

Wir sind eine der jüngsten Universitäten Deutschlands und denken in Möglichkeiten statt in Grenzen. Mitten in der Ruhrmetropole entwickeln wir an 11 Fakultäten Ideen mit Zukunft. Wir sind stark in Forschung und Lehre, leben Vielfalt, fördern Potenziale und engagieren uns für eine Bildungsgerechtigkeit, die diesen Namen verdient.

- Im Laufe Ihrer Promotion wurde Ihre Begeisterung für wissenschaftliche Forschung nachhaltig gestärkt?
- Sie möchten Ihre wissenschaftliche Kompetenz im Rahmen interessanter Forschungsprojekte in einem engagierten, interdisziplinären Team an einem attraktiven Standort weiterentwickeln?
- Sie sind nicht nur daran interessiert den Einsatz von Informationstechnologie besser erklären und verstehen zu können, sie begeistern sich auch für die Frage, wie wir neue Gestaltungsmöglichkeiten für die Welt von morgen schaffen können?
- Sie möchten zu denen gehören, die die digitale Transformation kompetent und verantwortungsbewusst unterstützen?
- Sie freuen sich auf eine weltweite Zusammenarbeit mit engagierten ForscherInnen an Partneruniversitäten?

Wenn Sie alle Fragen ohne Zögern mit "Ja" beantworten, sollten Sie weiterlesen.

Am Lehrstuhl für Wirtschaftsinformatik und Unternehmensmodellierung im Institut für Informatik und Wirtschaftsinformatik der Universität Duisburg-Essen, Campus Essen, ist ab dem 1.11.2019 eine befristete Stelle für eine/n

**Akademische Rätin/Akademischen Rat im Beamtenverhältnis auf Zeit
(Besoldungsgruppe A13 LBesO)**

zu besetzen.

Aufgabenbereiche:

Mitwirkung in der Forschung
Vorbereitung und Durchführung von Lehrveranstaltungen
Mitwirkung in der akademischen Selbstverwaltung

Was wir erwarten:

Sie haben mit einer Dissertation in Wirtschaftsinformatik, Informatik oder Betriebswirtschaftslehre (vorzugsweise mit dem Schwerpunkt Wirtschaftsinformatik) mit überdurchschnittlichem Erfolg promoviert und streben eine Habilitation an. Die intensive Auseinandersetzung mit anspruchsvoller Literatur ist Ihnen keine Last, sondern eine Lust. Sie geben sich nicht mit vordergründigen Antworten zufrieden, sondern möchten den Dingen auf den Grund gehen. Sie sind in der Lage, selbständig zu arbeiten und haben gleichzeitig Freude daran, gemeinsam in einem Team zu lernen und Projektverantwortung zu übernehmen. Sie haben sich aktiv an internationalen Konferenzen beteiligt und sind mit den Verfahren des wissenschaftlichen Publizierens vertraut. Sie verfügen über sehr gute Englischkenntnisse.

Was Sie erwartet:

Die Arbeit in unserem Team findet in einer offenen, transdisziplinären Atmosphäre statt und ist von der gemeinsamen Begeisterung für Forschung und Lehre getragen. Unsere Forschung ist auf zentrale Fragen der Digitalisierung von Organisationen gerichtet. Dazu beschäftigen wir uns mit grundlegenden softwaretechnischen Konzepten des Entwurfs von Informationssystemen wie auch mit ökonomischen, soziologischen

und psychologischen Aspekten des Wandels von Organisationen durch Informationstechnologien. Insbesondere ist unsere Forschung auf Theorien, Methoden und Werkzeuge gerichtet, die eine erfolgreiche Bewältigung der digitalen Transformation unterstützen. Dazu fokussieren wir vor allem auf die konzeptuelle Modellierung als Grundlage integrierter und anpassungsfähiger Informationssysteme. Daneben untersuchen wir Möglichkeiten und Grenzen induktiver Verfahren in KI-Systemen – sowohl aus softwaretechnischer als auch aus erkenntnistheoretischer Perspektive.

Unsere Arbeit umfasst eine große Bandbreite anspruchsvoller Themen, die Ihnen nicht nur hervorragende Chancen bieten, Ihre wissenschaftliche Kompetenz weiterzuentwickeln, sondern auch gut geeignet sind, Sie für eine Führungsposition in Unternehmen zu qualifizieren. Unsere Forschung findet in einem globalen Umfeld statt. Wir kooperieren (und konkurrieren) mit Forschungsgruppen in der ganzen Welt. Aus diesem Grund publizieren wir vorzugsweise in englischer Sprache. Die Mitglieder unserer Gruppe nehmen regelmäßig an internationalen Konferenzen teil. Zudem besteht für interessierte Mitarbeiter die Möglichkeit einen längeren Forschungsaufenthalt an einer unserer ausländischen Partneruniversitäten wahrzunehmen. Ihr Habilitationsvorhaben wird durch große Freiräume für Ihre Forschung und regelmäßige Kolloquien unterstützt. Weitere Angaben finden Sie im Internet (<https://www.umo.wiwi.uni-due.de/>).

Besetzungszeitpunkt: 01.11.2019

Vertragsdauer: 3 Jahre mit der Option der Verlängerung um weitere drei Jahre

Arbeitszeit: 100 Prozent einer Vollzeitstelle

Bewerbungsfrist: 18.08.2019

Die Universität Duisburg- Essen verfolgt das Ziel, die Vielfalt ihrer Mitglieder zu fördern und berücksichtigt die Kompetenzen, die diese z.B. aufgrund ihres Alters oder ihrer Herkunft mitbringen. (s. <http://www.uni-due.de/diversity>)

Sie strebt die Erhöhung des Anteils der Frauen am wissenschaftlichen Personal an und fordert deshalb einschlägig qualifizierte Frauen nachdrücklich auf, sich zu bewerben. Frauen werden nach Maßgabe des Landesgleichstellungsgesetzes bei gleicher Qualifikation bevorzugt berücksichtigt.

Bewerbungen geeigneter Schwerbehinderter und Gleichgestellter i. S. des § 2 Abs. 3 SGB IX sind erwünscht.

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen richten Sie bitte unter Angabe der Kennziffer **464-19** – vorzugsweise per E-Mail – an Prof. Dr. Ulrich Frank, Universität Duisburg-Essen, Lehrstuhl für Wirtschaftsinformatik und Unternehmensmodellierung, Universitätsstraße 9, 45141 Essen.

During your doctorate, your enthusiasm for scientific research has further grown?

You are looking forward to a worldwide collaboration with dedicated researchers at partner universities?

What we expect:

You have completed your doctorate with a dissertation in business informatics, computer science or business administration (preferably with a focus on business informatics) with above-average success and are aiming for a habilitation. The intensive examination of challenging literature is not a burden, but a pleasure. You are not satisfied with superficial answers, but want to get to the bottom of things. You are able to work independently and at the same time enjoy learning together in a team and assuming project responsibility. You are fluent in German and English.

What you can expect:

The work in our team takes place in an open, transdisciplinary atmosphere and is supported by a common enthusiasm for research and teaching. Our research is focused on central issues of the digitization of organizations. For this purpose we deal with fundamental software-technical concepts of the design of information systems as well as with economic, sociological and psychological aspects of the change of organizations through information technologies. In particular, our research is focused on theories, methods and tools that support the successful management of the digital transformation. To this end, we focus primarily on conceptual modelling as the basis for integrated and adaptable information systems. In addition, we investigate the possibilities and limits of inductive procedures in AI systems - both from a software engineering and an epistemological perspective.

Our work covers a wide range of challenging topics, which offer you excellent opportunities to further develop your scientific competence. Our research takes place in a global environment. We cooperate (and compete) with leading research groups around the world. The members of our group regularly participate in international conferences. In addition, interested employees have the opportunity to spend a longer research period at one of our partner universities abroad. Your habilitation project will be supported by a great deal of freedom for your research and regular colloquia.

