

Für unser Team suchen wir ab sofort eine*n

HiWi im Bereich Systemadministration

am Lehrstuhl I11 – Connected Mobility (Prof. Ott) - www.cm.in.tum.de

Anforderung

- Bachelor-/Master-Student*in der Informatik (auch Wirtschafts-, Games Engineering etc.)
- Interesse an einer langfristigen Beschäftigung neben dem Studium
- Wissen über grundlegende Konzepte der Informatik (DNS, DHCP, Netzwerk, Betriebssysteme)
- fortgeschrittene Linux-Kenntnisse (Konsole, Gruppen und Rechte, Systemkonfiguration, Firewall)
- sorgfältige, eigenständige und effiziente Arbeitsweise (!)
- gute Englischkenntnisse
- optional: Erfahrung mit Konfigurations-Tools wie Ansible, AWX

Aufgaben

- Verwaltung und Erweiterung einer bestehenden Linux Infrastruktur
 - Management mehrerer Server (Upgrades, Neuinstallation)
 - Servervirtualisierung mit Opennebula
 - Ceph-Storage Cluster
 - Service Monitoring der Server und VMs
 - Simulations- und Emulationsserver
 - Testbeds für wissenschaftliche Experimente (WLAN- und Simulator-Testbed)
- Integration und Evaluierung neuer Tools
- Anfertigung von Anleitungen und Dokumentationen im Lehrstuhlwiki
- Hilfestellung bei Problemen und Anfragen der Mitarbeiter*innen am Lehrstuhl



Wir bieten

- Einstieg in die Systemadministration
- Zusammenarbeit mit anderen Administratoren im Team
- ausführliche Einarbeitung in die bestehende Infrastruktur
- junger internationaler Lehrstuhl
- flexible Arbeitszeiten von 15-20h/Woche
- praktische Anwendung von Konzepten aus dem Studium
- Vergütung nach dem Standardtarif für Wissenschaftliche Hilfskräfte an der TUM
- Bewerbungen von Frauen werden ausdrücklich begrüßt

Bewerbung

Wir freuen uns von euch zu hören!

- Beginn ab sofort
- Bewerbung in einer kurzen E-Mail an Thomas Paul – paulth@in.tum.de