

WISSENSCHAFT UND WIRTSCHAFT IN EINEM JOB GEHT NICHT.

DOCH.

Finden Sie es heraus bei Fraunhofer.

IT-SICHERHEIT IST IHR THEMA? WIR BEIM FRAUNHOFER SIT BIETEN IHNEN AB SOFORT EINE SPANNENDE TÄTIGKEIT ALS

WISSENSCHAFTLICHE***R** MITARBEITER***IN** SECURE SOFTWARE ENGINEERING

Das Fraunhofer-Institut für Sichere Informationstechnologie 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. Wir suchen eine*n engagierte*n Mitarbeiter*in für die Abteilung Secure Software Engineering, um sich den aktuellen Forschungs Herausforderungen gemeinsam zu stellen.

Viele erfolgreiche Angriffe auf IT-Systeme beruhen auf dem Ausnutzen von Schwachstellen in Software. Diese Lücken systematisch zu finden und zu schließen, bevor ein Schaden entstehen kann, ist daher eine der großen Herausforderungen der IT-Sicherheit für die Zukunft. Wir forschen an automatisierten Verfahren zur Erkennung und Verifikation von Schwachstellen. Werden Sie Teil eines ambitionierten Teams, das eine vielfältige Auswahl an Projekten sowohl in der Forschung als auch im Kundenauftrag bearbeitet und dabei ein breites Themenspektrum abdeckt. Bei uns können Sie sowohl wissenschaftlich forschen und publizieren als auch an praktischen Fragestellungen der realen Welt arbeiten. Bei uns verschwinden Forschungsergebnisse nicht in der Schublade, sondern gelangen in namhaften Konzernen zur Anwendung.

Was Sie mitbringen

- Abgeschlossenes Hochschulstudium 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

Was Sie erwarten können

- Sie arbeiten an einem renommierten, international führenden Institut im Bereich Cybersicherheit
- Qualifikationsmöglichkeiten für eine Karriere sowohl in der Wissenschaft als auch in der Industrie
- Kollegiales, dynamisches Arbeitsumfeld in kreativer Atmosphäre
- Wir leben eine familienfreundliche Kultur mit flexiblen Arbeitszeiten und der Möglichkeit nach Absprache auch komplett remote zu arbeiten

Anstellung, Vergütung und Sozialleistungen basieren auf dem Tarifvertrag für den öffentlichen Dienst (TVöD). Die Stelle ist zunächst für 2 Jahre befristet. Eine langfristige Beschäftigung wird angestrebt. Die Stelle kann auch in Teilzeit besetzt werden.

Bitte bewerben Sie sich ausschließlich [online über unser Bewerberportal](#) oder per Mail unter Angabe der Kennziffer **SIT-2021-08** an [application\[at\]sit.fraunhofer.de](mailto:application[at]sit.fraunhofer.de). Wir freuen uns auf Ihre aussagekräftige Bewerbung bestehend aus Anschreiben, Lebenslauf sowie relevanten Studiums- und Arbeitszeugnissen.

<https://www.sit.fraunhofer.de/karriere>

Kennziffer: **SIT-2021-08**