



An der **Fakultät Elektrotechnik und Informationstechnik**, wird an der **Professur für Prozessleittechnik und Arbeitsgruppe Systemverfahrenstechnik** zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine

## **Studentische Hilfskraft (m/w)**

mit Tätigkeitsschwerpunkt

### **Betreuung von IT-Systemen und IT-Administration**

mit **Beschäftigungsdauer** von mindestens **1 Jahr** und einem **Umfang von 5-19 h / Woche** gesucht.

Eine langfristige Zusammenarbeit ist explizit erwünscht. Teamfähigkeit und selbstständiges, interdisziplinäre Arbeiten werden vorausgesetzt.

Wir suchen eine dynamische, engagierte studentische Hilfskraft (m/w), die unsere Professur bei der Wartung, Pflege und Erweiterung unserer IT-Systeme unterstützt. Sie faszinieren sich für den Umgang mit modernen Server- und Netzwerktechnologien wie Versionierungssysteme, Continuous Build Systems, Intrusion Detection und Virtualisierung mit VMWare und Docker? Die vorliegende Stelle bietet Ihnen die Gelegenheit, Erfahrungen im Umgang mit professionellen, hochaktuellen Server-Virtualisierungstechnologien, Netzwerkarchitekturen und Linux- und BSD-basierten Serverplattformen zu sammeln. Zusätzlich unterstützen Sie uns bei der Einrichtung, Inventarisierung und Pflege unserer IT-Ressourcen.

### **Zu den Aufgaben gehören...**

- Betreuung und Verwaltung der Rechentechnik der Professur
- Aktualisierung und Erweiterung der bestehenden IT-Funktionalität
- Aktualisierung und Pflege von Inventarsystemen
- System-/Netzwerkmonitoring (IDS) und Hardwarepflege (SAN, RAIDs)
- Erstellung und Aktualisierung von Dokumentation der IT-Systeme

### **Sie verfügen über Vorerfahrung in den Bereichen**

- Administration von Linux/OpenBSD-Servern (NIS, NFS)
- Netzwerktechnik und Netzwerkverwaltung (TCP/IP, VLANs, Managed Switches)
- Scripten in Bash und Python auf Linux
- Eigenständiges, ergebnisorientiertes Arbeiten

Der Bewerber wird im Falle einer Anstellung ausführlich in den beschriebenen Aufgabenbereichen unterwiesen und erhält eine angemessene Einarbeitungszeit.

Betreuer:

Dipl.-Ing. Chris Iatrou ([chris\\_paul.iatrou@tu-dresden.de](mailto:chris_paul.iatrou@tu-dresden.de))

Verantwortlicher Hochschullehrer: Prof. Dr-Ing. Leon Urbas