

WISSENSCHAFT UND WIRTSCHAFT IN EINEM JOB GEHT NICHT.

DOCH.

Finden Sie es heraus bei Fraunhofer.

USABILITY UND MACHINE LEARNING SIND IHR THEMA, PROGRAMMIEREN IHRE LEIDENSCHAFT?
WIR BEI FRAUNHOFER BIETEN IHNEN AB SOFORT EINE SPANNENDE STELLE ALS

WISSENSCHAFTLICHE HILFSKRAFT (m/w/d)

Das Fraunhofer-Institut für Angewandte und Integrierte Sicherheit AISEC gehört zu den führenden Forschungs- und Entwicklungseinrichtungen für Cybersicherheit in Deutschland und Europa. Als Spezialist für IT-Sicherheit entwickeln wir in Kooperationsprojekten mit Partnern aus Wirtschaft, Verwaltung und Wissenschaft vertrauenswürdige Systeme für eine IT-gestützte Zusammenarbeit. Wir sind für Unternehmen und Institutionen aller Branchen tätig.

Sie verstärken ab sofort unseren Forschungsbereich »Usable Secure and Private Machine Learning« unserer Berliner Forschungsabteilung »Secure Systems Engineering« (für max. 19 Stunden pro Woche).

Tätigkeitsfeld

- Mitarbeit an Industrie- und öffentlichen Projekten zu Themen rund um Sicherheit und Privatsphäre in Datenanalyse und Machine Learning (Projektantragsausarbeitung, Projektdurchführung, Projektevaluierung und Präsentation der Projektergebnisse)
- Wissenschaftliches Arbeiten im Bereich »Usable Secure and Private Machine Learning« (z.B. Literaturrecherchen, Identifikation von Forschungsfragen, Mitarbeit beim Verfassen von wissenschaftlichen Publikationen)
- Umsetzung eigener Forschungsvorhaben im Bereich »Usable Secure and Private Machine Learning«
- Zuarbeit zur Lehre an der FU Berlin

Was Sie mitbringen

- Abgeschlossenes Grundstudium (z.B. Bachelor) der Informatik oder verwandter Wissenschaften
- Fortgeschrittene Kenntnisse im Bereich Machine Learning
- Fortgeschrittene Kenntnisse in mindestens einer High Level Programmiersprache (Python, Java, etc.)
- Beherrschen der deutschen und englischen Sprache in Wort und Schrift (beides mind. Niveau B2)
- Motivation zum wissenschaftlichen Arbeiten und Publizieren
- Eigenständige Arbeitsweise, Selbstständigkeit und Teamfähigkeit

Was Sie erwarten können

Wir bieten eine herausfordernde Tätigkeit in einem jungen und kreativen Arbeitsumfeld einer Forschungseinrichtung sowie vielfältige Möglichkeiten zur persönlichen und fachlichen Weiterentwicklung bei einem der beliebtesten Arbeitgeber Deutschlands. Bei entsprechender Eignung und Interesse kann die Anstellung mit der Erstellung einer Masterarbeit verbunden werden. Als Dienort ist unser Standort in Berlin-Dahlem vorgesehen.

Anstellung, Vergütung und Sozialleistungen richten sich nach dem Tarifvertrag des öffentlichen Dienstes (TVöD). 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.

Interessiert? Dann bewerben Sie sich bei uns!

Schicken Sie Ihre Unterlagen bitte per E-Mail als pdf-Anhang (max. 5 MB) an Prof. Dr. Marian Margraf, Professor für Informationssicherheit an der FU Berlin und Leiter der Abteilung »Secure Systems Engineering« am Fraunhofer AISEC: marian.margraf@aisec.fraunhofer.de

Fragen zu dieser Position beantwortet Ihnen gerne:

Franziska Boenisch

Fraunhofer AISEC, Abteilung »Secure Systems Engineering«

Tel.: 089/3229986-239, franziska.boenisch@aisec.fraunhofer.de

www.aisec.fraunhofer.de