

IT-/Admin-Hiwis gesucht (m/w)

Am Lehrstuhl für Computergrafik suchen wir eine oder mehrere Personen, die uns gemeinsam mit den bereits angestellten Hiwis bei der Verwaltung unserer Server, Workstations und der Computer unseres Studenten-Pools hilft. **Wir freuen uns auch über jemanden, der nur einige der hier aufgelisteten Gebiete übernehmen kann!** Den Umfang der Tätigkeit werden wir entsprechend mit dir gemeinsam besprechen, da sind wir sehr flexibel. Bei der Tätigkeit unterstützen wir dich natürlich und sind jederzeit ansprechbar.

Umfeld / IT-Infrastruktur

Wir haben eine umfangreiche eigene IT-Infrastruktur mit 5 Linux- und 5 Windows-Servern, einem eigenen Serverraum mit 5 Hochleistungsservern (CPU-Workstations mit bis zu 8x 16-Core-CPU mit 4 TB-RAM und GPU-Workstations mit bis zu 8x GeForce GTX980Ti oder 4x GeForce GTX Titan) inklusive Infiniband- und 10GbE-Vernetzung und eigenem Management-Netz mit Monitoring sowie einen eigenen Studenten-Pool mit 8 Computern. Sämtliche Computer können *remote* verwaltet werden, so dass du meist in dem recht schönen Poolraum sitzend arbeiten kannst oder teilweise auch von zu Hause aus.

Was du zum Beispiel bei uns machen könntest:

- Windows-Server unter Hyper-V, Windows-Active-Directory-/Domain-Verwaltung
- Installation und Konfiguration von Servern, Workstations, Notebooks und Studenten-Computern:
 - Linux-Installationen mit Puppet und AD-Anbindung
 - Windows-Deployment-Services (WDS) und Windows Server Update Services (WSUS)
- Netzwerk-Management (10GbE/Infiniband)
- Monitoring (Icinga, Munin)
- High-Performance-Fileserver unter Linux oder Windows
- Automatisierung von Aufgaben / Scripting (z.B. Gruppenverwaltung des SCC, Backup, Monitoring)
- Webserver, MediaWiki, OwnCloud

Voraussetzungen

- Spaß an Computeradministration
- Interesse an längerfristiger Beschäftigung
- verständliche Dokumentation der Infrastruktur und Arbeit
- Flexibilität, Eigeninitiative und die Fähigkeit, eigenverantwortlich zu arbeiten
- die Fähigkeit, sich Wissen anzueignen und Probleme zu lösen
- Erfahrung im Umgang mit Netzwerkumgebungen und Kenntnisse der eingesetzten Software

Was wir bieten:

- flexible Stundenanzahl, eigenverantwortliches Arbeiten bei freier Zeiteinteilung
- die Gelegenheit, Erfahrungen im Netzwerk- und Serverbetrieb zu sammeln
- nette und dankbare Mitarbeiter und Studenten
- angenehme Atmosphäre, Zusammenarbeit mit anderen Hiwis

Ansprechpartner: Max-Gerd Retzlaff <retzlaff@kit.edu>
Christoph Schied <schied@kit.edu>
weitere Informationen: <http://cg.ivd.kit.edu/>