

Beschäftigungsstelle

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

Tel: 24179

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

Technische
Universität
Berlin



Berlin, den 27.01.2021

Ausschreibung

Ausschreibungskennziffer:

4ah-III D 2021/6

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.)

Backend-Entwicklung für eine cloudbasierte Applikation im Kontext einer IoT- Anwendung zur Messdatenaufnahme und Prozessautomation. Hardwarenahe und anwendungsorientierte Implementierung von Programmtools und Schnittstellen zur Kommunikation mit Sensor-Aktor-Systemen.

Erwünschte Kenntnisse und Fähigkeiten:

Allgemeine Programmierkenntnisse (vorzugsw. Python), Fundierte Erfahrungen mit Datenbanksystemen und Datenverwaltung (u.a. InfluxDB), Kenntnisse über Hardware-Software-/Software-Software-Schnittstellen und entsprechender Kommunikationsprotokolle (u.a. MQTT), Interesse an einer praxisnahen Vorentwicklung eines Prototyps, dessen Funktionalität an einem Prüfstand sowie durch Feldtests erprobt und validiert werden soll.

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 _____