

Wir sind eine der jüngsten Universitäten Deutschlands und denken in Möglichkeiten statt in Grenzen. Mitten in der Ruhrmetropole entwickeln wir an 11 Fakultäten Ideen mit Zukunft. Wir sind stark in Forschung und Lehre, leben Vielfalt, fördern Potenziale und engagieren uns für eine Bildungsgerechtigkeit, die diesen Namen verdient.

Die **Universität Duisburg-Essen** sucht am **Campus Essen** in der Fakultät für Wirtschaftswissenschaften, Fachgebiet Informatik mit Schwerpunkt Sichere Software Systeme im Rahmen des DFG Sonderforschungsbereichs **SFB 1119 CROSSING** (Cryptography-Based Security Solutions: Enabling Trust in New and Next Generation Computing Environments), eine/n

wissenschaftliche Mitarbeiterin / wissenschaftlichen Mitarbeiter an Universitäten (Entgeltgruppe 13 TV-L)

Ihre Aufgabenschwerpunkte:

Forschung an praktischen Problemstellungen der IT-Sicherheit, insb. Trusted Computing Technologien (Remote Attestation), Softwaresicherheit, Mobile Sicherheit, Hardwaresicherheit, Systemsicherheit und IoT Sicherheit. Im Rahmen der Tätigkeit wird Gelegenheit zur wissenschaftlichen Weiterqualifizierung geboten.

Ihr Profil:

- ein hervorragend abgeschlossenes Hochschulstudium (Diplom/Master) der Informatik oder IT-Sicherheit
- Freude an kreativer konzeptioneller und praktischer Arbeit
- sehr gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- sehr gute Programmierkenntnisse insbesondere systemnahe Programmierung (C, C++, Assembler)
- sehr gute Kenntnisse in den Grundlagen der IT-Sicherheit (Trusted Computing, Software- und Systemsicherheit)
- Zusätzliche Kenntnisse in einen der folgenden Bereiche: Hardwareprogrammierung, Seitenkanal Angriffen, Reverse-Engineering
- engagiert, flexibel, teamorientiert und fortbildungsinteressiert

Besetzungszeitpunkt: ab sofort

Vertragsdauer: 4 Jahre

Arbeitszeit: 100 Prozent einer Vollzeitstelle

Bewerbungsfrist: **30.09.2018**

Die Universität Duisburg- Essen verfolgt das Ziel, die Vielfalt ihrer Mitglieder zu fördern (s. <http://www.uni-due.de/diversity>). Sie strebt die Erhöhung des Anteils der Frauen am wissenschaftlichen Personal an und fordert deshalb einschlägig qualifizierte Frauen nachdrücklich auf, sich zu bewerben. Frauen werden nach Maßgabe des Landesgleichstellungsgesetzes bei gleicher Qualifikation bevorzugt berücksichtigt. Bewerbungen geeigneter Schwerbehinderter und Gleichgestellter i. S. des § 2 Abs. 3 SGB IX sind erwünscht.

Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen richten Sie bitte unter Angabe der Kennziffer **487-18 elektronisch** an Herrn Prof. Dr.-Ing. Lucas Davi, Universität Duisburg-Essen, Fakultät für Wirtschaftswissenschaften, Gerlingstraße 16, Raum SGW 212, 45127 Essen
E-Mail: lucas.davi@uni-due.de

Informationen über die Arbeitsgruppe finden Sie unter: <http://www.syssec.wiwi.uni-due.de/>
Informationen über das SFB finden Sie unter: <https://www.crossing.tu-darmstadt.de/>

