

Java-Entwickler gesucht

Die Professur für Mobile Business & Multilateral Security der Goethe-Universität Frankfurt (<http://www.m-chair.de>) von Prof. Dr. Kai Rannenbergsucht **ab sofort** eine studentische Hilfskraft (m/w) zur Verstärkung des Projektteams SIDATE (<http://www.sidate.org>), die an einer längerfristigen Mitarbeit interessiert ist.

Das Projekt SIDATE setzt sich zum Ziel, kleine und mittlere Energieversorger bei der Bewertung und Verbesserung ihres Sicherheitsniveaus zu unterstützen. Durch den zunehmenden Einsatz von Informations- und Kommunikationstechnik (IKT) im Energiesektor ist die Abwehr IKT-basierter Angriffe auf die kritische Infrastruktur der Betreiber eine ständig wachsende Herausforderung. In besonderem Maße gilt dies für kleine und mittlere Unternehmen, da diese häufig nicht über genügend personelle und finanzielle Ressourcen verfügen. Als Lösungsansatz entwickeln wir daher leichtgewichtige Konzepte zur Bewertung und Verbesserung des IT-Sicherheitsniveaus.

Aufgabengebiete:

- Weiterentwicklung eines Softwareprototypen zur Bewertung des Sicherheitsniveaus von Unternehmen

Anforderungen:

- Studentinnen und Studenten der Informatik oder verwandter Fachrichtungen
- Gute Programmierkenntnisse in Java
- Bereitschaft, sich selbständig in neue Themengebiete einzuarbeiten
- Gute Englischkenntnisse

Wir bieten:

- Eine äußerst interessante, abwechslungsreiche und praxisnahe Tätigkeit in Kooperation mit Industriepartnern
- Erste praktische Erfahrung mit der ISO/IEC 27000-Normenreihe und damit Weiterqualifizierung für künftige Jobs mit IT-Sicherheitsbezug
- Einblicke in aktuelle Fragestellungen der IT-Sicherheit kritischer Infrastrukturen
- Möglichkeit zur Anfertigung einer Bachelor- oder Masterarbeit im selben Themenkomplex
- Die Möglichkeit zum selbständigen und flexiblen Arbeiten

Bewerber/-innen schicken ihre Bewerbungsunterlagen bitte bis spätestens zum 30.06.2018 per E-Mail an:

Christopher Schmitz, M.Sc., christopher.schmitz@m-chair.de