



Januar 2020

HiWi-Stelle Systemadministration am Institut für Technische Verbrennung

Zur Pflege und Weiterentwicklung unserer IT-Infrastruktur suchen wir am Institut für Technische Verbrennung an der Universität Stuttgart eine Studentin/einen Studenten der Informatik- oder Softwaretechnik.

Das Aufgabenfeld umfasst:

- Verwaltung und Weiterentwicklung bestehender Softwarepakete
- Netzwerkkonfiguration und Netzwerkverwaltung
- Unterstützung bei der Beschaffung von Hardwarekomponenten, Mitarbeiterrechnern und Serverrechnern
- Installation und Instandsetzung von Arbeitsrechnern

Ihr Profil:

- Studentin/Student der Informatik- oder Softwaretechnik
- Erfahrung im Umgang mit Linux-basierten Betriebssystemen, idealerweise Ubuntu
- Kenntnisse zu shell/bash Skripten und zur Verwaltung von Softwarepaketen
- Erste Erfahrung mit den Tools docker, git und salt wäre von Vorteil, ist aber nicht zwingend erforderlich
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse
- Bereitschaft für eine längerfristige Einstellung (mind. 1 Jahr)

Wir über uns:

Das Institut für Technische Verbrennung beschäftigt sich mit der Entwicklung von Modellen und Simulationsprogrammen für komplexe Strömungs- und Reaktionsvorgänge in der Energieumwandlung, sowie Nanopartikelprozesse. Hierzu führen wir numerisch aufwendige Simulationen u.a. auf unseren institutseigenen Rechenservern durch. Dafür ist eine zuverlässig funktionierende IT-Infrastruktur erforderlich. Unser IT-System basiert auf Ubuntu und umfasst verschiedene Komponenten wie Server zur Versionskontrolle, Verwaltung zentraler Softwarepakete, Datenablage und Backup, etc.

Neben den oben genannten Aufgaben freuen wir uns auch über die Einbringung und Umsetzung eigener Ideen zur Verbesserung unserer IT-Infrastruktur. Die Arbeitszeit ist flexibel einteilbar.

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann stellen Sie sich gerne bis zum 19. Januar 2020 bei uns vor.

Ansprechpartner:

Marvin Sontheimer
marvin.sontheimer@itv.uni-stuttgart.de
Tel.: 0711-685-674-69