

Beschäftigungsstelle Agententechnologie an der Technischen Universität Berlin Anwendungen und der Telekommunikation (AOI/DAl-Labor) DAI-Labor Prof. Dr. Dr. h.c. Sahin Albayrak Sekr. TEL 14   Tel. (030) 314 74000 Ernst-Reuter-Platz 7   D-10587 Berlin
Tel.: 030 314 74000 E-Mail: apply@dai-labor.de



Berlin, den 20.5.2021

## Ausschreibung

Ausschreibungskennziffer:

Panderam 3436T73/21

Die TUB beabsichtigt die Besetzung  einer Position  \_\_\_\_\_ Positionen für die Tätigkeit

### Studentische Hilfskraft mit 60 Monatsstunden

mit Unterrichtsaufgaben  ohne Unterrichtsaufgaben

Bewerber/innen sollen das  
3. Bachelorsemester abgeschlossen haben

- Aufgabengebiet:** (auszuführende Tätigkeit, Forschungsprojekt bzw. zu betreuende Lehrveranst.)
- Unterstützung bei der Erforschung von Techniken zur Detektion von Ähnlichkeiten in Android Anwendungen und zur Detektion von Schadcode => 25%
  - Unterstützung bei der Entwicklung und Wartung von auf diesem wissen basierenden Microservices => 25%
  - Unterstützung bei der Auswertung von Daten und der Evaluation des Gesamtsystems => 25%
  - Unterstützung bei der Dokumentation der entwickelten Systeme => 25%

**Erwünschte Kenntnisse und Fähigkeiten:**

Erforderliche Kenntnisse:

- Java- und/oder Python-Kenntnisse
- Erfahrung mit Kubernetes & Docker
- Microservice-Architektur
- NoSQL-Datenbanken, z.B. MongoDB

Optionale Kenntnisse:

- Grundlegendes Verschlüsselungs-/Sicherheits-Know-how (z. B. JWT-Authentifizierung)
- CI/CD
- Quarkus und/oder Flask-Kenntnisse
- Grundverständnis von Android APKs

**Fachlich verantwortlich:** Prof. Dr. Sahin Albayrak

(Lehrkraft, Projektleiter/in)

**Einstellungsdauer:** voraussichtlich vom 01.09.2021 bis zum 30.04.2023

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 28. Juli 2021

Fristende am 1.1. Aug. 2021

