

WORK IN

CYBERSECURITY

Wissenschaftliche*r Mitarbeiter*in Secure Software Engineering (deutschlandweit)

Das Fraunhofer SIT gehört zu den führenden Forschungseinrichtungen für IT-Sicherheit in Deutschland und Europa. Im Fokus stehen die angewandte Forschung und die Entwicklung innovativer Lösungen für reale Sicherheits- und Datenschutzfragen.

Was du bei uns tust

- Angewandte Forschungsprojekte im Bereich sichere Softwareentwicklung
- Forschung an automatisierten Verfahren zur Erkennung und Verifikation von Schwachstellen
- Mitarbeit in öffentlich geförderten und/oder direkt durch Industriepartner beauftragten Projekten
- Anfertigen von Projektberichten und wissenschaftlichen Veröffentlichungen
- Präsentation von Forschungsergebnissen im Rahmen von Publikationen und Vorträgen auf nationalen und internationalen Fachkonferenzen

Was du mitbringst

- Abgeschlossenes Hochschulstudium (Master) der Informatik, IT-Sicherheit, oder einer verwandten Disziplin
- Kenntnisse in IT-Sicherheit / Softwaresicherheit
- Fundierte Programmierkenntnisse in Java und/oder C/C++ auch bei größeren Softwareprojekten sowie Fähigkeiten in Softwareentwicklung und Debugging
- Erfahrung in statischer und dynamischer Programmanalyse (Vorlesungen zu Compilerbau, Codeanalyse, Kenntnisse in Assembler usw.) sowie Software Engineering sind von Vorteil, können aber auch bei uns erworben werden
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Was du erwarten kannst

- Mitarbeit an einem renommierten, international führenden Institut im Bereich Cybersicherheit
- Freundliches, offenes und kollegiales Arbeitsumfeld mit dynamischer und kreativer Arbeitsatmosphäre
- Familienfreundliche Arbeitskultur mit flexiblen Arbeitsbedingungen (verschiedene Arbeitszeitmodelle, orts- und zeitflexibles Arbeiten, mobiles Arbeiten, Zuschuss zum Jobticket, Unterstützungsangebote durch den pme-Familienservice etc.)
- Betriebliche Altersvorsorge, vermögenswirksame Leistungen, Entgeltumwandlung
- Verkehrsgünstig gelegen (Darmstädter Hauptbahnhof fußläufig in ca. 10min zu erreichen), kostenfreie Parkplätze und leistungsfähige Ladeinfrastruktur für Elektrofahrzeuge mit Vorzugskonditionen für Mitarbeitende

Die Stelle ist zunächst auf 2 Jahre befristet. Eine langfristige Beschäftigung wird angestrebt. Die wöchentliche Arbeitszeit beträgt 39 Stunden. Die Stelle kann auch in Teilzeit besetzt werden. Schwerbehinderte Menschen werden bei gleicher Eignung bevorzugt eingestellt. Wir weisen darauf hin, dass die gewählte Berufsbezeichnung auch das dritte Geschlecht miteinbezieht. Die Fraunhofer-Gesellschaft legt Wert auf eine geschlechtsunabhängige berufliche Gleichstellung. Anstellung, Vergütung und Sozialleistungen basieren auf dem Tarifvertrag für den öffentlichen Dienst (TVÖD). Zusätzlich kann Fraunhofer leistungs- und erfolgsabhängige variable Vergütungsbestandteile gewähren.

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann [bewirb dich jetzt online](#) mit Ihren aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen. Wir freuen uns darauf, dich kennenzulernen!

Kennziffer: 4224

