



Am **Lehrstuhl für Allgemeine Betriebswirtschaftslehre und Wirtschaftsinformatik** ist zum 01.01.2023 eine Teilzeitstelle als

## Wissenschaftliche Hilfskraft im Projekt RettungsNetz-5G (m/w/d)

zu besetzen.

Wir suchen eine wissenschaftliche Hilfskraft im BMVI-geförderten Projekt „Rettungsnetz-5G“. Unser Lehrstuhl zeichnet sich durch eine hohe interdisziplinäre Ausrichtung aus und befasst sich u.a. mit der Entscheidungsunterstützung von Ärzten mit Systemen der Künstlichen Intelligenz (KI) und der Entwicklung von erklärbaren KI-Systemen. Das Projekt „Rettungsnetz-5G“ ist ein Zusammenschluss von 15 Partnern aus Industrie, Medizin und Forschung und dient der Erschließung des Potentials sowie dem stufenweisen Einsatz des neuen Kommunikationsstandards 5G und damit verbundenen Technologieinnovationen in der notfallmedizinischen Versorgung. Dazu werden medizintechnische Innovationen mithilfe des neuen 5G Kommunikationsstandards im Rettungswagen verfügbar gemacht, cloudbasierte KI-Analysen erstellt und diese in Echtzeit an die Einsatzstelle kommuniziert. Dies ermöglicht eine mobile Diagnostik und einen weitaus schnelleren Therapiebeginn, sodass in diesem Projekt eine schnellere hochqualitative Versorgung von Schlaganfallpatienten zu erwarten ist. Für die digitalisierte Koordination in der Notfallmedizin ist die Erforschung des ärztlichen Entscheidungsverhaltens von zentraler Bedeutung.

### Ihre Aufgaben:

- Projektarbeit in einem interdisziplinären Forschungsvorhaben mit Industrie, Medizin und Wissenschaft
- Unterstützung bei Datenerhebung, Aufbereitung, Auswertung und Darstellung
- Entwicklung und weiter Entwicklung von (KI basierten) Prototypen

### Ihr Profil:

- Kenntnisse in Desktop-, App- oder Web-Entwicklung
- Interesse an wissenschaftlicher Arbeit und Anwendungsentwicklung
- Freunde an interdisziplinärer Projektarbeit

Die **Universität Mannheim** ist eine in Forschung und Lehre hervorragend ausgewiesene wissenschaftliche Hochschule mit derzeit ca. 2.630 Beschäftigten und rund 12.000 Studierenden.

Insbesondere der an der Universität Mannheim traditionell stark vertretene Bereich der Wirtschafts- und Sozialwissenschaften gehört national und international zur Spitzengruppe. Ein besonderes Kennzeichen ist der hohe Grad der Vernetzung der fünf Fakultäten untereinander.

### Eckdaten

**Start:** 01.01.2023

**Umfang (Stunden/Woche):** 8  
Stunden/Woche

**Arbeitsort:**  
University of Mannheim L 15 1–6 68161  
Mannheim

**Bewerbungsfrist:**  
15.12.2022

## Unser Angebot:



Innovatives,  
universitäres  
Arbeitsumfeld



Zentrale Lage in der  
Mannheimer  
Innenstadt



Exzellente  
Forschungskultur

Bewerbungen von Schwerbehinderten werden bei entsprechender Eignung bevorzugt berücksichtigt. Die Universität Mannheim strebt die Erhöhung des Frauenanteils an und fordert daher entsprechend qualifizierte Frauen ausdrücklich zur Bewerbung auf.

Bei Interesse senden Sie Ihre Bewerbungsunterlagen **bis zum 15.12.2022** per E-Mail an:

[zercher@uni-mannheim.de](mailto:zercher@uni-mannheim.de)

Für fachliche Fragen steht Ihnen Désirée Zercher unter

[zercher@uni-mannheim.de](mailto:zercher@uni-mannheim.de)

gerne zur Verfügung.



## Datenschutz

Die Informationen zur Erhebung von personenbezogenen Daten bei der betroffenen Person nach Artikel 13 DSGVO können der Homepage der Universität entnommen werden: <https://www.uni-mannheim.de/universitaet/stellenanzeigen/datenschutz-bei-bewerbungen>.

Die Rücksendung der eingereichten Unterlagen erfolgt nur bei gleichzeitiger Übersendung eines ausreichend frankierten Rückumschlags. Andernfalls werden sie nach Abschluss des Bewerbungsverfahrens nach den Vorgaben des Datenschutzrechts vernichtet. Elektronische Bewerbungen werden entsprechend gelöscht.

Bitte beachten Sie, dass eine Gefährdung der Vertraulichkeit und der unbefugte Zugriff Dritter bei einer Kommunikation per unverschlüsselter E-Mail nicht ausgeschlossen werden können.