



DAS FRAUNHOFER-INSTITUT FÜR SOFTWARE- UND SYSTEMTECHNIK ISST IN DORTMUND  
SUCHT EINE/-N

---

## MEDIZININFORMATIKER(-IN) ALS WISSENSCHAFTLICHEN MITARBEITER (M/W)

---

Das Fraunhofer-Institut für Software- und Systemtechnik ISST unterstützt seine Kunden und Partner bei allen Fragestellungen zur Digitalisierung. Es entwickelt innovative und anwendungsnahe Lösungen für digitale Dienste und beschäftigt sich mit dem Aufbau komplexer IT-Strukturen sowie der Verwirklichung passender Lösungen für die sichere und bedarfsgerechte Erfassung, Verarbeitung und Bereitstellung von Informationen.

Die Medizininformatik baut Brücken zwischen verschiedensten Disziplinen zur Nutzung von Daten, Informationen und Wissen in der Medizin und im Gesundheitswesen. Mit der Medizininformatik-Initiative ([www.medizininformatik-initiative.de](http://www.medizininformatik-initiative.de)) schafft das Bundesministerium für Bildung und Forschung die Voraussetzungen dafür, dass Forschung und Versorgung näher zusammenrücken. Das Fraunhofer ISST unterstützt diese Vision und sucht eine wissenschaftliche Mitarbeiterin / einen wissenschaftlichen Mitarbeiter zur eigenständigen Durchführung von Projekten.

Wir bieten Ihnen eine professionelle Arbeitsatmosphäre, eine enge Zusammenarbeit mit Industriepartnern aus unterschiedlichen Branchen und die Möglichkeit zur fachlichen und persönlichen Weiterentwicklung.

### Ihre Aufgaben:

- Erarbeitung von Lasten- und Pflichtenheften gemeinsam mit unseren Partnern aus Industrie und Wissenschaft
- Konzeption und Implementierung von Gesundheits-Infrastrukturen unter Berücksichtigung internationaler Standards bzw. Profile sowie nationaler Empfehlungen, insbesondere IHE, HL7 und der Elektronischen FallAkte ([www.fallakte.de](http://www.fallakte.de))
- Unterstützung beim Aufbau von Datenintegrationszentren und Erforschung von Smart Data Ansätzen
- Auseinandersetzung mit regulatorischen Rahmenbedingungen, insbesondere den Themen Datenschutz und Datensicherheit (z.B. DSGVO)
- Projektplanung, Projektcontrolling, Kommunikation und Reporting

### Was Sie mitbringen

- Universitätsabschluss mit sehr gutem bis gutem Notendurchschnitt in der Fachrichtung Medizininformatik oder mit Nebenfach Medizininformatik
- Wissen über die Strukturen, technischen Lösungen (z.B. Telematikinfrastruktur) sowie Finanzierungsmodelle im deutschen Gesundheitswesen
- Ausgeprägte Kenntnisse in den Bereichen:
  - IT-Systemen (z.B. PVS, KIS, PACS) und elektronische Aktensysteme im Gesundheitswesen
  - Standards (z.B. HL7, IHE) und regulatorische Rahmenbedingungen (MPG) im Gesundheitswesen
- Softwareentwicklung mit einer objektorientierten Programmiersprache (Schwerpunkt Java (EE))
- Ausgeprägte analytische und kommunikative Fähigkeiten
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse

### Was Sie erwarten können

- Mitgestaltung von Innovationsstrategien im Umfeld der Digitalisierung im Gesundheitswesen
- Arbeit mit verschiedenen innovativen Technologien
- Mitwirkung in industriefinanzierten Auftragsforschungsprojekten
- Mitwirkung in öffentlich geförderten Forschungsvorhaben (national und auf europäischer Ebene)
- Arbeit in einem jungen Team in offener Atmosphäre
- Möglichkeit zur Weiterqualifikation, insbesondere Promotion

Anstellung, Vergütung und Sozialleistungen richten sich nach dem Tarifvertrag für den öffentlichen Dienst (TVöD).

Die Stelle ist zunächst auf 2 Jahre befristet. Es besteht die Möglichkeit der Verlängerung.

Die wöchentliche Arbeitszeit beträgt 39 Stunden.

Schwerbehinderte Menschen werden bei gleicher Eignung bevorzugt eingestellt.

Die Fraunhofer-Gesellschaft legt Wert auf die berufliche Gleichstellung von Frauen und Männern.

Fraunhofer ist die größte Organisation für anwendungsorientierte Forschung in Europa. Unsere Forschungsfelder richten sich nach den Bedürfnissen der Menschen: Gesundheit, Sicherheit, Kommunikation, Mobilität, Energie und Umwelt. Wir sind kreativ, wir gestalten Technik, wir entwerfen Produkte, wir verbessern Verfahren, wir eröffnen neue Wege.

**Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen (Anschreiben, Lebenslauf, Notenspiegel und ggf. Zeugnisse in einem PDF-Dokument mit max. 10 MB) senden Sie bitte - unter Angabe der Kennziffer - vorzugsweise per E-Mail an:**

**Dr. Sven Meister**

**Fraunhofer-Institut für Software- und Systemtechnik ISST**

**Emil-Figge-Straße 91**

**44227 Dortmund**

**E-Mail: [bewerbung@isst.fraunhofer.de](mailto:bewerbung@isst.fraunhofer.de)**

**<http://www.isst.fraunhofer.de>**

Kennziffer: **ISST-051-2017-24**

Bewerbungsfrist: **31.10.2017**

**Zurück**