenbau – und zeichnet sich durch zukunftsgerichtete, anwendungsorientierte und zunehmend interdisziplinäre Lehre und Forschung und eine starke internationale Vernetzung aus. Rund 6.000 Studierende und mehr als 80 Lehrende gehören dem Fachbereich an.**

**In unserem Fachbereich 2: Informatik und Ingenieurwissenschaften ist zum Sommersemester 2023 zu besetzen:**

## Professur

(Bes. Gr. W2 HBesG)

für das folgende Fachgebiet:

**OOP und Distributed Systems**

**Kennziffer P23/2022**

Gesucht wird eine Persönlichkeit mit fundierten theoretischen und praktischen Kenntnissen in den Bereichen Object Oriented Programming (OOP) und Distributed Systems, vorzugsweise nachgewiesen durch Einsatz von OOP in der Entwicklung komplexer verteilter Systeme in der industriellen Praxis.

Erwartet wird ferner eine hohe didaktische Kompetenz, die die Vermittlung theoretischer Grundlagen Verteilter Systeme und OOP mit anschaulichen, praxisnahen Anwendungen verbindet. Es wird insbesondere eine Profilierung durch vertiefte Kenntnisse und praktische Erfahrungen in den folgenden Themengebieten erwartet:

- Architektur und Design verteilter Anwendungen,
- OOP in Analyse und Design,
- OO-Sprachen (C++ und Java),
- sowie Testverfahren für OOP und Verteilte Systeme.

Wünschenswert sind ferner Kenntnisse in mindestens einem der folgenden Themengebiete:

- Cloudcomputing,
- Entwicklung mobiler und IoT-Anwendungen,
- Agile Methodik und Continuous-Delivery und -Deployment Verfahren,
- Microservices-Architekturen und Message-Broker-Middleware.

Sie vertreten das Fachgebiet in der Lehre, der angewandten Forschung und dem Technologietransfer und bieten weitere Grundlagenfächer in der Lehre an.

Ebenso beteiligen Sie sich mit eigenen Forschungs- und Lehraktivitäten auch in den Informatikmasterstudiengängen des Fachbereichs 2 und zeigen Interesse an kooperativen Promotionen oder am Promotionszentrum Angewandte Informatik der Hochschule.

Wir setzen die Bereitschaft voraus, sich in der Selbstverwaltung der Hochschule zu engagieren sowie die internationale Ausrichtung der Hochschule durch Lehrveranstaltungen in englischer Sprache und durch persönlichen Einsatz für die internationalen Kooperationen zu unterstützen.

Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse sind zwingend erforderlich.

Als Präsenzhochschule erwarten wir hohe Präsenz an der Hochschule und intensive Betreuung der Studierenden vor Ort.

Weitere Informationen gibt Ihnen gerne Herr Prof. Dr. Jörg Schäfer.

#### **Von unseren Lehrenden erwarten wir:**

Neben der Zuordnung zum Fachbereich wird die Stelleninhaberin/der Stelleninhaber Mitglied in einem oder beiden folgenden fachbereichsübergreifenden Organisationseinheiten, in dem sie/er als Mitglied der Professorenschaft einen fachlichen Beitrag leisten soll: School of Personal Development and Education (ScoPE), welche sich mit der Persönlichkeitsentwicklung der Studierenden sowie der spezifischen Didaktik einer Hochschule für angewandte Wissenschaften auseinandersetzt und/oder dem HoST, welches als Forschungs- Transferzentrum die interdisziplinäre Forschung stärkt.

Hohe Präsenz an der Hochschule und intensive Betreuung der Studierenden; Beteiligung an der Grundlagenausbildung, d.h. die Vertretung des jeweiligen Fachgebiets in einführender Form in allen Studiengängen des Fachbereiches;

Befähigung und Neigung zur Forschung und Einwerbung von Drittmitteln; Gender- und Diversity-Kompetenz; Beteiligung an den internationalen Aktivitäten der Hochschule, einschließlich der Lehre in englischer Sprache; Mitwirkung am interdisziplinären Studium Generale;

Beiträge zum Angebot der Hochschule in Weiterbildung, lebensbegleitendem Lernen und eLearning; Übernahme von Verantwortung im Rahmen der akademischen Selbstverwaltung; kontinuierliche Weiterbildung in Fachwissenschaft und Hochschuldidaktik; Bereitschaft zur standortübergreifenden Kooperation mit anderen Hochschulen der Region; Engagement und Initiative im Rahmen eines leistungsorientierten Entgelts.

Die Stelle steht unbefristet zur Verfügung. Bei der ersten Berufung auf eine Professur erfolgt die Beschäftigung **zunächst in einem Beamtenverhältnis auf Probe bzw. in einem unbefristeten Beschäftigungsverhältnis mit einer drei-jährigen Probezeit.**

Die Einstellungs Voraussetzungen sowie weitere Dienstaufgaben ergeben sich aus §§ 67-69, 75 und 76 des Hessischen Hochschulgesetzes; einzusehen unter [www.hmwk.hessen.de](http://www.hmwk.hessen.de).

Die Frankfurt University of Applied Sciences tritt für die Erhöhung des Beschäftigungsanteils von Frauen ein und fordert daher nachdrücklich Frauen zur Bewerbung auf. Menschen mit einer Schwerbehinderung und ihnen gleichgestellte Bewerber\*innen werden im Rahmen der geltenden Bestimmungen bevorzugt berücksichtigt.

Die Hinweise zu den allgemeinen Datenschutzbestimmungen der Frankfurt University of Applied Sciences sind einzusehen unter:

<https://www.frankfurt-university.de/index.php?id=5184>

Bewerbungen mit den üblichen aussagefähigen Unterlagen (inkl. Publikationsverzeichnis, Projekte, Darstellung bisheriger Lehr- und Forschungstätigkeit) werden **bis 16.10.2022** unter Angabe der Kennziffer per E-Mail erbeten an [personal-prof-beamt@hr.fra-uas.de](mailto:personal-prof-beamt@hr.fra-uas.de)

**An den Präsidenten der  
Frankfurt University of Applied Sciences,  
Personal und Personalentwicklung,  
Nibelungenplatz 1, 60318 Frankfurt.  
[www.frankfurt-university.de](http://www.frankfurt-university.de)**