

# STELLENAUSSCHREIBUNG

## Mitarbeiterstelle

### WISSENSCHAFTLICHE\*R MITARBEITER\*IN FÜR DAS THEMA „VERTRAUEN, SOUVERÄNITÄT UND PRIVATHEIT IN DER VERNETZTEN WELT“

#### UMFELD

Das FZI ist eine gemeinnützige Einrichtung für Informatik-Anwendungsforschung und Technologietransfer. Für einen unserer fünf Forschungsbereiche suchen wir in Berlin zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine\*n wissenschaftliche\*n Mitarbeiter\*in in Voll- oder Teilzeit.

Die Vernetzung von Menschen, Organisationen und Dingen ermöglicht die Entwicklung innovativer Technologien und Geschäftsmodelle. Sie stellt uns jedoch auch vor Herausforderungen: Wie können wir Vertrauen zwischen global verteilten Akteuren herstellen? Wie können Akteure heute und nachhaltig von technischen Neuerungen profitieren und gleichzeitig die Abhängigkeit von wenigen großen Anbietern reduzieren? Wie kann die Privatsphäre von Menschen geschützt werden und datengetriebene Geschäftsmodelle gleichzeitig erfolgreich sein?

In diesem Spannungsfeld erforschen und entwickeln wir gemeinsam mit Partnern Lösungen zur Stärkung von Vertrauen, Souveränität und Privatheit. Als gemeinnützige Einrichtung für angewandte Informatikforschung transferieren wir Forschungsergebnisse in Wirtschaft, Verwaltung und Gesellschaft und unterstützen den Kompetenzaufbau zukünftiger Fach- und Führungskräfte für den digitalen Wandel.

#### AUFGABEN

Deine Tätigkeit in unserem interdisziplinären Team umfasst die Mitarbeit in angewandten Forschungsprojekten. Hierzu gehört unter anderem:

- Erhebung von Anforderungen von Einzelpersonen und Unternehmen
- Analyse und Bewertung innovativer Technologien und Technologie-Trends
- Entwurf von Architekturen und Anwendungen
- Selbstständige Entwicklung, Erprobung in Reallaboren und Präsentation von Software-Prototypen
- Publikation von Projektergebnissen

## WIR BIETEN

- Interdisziplinäres Arbeitsumfeld mit Partnern aus Wissenschaft, Wirtschaft und Gesellschaft
- Wirtschafts-/Industriennahe Arbeitsumgebung und -organisation
- Angenehme Arbeitsatmosphäre in Berlin-Mitte
- Individuelle Unterstützung bei Deiner Weiterbildung sowie Möglichkeit zum Besuch internationaler Konferenzen
- Vernetzung mit Universitäten in Berlin und Karlsruhe. Im Themenfeld Software Engineering und Geschäftsprozesse betreut Prof. Dr. Andreas Oberweis derzeit eine Reihe von Promotionsvorhaben. Sprich uns gerne im Rahmen Deiner Bewerbung darauf an, falls Du an einer Promotion Interesse hast.
- Der Aufgabe entsprechende Vergütung in Anlehnung an den TV-L sowie attraktive Lohnnebenleistungen
- Flexible, familienfreundliche Arbeitszeitgestaltung

## WIR ERWARTEN

- Abgeschlossenes Masterstudium in Informatik, Wirtschaftsinformatik, Wirtschaftsingenieurwesen oder verwandte Fachrichtung
- Sehr gute Kenntnisse in der Modellierung von Prozessen
- Grundkenntnisse im Systems Engineering und der Software-Entwicklung
- Idealerweise hast Du Kenntnisse oder sogar Erfahrungen in einem oder mehreren der folgenden Bereiche: Sichere digitale Identitäten, Self-Sovereign Identity, Privacy-Preserving Technologies, verteilte Systeme, Anonymisierung, Differential Privacy, Kryptographie, Blockchain, Smart Contracts, Kryptowährungen
- Selbstständiges Denken und hohes Interesse an anwendungsorientierter wissenschaftlicher Arbeit
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse
- Motivation und Engagement

## BEWERBUNG

Wir freuen uns auf Deine PDF-Bewerbung bis zum 15.09.2021 unter dem Stichwort „SIP2101“ an Sarah Kronenwett, [karriere@fzi.de](mailto:karriere@fzi.de), mit folgenden Unterlagen:

- Anschreiben und Lebenslauf
- Nachweis über Studienabschlüsse sowie Zeugnisse und Notenauszug

Fragen zu der Stelle beantwortet Dir gerne Dr. Jan Sürmeli, [suermeli@fzi.de](mailto:suermeli@fzi.de), +49 30 7017337-339.

## WEITERE INFORMATIONEN

Die Stelle ist zunächst auf zwei Jahre befristet.

- Themen-Schwerpunkt: FZI-Außenstelle Berlin, Software-Entwicklung
- Studiengänge: Informatik, Verwandte Studiengänge, Wirtschaftsinformatik, Wirtschaftsingenieurwesen
- Möglichkeit zur Promotion gegeben
- Kontakt: Dr. Jan Sürmeli, [suermeli@fzi.de](mailto:suermeli@fzi.de), Tel.: +49 30 7017337-339