



Studentische Hilfskraft gesucht (Linux-) Systemadministrator

Für die Unterstützung des Labors des LOEWE-Forschungszentrums emergen-CITY (www.emergencity.de) suchen wir **ab Mai 2022** eine studentische Hilfskraft mit einer monatlichen Arbeitszeit von bis zu **30 Stunden** (oder nach Vereinbarung). Eine längerfristige Zusammenarbeit ist erwünscht.

Ziel von emergenCITY ist die Erforschung von Grundlagen, Methoden und Lösungen für zukünftige resiliente digitale Städte. Das Team besteht aus 23 Professorinnen und Professoren in den Fachgebieten Informatik, Elektrotechnik und Informationstechnik, Maschinenbau, Politikwissenschaft, Geschichtswissenschaft, Rechts- und Wirtschaftswissenschaft sowie Architektur.

Aufgaben (gerne auch Learning by Doing):

- o Unterstützung bei der technischen Verwaltung des Forschungszentrums
- o Unterstützung bei dem Betrieb des Labors
- o Wartung und Betreuung der Software und Hardware Infrastruktur (Proxmox, Ceph, 10GBASE-LR/SR Netzwerk, Firewall)
- o Einbringen und Umsetzung von Ideen zur Verbesserung der Infrastruktur

Voraussetzungen:

- o Erfahrung im Umgang mit Programmier- und Skriptsprachen (v.a. Bash, Python)
- o Erfahrung mit der Administration von Linux Hosts und Netzwerken
- o Gute Linux Kenntnisse
- o Gute Deutsch- und Englischkenntnisse
- o Selbstständigkeit und Organisationsfähigkeit
- o Zuverlässigkeit und zeitliche Flexibilität
- o Spaß an interdisziplinärem Arbeiten
- o Erfahrung mit MacOS und Windows Workstations optional
- o Optional, von Vorteil: Erfahrung mit Debian, Ansible, LDAP, Docker

Wir bieten:

- o Abwechslungsreiche Tätigkeiten im Labor und Projektmanagement
- o Arbeiten mit state-of-the-art Technologie
- o Angenehme Arbeitsatmosphäre in einem interdisziplinären Arbeitsumfeld
- o Einblick in das Management von Verbundforschungsprojekten
- o Flexible Arbeitszeiten
- o Möglichkeit zur längerfristigen Beschäftigung
- o Praktische Erfahrung mit technischer Infrastruktur

Bitte bewerben Sie sich mit Anschreiben, Lebenslauf und einem aktuellen Leistungsspiegel aus TUCaN per E-Mail an: hiwi-lab-bewerbung@emergencity.de

Bewerbungsfrist: 29.04.2022