

Beschäftigungsstelle

Sekretariat HL 45  
Prof. Dr.-Ing. Martin Kriegel  
Technische Universität Berlin  
Hermann-Rietschel-Institut  
Marchstr. 4, 10587 Berlin

Tel.: 24170

E-Mail: kontakt@hri.tu-berlin.de

Technische  
Universität  
Berlin



Berlin, den 27.01.2021

## Ausschreibung

Ausschreibungskennziffer:

Fah. IV D 2021/7

Die TUB beabsichtigt die Besetzung  einer Position  1 Positionen für die Tätigkeit

### Studentische Hilfskraft mit 40 Monatsstunden

mit Unterrichtsaufgaben  ohne Unterrichtsaufgaben

Bewerber/innen sollen das  
3. Bachelorsemester abgeschlossen haben

#### Aufgabengebiet:

(auszuführende Tätigkeit, Forschungs-  
projekt bzw. zu betreuende Lehrveranst.)

Entwicklung und Erprobung einer Software-Schnittstelle zur Kopplung  
an bestehende Gebäudeautomationssysteme unter Verwendung  
gängiger Kommunikationsprotokolle.

#### Erwünschte Kenntnisse und Fähigkeiten:

Erste Erfahrung im Bereich Prozessautomation und Kenntnis über  
Schnittstellen zur Interaktion mit vorhandenen Aktoren und Sensoren  
eines Prozessbereiches. Interesse an der selbstständigen  
Vorentwicklung einer prototypischen Schnittstelle und Anwendung an  
realen HLK-Systemen. Selbstständige Arbeitsweise und die  
Bereitschaft verschiedene Ansätze zur Hardware-Software -  
Kommunikation zu konzipieren und anschließend auszuprobieren  
bzw. optimieren.

**Fachlich verantwortlich:** Prof. Dr.-Ing. Martin Kriegel

(Lehrkraft, Projektleiter/in)

**Einstellungsdauer:** voraussichtlich vom sofort bis zum 2 Jahre

Ihre schriftliche Bewerbung mit Lebenslauf, Immatrikulationsbescheinigung und ggf. aktueller Notenübersicht richten Sie bitte an die o.g. Beschäftigungsstelle.

Zur Wahrung der Chancengleichheit zwischen Männern und Frauen sind Bewerbungen von Frauen mit der jeweiligen Qualifikation ausdrücklich erwünscht. Schwerbehinderte werden bei gleicher Eignung bevorzugt.

Im Auftrag



Aushang am \_\_\_\_\_

Fristende am \_\_\_\_\_