

WORK IN

CYBERSECURITY

Wissenschaftliche*r Mitarbeiter*in iOS-Sicherheit

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 Sie bei uns tun

Zur Verstärkung der Abteilung Testlab Mobile Security suchen wir motivierte Mitarbeitende mit fundierten Kenntnissen im Bereich IT-Sicherheit. Wir ermöglichen das Einarbeiten in die Thematik der sicheren Anwendungsentwicklung für Apples Betriebssystem iOS. Die besondere Herausforderung ist hierbei das Reverse Engineering von Anwendungen, die bereits im produktiven Einsatz sind.

Im Bereich iOS haben wir zwei Schwerpunkte. Zum einen die systematische Schwachstellenanalyse im Rahmen von Industrieprojekten. Zum anderen die Entwicklung von automatisierten Analysen für das Analyseframework Appicator. In beiden Bereichen benötigen wir Unterstützung von motivierten Mitarbeitenden, die ihre eigenen Ideen einbringen und mit uns an neuen Verfahren forschen möchten.

Was Sie mitbringen

- Ihre Basis ist ein abgeschlossenes Hochschulstudium der Informatik, Mathematik oder einer verwandten Fachrichtung. Außerdem kennen Sie sich hervorragend im Bereich der IT-Sicherheit aus, insbesondere mit mobiler Sicherheit.
- Sie verfügen bereits über Kenntnisse in der Softwareentwicklung für Apple iOS Geräte oder haben Interesse sich hier einzuarbeiten.
- Im Reverse Engineering sind Sie ebenfalls bewandert.
- Deutsch und Englisch beherrschen Sie in Wort und Schrift.
- Nicht zuletzt interessieren Sie sich für herausfordernde wissenschaftliche Probleme aus Theorie und Praxis.

Was Sie erwarten können

- Sie arbeiten an einem renommierten, international führenden Institut im Bereich Cybersicherheit
- Sie arbeiten in innovativen Forschungs- und Entwicklungsprojekten mit Partnern aus Industrie, Verwaltung und anderen Forschungseinrichtungen
- Sie erhalten eine systematische Karriereplanung mit individuellen Qualifizierungen sowie der Möglichkeit zur Promotion
- Sie arbeiten in einem freundlichen, offenen und kollegialen Arbeitsumfeld mit dynamischer und kreativer Arbeitsatmosphäre
- Wir leben eine familienfreundliche Kultur mit flexiblen Arbeitszeiten und der Möglichkeit, regelmäßig im Home Office zu arbeiten
- Sie erhalten attraktive leistungs- und erfolgsabhängige Vergütungsbestandteile

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 [bewerben Sie sich jetzt online](#) mit Ihren aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen. Wir freuen uns darauf, Sie kennenzulernen!



Kennziffer: 4063