



Über Fraunhofer AISEC

Das Fraunhofer AISEC in Garching bei München gehört zu den führenden Forschungs- und Entwicklungseinrichtungen für angewandte und integrierte IT-Sicherheit in Deutschland und Europa. Als Spezialist für IT-Sicherheit entwickeln wir in Kooperationsprojekten mit Partnern aus Wirtschaft, Verwaltung und Wissenschaft vertrauenswürdige Systeme für die IT-gestützte Zusammenarbeit. Wir sind für Unternehmen und Institutionen aller Branchen tätig.

Der Bereich „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 Projektbüro in Berlin ab sofort eine

studentische Hilfskraft (m/w)

Der Arbeitsumfang beträgt maximal 40 Stunden pro Monat, die Vergütung erfolgt nach den tarifvertraglichen Regelungen.

Tätigkeitsfelder:

- Aufbau und Pflege einer Continuous-Integration-Plattform auf der Basis von Jenkins
- Entwicklung von Plugins zur Integration von HP Fortify und anderen Werkzeugen zur Identifikation von Schwachstellen in die Continuous-Integration-Plattform
- Untersuchung der Möglichkeiten und Grenzen automatisierter Schwachstellenscans und Sicherheitstests
- Unterstützung des Security Engineering in Projekten beispielsweise im Automotive-Umfeld
- Unterstützung von Veranstaltungen und Vorträgen (bei Interesse auch Teilnahme, z.B. CeBIT)

Kontakt:

Jörn Eichler,

joern.eichler@aisec.
fraunhofer.de
089 / 3229986-152

Fraunhofer AISEC
Projektbüro Berlin
Alexanderstraße 9
10178 Berlin

Anforderungen:

- Student/in der Informatik, des Ingenieurwesens oder verwandter Fachrichtungen
- Abgeschlossenes Grundstudium
- Interesse und Kenntnisse in den Bereichen IT-Sicherheit und Software Engineering
- Teamfähigkeit, eigenständiges Arbeiten, Zuverlässigkeit sowie Lernbereitschaft

Interessenten melden sich bitte bei:

Herr Jörn Eichler, joern.eichler@aisec.fraunhofer.de, 089 / 3229986-152