Technische Universität Berlin offers an open position:

Studentische Beschäftigung mit 40 Monatsstunden

Fakultät IV Elektrotechnik und Informatik - Institut für Softwaretechnik und Theoretische Informatik - FG Security in Telecommunications (SecT)
Reference number: IV-SB-0008-2023D (starting at the earliest possible / closing date for applications 31/12/25)

Working field:

Zu den Aufgabengebieten der studentischen Hilfskraft zählen unterstützende Tätigkeiten, wie zum Beispiel:

- das Vornehmen und Überwachen von Messreihen
- dem Entwickeln von primitiven Hardware-Modulen zur Unterstützung von Messreihen
- der Verifikation und Reproduktion von Messergebnissen
- dem Entwickeln rudimentärer Schaltungen und Printed Circuit Boards
- der Integration von vorhandenen Lösungen in bereits bestehende Systeme
- Auswertung von Daten die bei vorherigen Messungen erhoben wurden
- Experiment Auf- und Abbauten
  Die Studierenden sollen hierdurch einen Einblick in die reale Forschung im Hardwaresicherheitsbereich erlangen.

Requirements:

Muss-Kriterien:
Student hat sich bereits mit mindestens einem der folgenden Themen auseinandersetzen können:

- dem Aufbau von ASICs oder ASIC-Design
- IC Failure Analysis
- FPGA/HDL Design
- PCB Design
- Seitenkanalangriffen
- Fault-Injection Angriffen

Fachlich verantwortlich / Ansprechpartner:in für die Ausschreibung: Marvin Sass
Besetzungszeitraum: vom 01.07.2023 bis zum 31.12.2026

Ihre **schriftliche** Bewerbung mit Lebenslauf, Immatrikulationsbescheinigung und ggf. aktueller Notenübersicht richten Sie bitte an die E-Mail-Adresse **sass@tu-berlin.de**.
Zur Wahrung der Chancengleichheit zwischen Männern und Frauen sind Bewerbungen von Frauen mit der jeweiligen Qualifikation ausdrücklich erwünscht. Schwerbehinderte werden bei gleicher Eignung bevorzugt.

The vacancy is also available on the internet at
https://www.personalabteilung.tu-berlin.de/menue/jobs/

Zertifikat seit 2008
audit familiengerechte hochschule