
Studentische Hilfskraft gesucht

- CASED** Das Center for Advanced Security Research Darmstadt (CASED) bündelt die Kompetenzen der Technischen Universität Darmstadt, des Fraunhofer-Instituts für Sichere Informationstechnologie und der Hochschule Darmstadt. In einer Kooperation von Informatikern, Ingenieuren, Physikern, Juristen und Betriebswirten sowie mit internationalen Forschungszentren und Industriepartnern, erforscht CASED zukunftsweisende IT-Sicherheitslösungen, entwickelt diese und bringt diese in die Anwendung und wirtschaftliche Verwertung. Mehr Informationen unter www.cased.de.
- Fachgebiet „Systemsicherheit“** Das neue Fachgebiet „Systemsicherheit“ unter der Leitung von Prof. Dr.-Ing. Ahmad-Reza Sadeghi gehört zu den international führenden IT-Sicherheitsgruppen im Bereich vertrauenswürdige Infrastrukturen und Trusted Computing. Der Lehrstuhl nimmt zum 01. Oktober 2010 seine Arbeit an der TU Darmstadt/CASED auf. Als studentische oder wissenschaftliche Hilfskraft werden Sie ein Teil von einem jungen, dynamischen und ehrgeizigen Team sein, dessen Ziel es ist, zu der internationalen Spitze zu gehören. Die derzeitige Internetpräsenz des Lehrstuhls von Prof. Sadeghi finden Sie unter: <http://www.trust.rub.de>
- Aufgaben**
- Unterstützung beim Aufbau vom Lehr- und Forschungslabor für Betriebssystemsicherheit und Trusted Computing
 - Unterstützung bei Durchführung von Lehrveranstaltungen (z. B. Betreuung der Laborübungen)
 - Unterstützung bei Durchführung von Forschungs- und Entwicklungsprojekten
- Voraussetzungen**
- Interesse am Themengebiet IT-Sicherheit
 - Vordiplom oder Bachelor in Informatik oder Informationstechnik mit überdurchschnittlichem Erfolg
 - Kenntnisse in Grundlagen der Kryptographie
 - Gute bzw. sehr gute Betriebssystemkenntnisse (Linux, Windows) auch auf Systemebene
 - Sehr gute Programmierkenntnisse, insbesondere Erfahrung mit den Programmiersprachen C und C++ sind gewünscht
 - Kenntnisse im Bereich kryptographischer Co-Prozessoren wären sehr vorteilhaft
 - Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Eigenschaften**
- Fähigkeit zum selbstständigen Arbeiten
 - Motiviert, lernbereit und lernfähig
 - Eigene Initiative haben
 - Teamfähig, freundlich, aufgeschlossen, belastbar

Einstellung

- Ab Oktober 2010
- 10-16 Stunden/Woche
- Zunächst auf 3 Monate befristet mit Aussicht auf Verlängerung

Bewerbung

Bis 5. August schriftlich und in elektronischer Form mit Lebenslauf, Lichtbild und Zeugnissen an
ahmad.sadeghi@trust.rub.de
Nähere Informationen erteilt Prof. Dr. -Ing. Ahmad-Reza Sadeghi
Tel.: 0234/32-24086, Email: ahmad.sadeghi@trust.rub.de