

## Studentische Hilfskraft für High-Performance-Computing-Cluster

### Wer sind wir?

Wir sind ein kleines Unternehmen mit Sitz in Berlin. Wir erstellen, pflegen und warten Computer- und Server-Netzwerke kleiner und mittlerer Unternehmen, Schulen und Vereinen – bis hin zu High-Performance-Computing-Clustern. Die Gewährleistung von Stabilität, Zuverlässigkeit und Unabhängigkeit der Infrastruktur, sowie die Arbeit mit Open-Source-Software sind uns dabei ein zentrales Anliegen.

### Wen suchen wir?

In Kooperation mit dem Fraunhofer Heinrich-Hertz-Institut suchen wir ab sofort eine/n Student/in zur Unterstützung unseres Teams bei der Betreuung eines wassergekühlten High-Performance-Computing-Clusters für Simulationen mit über 300 Servern. Die Stelle umfasst 20 Stunden pro Woche und ist vorerst auf ein Jahr befristet. Die Möglichkeit zur Verlängerung ist gegeben.

### Ihre Aufgaben:

- Unterstützung bei der Provisionierung neuer und Konfiguration bestehender Server
- Mitarbeit bei der Pflege des 1-GbE- und 56-GbE-Netzwerkes, sowie eines angegliederten hochverfügbaren Virtualisierungsclusters
- Support für die Nutzer des Clusters
- eigenständige Analyse neuer Technologien zur Verbesserung des Clusters

### Was erwarten wir?

- Eingeschriebene/r Student/in eines inhaltsnahen Studiengangs
- ein solides Verständnis von Linux und Ethernet-Netzwerken
- idealerweise Kenntnisse in Puppet, Icinga oder Python
- Eigeninitiative und Engagement
- Kommunikationsfähigkeit und -bereitschaft - im Team und mit den Nutzern
- das Bewusstsein über die Verantwortung und die möglichen Auswirkungen der Arbeit in einem Produktiv-System

### Was bieten wir?

- flexible Arbeitszeiten
- Weiterbildungen (wie LPIC- oder CCNA-Zertifikate)
- Arbeit an neuester Technologie und High-End-Systemen
- Spezialisierungsmöglichkeiten in die Richtungen Konfigurationsmanagement, Netzwerkmanagement oder Webdevelopment
- Möglichkeit der Abschlussarbeit in Kooperation mit dem Fraunhofer HHI
- Vergütung von 14 € pro Stunde

### Wie können Sie sich bewerben?

Ihre aussagekräftige Bewerbung (Anschreiben, Lebenslauf, Zeugnisse) richten Sie bitte ab sofort an [post@menzel-it.net](mailto:post@menzel-it.net). Ihre Ansprechpartnerin ist Josefin Müller. Sie steht Ihnen auch für eventuelle Fragen unter der Telefonnummer +49 (0)30 / 5130 444 - 11 zur Verfügung.