



Wissenschaftliche MitarbeiterInnen im Forschungsbereich Customer Relationship Management mit Promotionsziel am Kernkompetenzzentrum FIM in Zusammenarbeit mit der Projektgruppe Wirtschaftsinformatik des Fraunhofer FIT (Entgeltgruppe 13 TV-L)

Die Projektgruppe Wirtschaftsinformatik des Fraunhofer FIT arbeitet standortübergreifend mit dem Kernkompetenzzentrum Finanz- & Informationsmanagement (FIM) an den Universitäten Augsburg und Bayreuth zusammen. Der Themenschwerpunkt Customer Relationship Management wird durch folgende Professoren vertreten:

- Prof. Dr. Hans Ulrich Buhl (Lehrstuhl für BWL, Wirtschaftsinformatik, Informations- & Finanzmanagement) an der Universität Augsburg

In Kooperation mit

- Prof. Dr. Björn Häckel (Professur für Chancen- und Risikomanagement in digitalen Wertschöpfungsnetzen) an der Hochschule Augsburg

An einem unserer Standorte ergänzen Sie unser Team und profitieren während Ihrer Promotion von der engen Verzahnung innovativer Forschung mit zukunftsorientierten Praxisprojekten und attraktiven Lehrangeboten sowie der Kooperation mit der Projektgruppe Wirtschaftsinformatik des Fraunhofer FIT. In angewandten Forschungsprojekten entwickeln die Projektgruppe Wirtschaftsinformatik des Fraunhofer FIT und das Kernkompetenzzentrum FIM ganzheitliche Lösungen an der Schnittstelle zwischen Finanzmanagement, Informationsmanagement und Wirtschaftsinformatik, deren Fokus auf den folgenden Grundsätzen liegt:

- Innovation, Interdisziplinarität und Nachhaltigkeit
- Wertorientierte Unternehmensführung
- Berücksichtigung der Herausforderungen und Chancen der Digitalisierung
- Integration von Ertrags- und Risikomanagement

Im Forschungsbereich IT-gestütztes Finanzmanagement beschäftigen wir uns mit der Entwicklung von Methoden und Konzepten zur Steuerung von digitalen Wertschöpfungsnetzen unter integrierten Chancen- und Risikoaspekten. Unser Know-how wenden wir sowohl auf wissenschaftliche als auch auf praktische Problemstellungen an, deren branchenübergreifender Fokus v.a. auf drei Anwendungsbereichen liegt:

- Digitalisierung der Produktion im Zuge der Industrie 4.0 (z.B. datenbasierte Geschäftsmodelle, systemische Risiken in (digitalen) Wertschöpfungsnetzen, Transformation zur Smart Factory)
- Business Technology Management (z.B. IT-Innovationsmanagement, Potentialanalyse von Technologietrends, Bewertung von IT-Sicherheitstechnologien)
- Finanzwirtschaftliche Entscheidungsunterstützungssysteme für die Energiewirtschaft (z.B. intelligente Steuerung von Anlagen zur Eigenerzeugung von Energie, Entwicklung innovativer Finanzierungs- und Versicherungsprodukte für Effizienzmaßnahmen, Risikomanagement in kritischen Infrastrukturen)

Ihre Aufgaben:

- Entwicklung von Kennzahlensystemen im Bereich Industrie 4.0
- Entwicklung von Datenbasierten Geschäftsmodellen, Potentialanalysen von Technologietrends sowie innovativer Finanzierungs- und Versicherungsprodukte für Effizienzmaßnahmen
- Analyse und Bewertung von systemischen Risiken in (digitalen) Wertschöpfungsnetzen
- Kapazitätsplanung und Risikomanagement in Smart Factories
- Identifikation, Bewertung und Steuerung von Chancen- und Risikopotentialen von IT-Innovationen, IT-Sicherheitstechnologien Investitionen in Transformation
- Betreuung von Abschlussarbeiten und Unterstützung bei Lehrveranstaltungen
- Anwendung der Themen in Industrieprojekten
- Grundlagenforschung auf öffentlich geförderte Projekte

Was Sie mitbringen sollten:

- Ein ausgezeichnet abgeschlossenes Hochschulstudium in Wirtschaftswissenschaften, (Wirtschafts-)Informatik, (Wirtschafts-)Mathematik, Wirtschaftsingenieurwesen, Naturwissenschaften oder verwandten Disziplinen
- Vorkenntnisse in den Bereichen Business Technology Management, Digitalisierung der Produktion und Finanzwirtschaftliche Entscheidungsunterstützungssysteme für die Energiewirtschaft wünschenswert aber nicht erforderlich
- Interesse rund um Themen des Chancen- und Risikomanagements
- Sehr gute analytische Fähigkeiten
- Teamfähigkeit, Motivation, Eigeninitiative, Leistungsbereitschaft und Flexibilität
- Freude an interdisziplinärer Zusammenarbeit sowie an der pflichtbewussten Übernahme von Verantwortung
- Sehr sicheres Ausdrucksvermögen sowohl in deutscher als auch in englischer Sprache

Die erforderliche Qualifikation ist bereits in den Bewerbungsunterlagen durch entsprechende Zeugnisse nachzuweisen.

Bewerben Sie sich bitte online mit Ihren vollständigen Bewerbungsunterlagen (Lebenslauf, Zeugnisse, Urkunden, ggf. Nachweise über sonstige Tätigkeiten etc.) über das Bewerbungsportal auf unserer

Homepage (www.karriere.fim-rc.de).

Weitere Infos erhalten Sie unter:

E-Mail: karriere@fim-rc.de; Homepage: www.karriere.fim-rc.de