

Wissenschaftliche(r) Mitarbeiter(in) im Themenfeld Health Care/ Stroke Angel

Zur Verstärkung unseres interdisziplinären Teams in der Abteilung Health Care Logistics suchen wir ab sofort Absolventen (m/w) der Informatik, der Mathematik der Informationswirtschaft, des Wirtschaftsingenieurwesens, Wirtschaftsinformatik oder verwandter Fachrichtungen zur Besetzung einer Vollzeitstelle als Wissenschaftlicher Mitarbeiter (TV-L E13), mit Möglichkeit zur Promotion.

In der Abteilung Health Care Logistics widmen wir uns der Prozessoptimierung im Gesundheitswesen – vornehmlich mithilfe des Einsatzes von Informationstechnologien. Gemeinsam mit Partnern aus Forschung und Industrie arbeiten wir in Forschungs- und Industrieprojekten an innovativen Lösungsansätzen für konkrete Problemstellungen aus der Praxis. Unser

Forschungsbeitrag ist es, Anforderungen der Praxis zu verstehen und zu spezifizieren, einen Abgleich mit dem bisherigen Stand der Forschung durchzuführen und Lücken zu identifizieren, und darauf aufbauend neue Ansätze zu entwickeln und zu evaluieren.

Sie arbeiten gemeinsam mit einem interdisziplinären Team aus Medizinern, Rettungsdienst, Ökonomen und Technikern am Projekt Stroke Angel mit dem Ziel die präklinisch-klinischen Prozesse zu verbessern. Informationen zum Projekt Stroke Angel finden Sie unter www.strokeangel.de. Außerdem unterstützen Sie uns an weiteren Projekten in Kooperation mit Rettungsdienstorganisationen, u.a. zur Optimierung der Krankentransportplanung und zur Standortplanung von Rettungswagen.



Wir erwarten

- Interesse an interdisziplinärer und anwendungsorientierter wissenschaftlicher Arbeit
- Kenntnisse in Prozessanalyse- und Prozessmodellierung
- Inhaltliches Interesse an Themen des Gesundheitswesens
- Hohe Eigenmotivation und Befähigung zur wissenschaftlichen Arbeit
- Ausgeprägte Teamfähigkeit und Begeisterungsfähigkeit
- Sehr gute Kenntnisse der deutschen und englischen Sprache in Wort und Schrift

Wir bieten

- Möglichkeit zur anwendungsorientierten Forschung in Forschungs- und Industrieprojekten mit renommierten Partnern
- Promotionsmöglichkeit am Karlsruher Institut für Technologie (KIT) bei Prof. Dr. Stefan Nickel
- Ein hochmotiviertes interdisziplinäres Team auf hohem internationalen Niveau
- Einbindung in die internationalen Netzwerke des Forschungsinstituts, mehrere Lehrstühle am KIT sowie der verbundenen Spin-Off-Unternehmen und Partner
- Einen interessanten, internationalen Mix aus Forschungsprojekten und anwendungsnahen Industrieprojekten

Start

- ab sofort

Ansprech-Person

Ihre aussagekräftige Bewerbung schicken sie bitte per Post oder E-Mail an Dr. Valentin Zacharias (E-Mail: zach@fzi.de). Auskünfte erteilt ebenfalls:

Dr. Asamusch Rashid
Tel: 0721 9654-562
Email: rashid@fzi.de
FZI Forschungszentrum Informatik
an der Universität Karlsruhe (TH)
Haid-und-Neu-Str. 10-14
76131 Karlsruhe

Wir freuen uns auf Sie!