Studentische Hilfskraft für IT-Systemadministration (m/w/d)

Zur Pflege und Weiterentwicklung unserer IT-Infrastruktur suchen wir am Institut für Reaktive Strömungen der Universität Stuttgart eine studentische Hilfskraft. Unterstützen Sie unser Team bei der Betreuung von Netzwerken, Software und Arbeitsrechnern und bringen Sie eigene Ideen ein.

Das Aufgabenfeld umfasst

- Netzwerkkonfiguration und Netzwerkverwaltung
- Weiterentwicklung bestehender Softwarepakete zur Netzwerkverwaltung
- Unterstützung bei der Beschaffung von Hardwarekomponenten und Servern
- Installation und Instandsetzung von Arbeitsrechnern
- Betreuung der Institutswebsite

Wir bieten

- Eine Beschäftigung als studentische Hilfskraft mit einer Vergütung von 15,20 € pro Stunde
- Flexibel einteilbare Arbeitszeit von 20–30 Stunden pro Monat mit der Möglichkeit zum anteiligen Homeoffice nach Absprache
- Raum für eigene Ideen zur Verbesserung unserer IT-Infrastruktur

Ihr Profil

- Sie studieren Informatik, Softwaretechnik oder eine verwandte Fachrichtung mit IT-Bezug.
- Geübter Umgang mit Linux-basierten Betriebssystemen, idealerweise Ubuntu
- Kenntnisse in Shell-/Bash-Skripten und der Verwaltung von Softwarepaketen sowie grundlegende Programmierkenntnisse, idealerweise in Python und HTML
- Erste Erfahrungen mit Docker, Git, SaltStack und OpenCMS von Vorteil
- Grundlegende Computerkenntnisse (Montage und Reparatur)
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse

Wir über uns

Das Institut für Reaktive Strömungen der Universität Stuttgart erforscht die Modellierung und Simulation turbulenter, reaktiver Strömungen aus den Bereichen Gasphasenverbrennung, Mehrphasenströmungen und Nanopartikelprozesse. Für unsere numerischen Simulationen nutzen wir unter anderem institutseigene Rechenserver. Unsere IT-Infrastruktur basiert auf Ubuntu und umfasst Versionskontrolle, zentrale Softwarepakete, Ressourcenmanagement, Datenablage und Backups.

Kontakt

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann stellen Sie sich gerne kurz per E-Mail bei uns vor und erzählen Sie uns von Ihren Interessen und bisherigen IT-Erfahrungen.

Daniel Götte
Wissenschaftlicher Mitarbeiter
Institut für Reaktive Strömungen
irst.uni-stuttgart.de/team/Goette/

daniel.goette@irst.uni-stuttgart.de
+49 711 685 67419
Pfaffenwaldring 31, 70569 Stuttgart
Raum 03.315