

Der Fachbereich Informatik (System Security Lab Prof. Sadeghi) und der Fachbereich Maschinenbau (Fachgebiet Strömungsdynamik FDY Prof. Oberlack) der TU Darmstadt möchten gemeinsam 1 Stelle für eine\_n

### **System- und Netzwerkadministrator\_in (w/m/d)**

ab sofort unbefristet besetzen.

Sie sind IT-Systemelektroniker\_in, Fachinformatiker\_in Systemintegration oder Betriebsinformatiker\_in und haben Freude daran, in einem internationalen Umfeld durch die Administration von IT-Systemen eine attraktive Umgebung für Forschung & Lehre zu schaffen? Dann freuen wir uns auf Ihre Bewerbung!

Die Wissenschaftlichen Mitarbeiter\_innen des System Security Lab am Fachbereich Informatik betrachten Sicherheit von Computer- und Netzwerksystemen als Ganzes, bieten Sicherheit durch Design oder finden Schwachstellen und Abhilfemaßnahmen. Wir entwickeln Sicherheitsarchitekturen und vertrauenswürdige Infrastrukturen und decken die physische Cybersicherheit in Hardware und Software ab. Darüber hinaus forschen wir in den Bereichen Blockchain, Internet of Things und angewandte Kryptographie.

Am Fachgebiet für Strömungsdynamik des Fachbereichs Maschinenbau wird die Physik von Strömungen sowohl mit theoretischen mathematischen Modellen als auch mit Computational Fluid Dynamics-Methoden untersucht. Hierfür entwickelt das Institut eigene Software zur Unterstützung aktuellster mathematischer Verfahren. Diese wird auch am Lichtenberg-Hochleistungsrechner sowie in anderen High-Performance-Computing Umgebungen eingesetzt.

Als System- und Netzwerkadministrator\_in werden Sie an zwei Standorten tätig sein. Die Arbeitsorte befinden sich auf dem Campus Stadtmitte und auf dem Campus Lichtwiese der TU Darmstadt.

#### **Ihre Aufgaben**

- Beschaffen von Equipment (Labor-Equipment, Computer-Hardware und -Software)
- Einrichten und Warten von Arbeitsplatzsystemen und mobilen Endgeräten
- Aufbauen und Warten von Computerarbeitsplätzen (z.B. PC-Pool)
- Pflegen der IT-Infrastruktur (Unix-basierte und Windows Arbeitsplatzrechner sowie Linux-Windows-basierte Server)
- Wartung von Servern & Netzwerkdiensten

#### **Wir bieten**

- Eine abwechslungsreiche und praxisnahe Tätigkeit in einem dynamischen, universitären Umfeld
- Regelmäßige Weiterbildungsmöglichkeiten im Rahmen der Fortbildungsangebote der TU Darmstadt
- Familienfreundliche Arbeitsbedingungen mit flexiblen Arbeitszeiten und unterstützenden Dienstleistungen der TU Darmstadt

#### **Ihr Profil**

- erfolgreich abgeschlossene Ausbildung als IT-Systemelektroniker\_in, Fachinformatiker\_in Systemintegration oder Betriebsinformatiker\_in
- Sehr gute Sprachkenntnisse in Deutsch und Englisch
- Praktische Erfahrung in der Administration von IT-Systemen (Unix-basierte und Windows Arbeitsplatzrechner sowie Linux-Windows-basierte Server)
- Gute Netzwerkkenntnisse, TCP/IP, Firewalls, Routing, DNS
- Umfassende Windows- und Linux-Kenntnisse
- Hardwarekenntnisse
- Gute Kenntnisse von Web- und Mailservern wie Apache, Postfix, Qmail
- Gute Kenntnisse einer Skriptsprache wie z.B. Perl, Bash, Python, PHP
- Gute Kenntnisse von Content Management Systemen wie First Spirit und WordPress
- Kenntnisse in automatischer Softwareverteilung (z.B. Erstellung von MSI-Paketen, unattended Installation, OPSI Server)
- LaTeX-Kenntnisse von Vorteil
- Programmierkenntnisse von Vorteil (C#, C++, Fortran sowie Git)
- Zuverlässiges, eigenständiges Arbeiten, Lernbereitschaft & Eigeninitiative

Die Technische Universität Darmstadt strebt eine Erhöhung des Anteils der Frauen am Personal an und fordert deshalb besonders Frauen auf, sich zu bewerben. Bewerber\_innen mit einem Grad der Behinderung von mindestens 50 oder diesen Gleichgestellte werden bei gleicher Eignung bevorzugt. Die Vergütung erfolgt nach dem Tarifvertrag für die Technische Universität Darmstadt (TV - TU Darmstadt). Teilzeitbeschäftigung ist grundsätzlich möglich.

Mit dem Absenden Ihrer Bewerbung willigen Sie ein, dass Ihre Daten zum Zwecke des Stellenbesetzungsverfahrens gespeichert und verarbeitet werden. Sie finden unsere Datenschutzerklärung auf unserer Homepage.

Ihre Bewerbung richten Sie bitte in einem PDF elektronisch und unter Angabe der Kenn-Nummer an Prof. Dr.-Ing. Ahmad-Reza Sadeghi (ahmad.sadeghi@trust.tu-darmstadt.de) und Mandy Herberg (mandy.herberg@trust.tu-darmstadt.de) sowie Prof. Dr. Yongqi Wang (wang@fdy.tu-darmstadt.de) und Dr. Florian Kummer (kummer@fdy.tu-darmstadt.de).

**Kenn-Nr. 158**

**Veröffentlicht am: 30. Juli 2021**

**Bewerbungsfrist: 31. August 2021**