

Was wir wollen: Deine digitale Seite



Deutschland
Digital•Sicher•BSI

Als Cyber-Sicherheitsbehörde des Bundes kümmern wir uns darum, dass die Menschen der digitalen Welt vertrauen können. Mit bislang rund 1.200 Beschäftigten gestalten wir Informationssicherheit in der Digitalisierung durch Prävention, Detektion und Reaktion für Staat, Wirtschaft und Gesellschaft. Angesichts dieser großen Aufgabe soll unser Team auf über 1.400 Mitarbeiter*innen stetig wachsen. Deshalb suchen wir engagierte Fachkräfte, deren Herz auf der digitalen Seite schlägt.

Bachelor- und Masterarbeiten

Das Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI) bietet Studierenden von Fachhochschulen, Hochschulen und Universitäten die Möglichkeit der Betreuung von Abschlussarbeiten, auch in Verbindung mit einem Praktikum/Praxisprojekt.

Zur Zeit liegen folgende Themenvorschläge unserer Referate vor:

- Absicherung Kritischer Infrastrukturen
- API Entwicklung zur Anfrage von Security Advisories
- Automotive – Schwachstellenanalyse von Sensorsystemen in Fahrzeugen
- Biometrische Verfahren
- Cloud Security
- Cyber-Sicherheit in Industrieanlagen
- Informationssicherheit und IT-Grundschutz
- IT-Krisenmanagement in der Bundesverwaltung

- IT-Sicherheitsaspekte von KI in Anwendungen
- Konzeption und Entwicklung von Analysewerkzeugen und Prototypen
- Konzeption und Prototyp eines Verfahrens zum Austausch von Security Advisories innerhalb von Aggregatoren
- Sicherheit im Internet of Things (IoT)

Haben Sie andere Themenvorschläge, die sich an unseren Kernthemen orientieren? Bitte scheuen Sie sich nicht, uns anzusprechen.

Weitere Informationen:

Unter Umständen wird die Bereitschaft, sich einer Sicherheitsüberprüfung nach Sicherheitsüberprüfungsgesetz (SÜG) zu unterziehen, erwartet. Es wird eine Vergütung in Höhe von 750 Euro (Bachelor) bzw. 1.500 Euro (Master) brutto gezahlt. Bei besonderen Leistungen ist die Zahlung weiterer Prämien möglich.

Bitte senden Sie Ihre Bewerbung (Motivationsschreiben, Lebenslauf und aktuelle Notenübersicht) an **hochschulen@bsi.bund.de**

Haben Sie Fragen?

Bei verfahrensbezogenen Fragen melden Sie sich bitte bei Frau Sarah Spilles: 0228 99 9582 6599 oder unter hochschulen@bsi.bund.de.