

Beschäftigungsstelle

Technische Universität Berlin  
Quality and Usability Lab  
TEL 18  
Ernst-Reuter-Platz 7  
10587 Berlin

Tel.: (8353) 58231

E-Mail: bewerbung@qu.tu-berlin.de

Technische  
Universität  
Berlin



Berlin, den 11.03.2021

## Ausschreibung

Ausschreibungskennziffer:

3435T33/21

Die TUB beabsichtigt die Besetzung  einer Position  2 Positionen für die Tätigkeit

### Studentische Hilfskraft mit 60/80 Monatsstunden

mit Unterrichtsaufgaben  ohne Unterrichtsaufgaben

Bewerber/innen sollen das  
3. Bachelorsemester abgeschlossen haben

#### Aufgabengebiet:

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

- Unterstützung bei Erstellung experimenteller Testdesigns, Organisation & Durchführung Nutzererstudien (z. B. Mobile Online Gaming, virtual/ augmented Reality, Crowd-Studies)
- Analyse der gesammelten Daten und Entwicklung von Vorhersagemodellen
- Unterstützung bei der Implementierung eines Bitstream-Überwachungsmodells sowie eines webbasierten Cloud-Gaming-Systems
- Unterstützung bei der Implementierung von Methoden des Maschinellen Lernens, Statistik, NLP sowie Neuronale Netze für Studienzwecke

#### Erwünschte Kenntnisse und Fähigkeiten:

- Grundkenntnisse und Interesse an Virtual-Reality-Anwendungen und Netzwerkeigenschaften (z. B. Latenz, Jitter, Paketverluste)
- Erfahrung in der Durchführung von Nutzerstudien (z. B. Modul Usability Engineering)
- Ergebnisorientierte/r Teamplayer/in mit Fähigkeiten zur Problemlösung, hoher Selbstmotivation und Kommunikationsfähigkeiten
- Kenntnisse in C / C++ und in der Datenanalyse sind von Vorteil
- Kenntnisse in Python und TF/PyTorch und Visualisierung sind von Vorteil

#### Fachlich verantwortlich:

(Lehrkraft, Projektleiter/in)

Prof. Dr.-Ing. Sebastian Möller,  
Steven Schmidt

**Einstellungsdauer:**

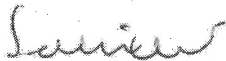
voraussichtlich vom 01.04.2021

bis zum 31.12.2022

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

26. März 2021

Fristende am

2. April 2021

Beschäftigungsstelle

Technische Universität Berlin  
Quality and Usability Lab  
TEL 18  
Ernst-Reuter-Platz 7  
10587 Berlin

Tel.: (8353) 58231

E-Mail: bewerbung@qu.tu-berlin.de

Technische  
Universität  
Berlin



Berlin, den 11.03.2021

## Ausschreibung

Ausschreibungskennziffer:

3435T33/21

Die TUB beabsichtigt die Besetzung  einer Position  2 Positionen für die Tätigkeit

### Studentische Hilfskraft mit 60/80 Monatsstunden

mit Unterrichtsaufgaben  ohne Unterrichtsaufgaben

Bewerber/innen sollen das  
3. Bachelorsemester abgeschlossen haben

#### Aufgabengebiet:

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

- Support organization and conduction of user-studies (e.g., mobile online gaming, virtual/augmented reality, crowd-studies)
- Support the creation of experimental test designs, analyzing and modeling study results for prediction
- Support the implementation of a bitstream monitoring model as well as a web-based cloud gaming system
- Support implementation of methods for machine learning, statistics, NLP and neuronal modeling for studies

#### Erwünschte Kenntnisse und Fähigkeiten:

- Basic knowledge and interest in virtual reality applications and network characteristics (e.g., latency, jitter, packet losses)
- Experience in conducting user-studies (e.g., module Usability Engineering)
- Result-oriented team player with problem-solving skills, high self-motivation, and communication skills
- Knowledge in C/C++ and of data analysis is a plus
- Knowledge in Python, TF/PyTorch and visualization is a plus

**Fachlich verantwortlich:** Prof. Dr.-Ing. Sebastian Möller,  
Steven Schmidt  
(Lehrkraft, Projektleiter/in)

**Einstellungsdauer:** voraussichtlich vom 01.04.2021 bis zum 31.12.2022

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 26. März 2021  
Fristende am 24. April 2021