



### Über Fraunhofer AISEC

Das Fraunhofer AISEC gehört zu den führenden Forschungs- und Entwicklungseinrichtungen für angewandte IT-Sicherheit in Deutschland und Europa. Im Auftrag unserer Kunden entwickeln wir qualitativ hochwertige Sicherheitstechnologien, zur Erhöhung der Verlässlichkeit, Vertrauenswürdigkeit und Manipulationssicherheit von IT-basierten Systemen und Produkten. Wir sind für Unternehmen und Institutionen aller Branchen tätig.

Die Forschungsabteilung „Secure Software Engineering“ beschäftigt sich mit der Erforschung und Weiterentwicklung von Methoden, Werkzeugen und Vorgehensweisen zur Entwicklung sicherer, softwarebasierter Produkte und Lösungen. Dabei wird der komplette Lebenszyklus betrachtet, um IT-Sicherheit zu einem integralen Bestandteil des Produktes oder der Lösung zu machen.

Zur Verstärkung unseres Forschungsbereiches „Secure Software Engineering“ suchen wir für unser **Büro in Berlin** ab sofort (für max. 19 Stunden pro Woche)

## eine wissenschaftliche Hilfskraft (m/w)

### Tätigkeitsfeld

In der Softwareentwicklung ist die zunehmend verteilte und abteilungsübergreifende Verwaltung von Anforderungen essentiell für die fehlerfreie und effiziente Entwicklung komplexer Systeme. Anforderungen der IT-Sicherheit sind derzeit oftmals nicht explizit adressiert. Auf der Basis eines etablierten Werkzeugs für das Anforderungsmanagement (z.B. IBM Doors) sowie einer innovativen Methode zur Risiko- und Anforderungsanalyse soll eine Erweiterung entwickelt werden, um Arbeitsergebnisse der Methode effizient in dem bestehenden Werkzeug zu unterstützen.

### Kontakt

#### Prof. Dr. Marian Margraf

marian.margraf[at]aisec.fraunhofer.de  
Tel. 089/3229986-0

Fraunhofer AISEC  
Büro Berlin  
Takustraße 9  
14195 Berlin

[www.aisec.fraunhofer.de](http://www.aisec.fraunhofer.de)

### Anforderungen

- Student/in der Informatik, des Ingenieurwesens oder verwandter Fachrichtungen
- Abgeschlossenes Grundstudium
- Grundkenntnisse der IT-Sicherheit
- Kenntnisse im Software Engineering sind von Vorteil (z. B. Erstellung von Lastenheften)
- Teamfähigkeit, eigenständiges Arbeiten, Zuverlässigkeit sowie Lernbereitschaft

Interessenten melden sich bitte bei:

Prof. Dr. Marian Margraf  
[marian.margraf@aisec.fraunhofer.de](mailto:marian.margraf@aisec.fraunhofer.de)  
Tel.: 089/3229986-0