

Beschäftigungsstelle

Technische Universität Berlin
Fakultät IV, Elektrotechnik und Informatik
Service-centric Networking
Prof. Dr. Axel Küpper / TEL 19
Ernst-Reuter-Platz 7, 10587 Berlin

Tel.: +49 30 8353-58811

E-Mail: info@snet.tu-berlin.de



Berlin, den 15.02.2021

Ausschreibung

Ausschreibungskennziffer:

3433T21/21

Die TUB beabsichtigt die Besetzung einer Position 3 Positionen für die Tätigkeit

Studentische Hilfskraft mit 40-80-Monatsstunden

mit Unterrichtsaufgaben ohne Unterrichtsaufgaben

Bewerber/Innen sollen das
3. Bachelorsemester abgeschlossen haben

Aufgabengebiet:

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

Unter Anleitung durch unser wissenschaftliches Personal
ausführende Hilfstätigkeiten in einem Forschungsprojekt (Software
Campus)

Angeleitete Unterstützung bei der Programmierung in den Bereichen
Blockchain-Interoperabilität, Cross-Blockchain-Zustandsbeweise,
Zero-Knowledge Proofs (Entwicklung mittels einer DSL), Smart
Contracts

Entwurf und Entwicklung einer Domänen-spezifischen Sprache für
Smart Contracts

Erwünschte Kenntnisse und Fähigkeiten:

Erfahrung, z.B. mit Python, NodeJS, Go, Solidity, MPS, Xtext/Xtend

Kenntnisse über dezentrale Systeme und Protokolle, insb. Blockchain-
Technologien

Interesse an der Durchführung von Forschung (Hilfstätigkeiten) in den
entsprechenden Bereichen

Zuverlässigkeit, Kreativität, Genauigkeit, unabhängiger Arbeitsstil

Gute bis sehr gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Immatrikulation in einem Bachelor-, Master- oder Diplomstudiengang

Fachlich verantwortlich: Prof. Dr. Axel Küpper (Fachgebietsleiter)

(Lehrkraft, Projektleiter/In)

Einstellungsdauer: voraussichtlich vom ab sofort bis zum 31.12.2021

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 7. März 2021
Fristende am 24. März 2021

Beschäftigungsstelle

Technische Universität Berlin
Fakultät IV, Elektrotechnik und Informatik
Service-centric Networking
Prof. Dr. Axel Küpper / TEL 19
Ernst-Reuter-Platz 7, 10587 Berlin

Tel.: +49 30 8353-58811

E-Mail: info@snet.tu-berlin.de



Berlin, den 15.02.2021

1505 176H 01
1505 176M 1 S

Ausschreibung

Ausschreibungskennziffer:

3433T21/21

Die TUB beabsichtigt die Besetzung einer Position 3 Positionen für die Tätigkeit

Studentische Hilfskraft mit 40 -80-Monatsstunden

mit Unterrichtsaufgaben ohne Unterrichtsaufgaben

Bewerber/Innen sollen das
3. Bachelorsemester abgeschlossen haben

Aufgabengebiet:

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

Supporting work and tasks within the research project (Software Campus); in particular, support with scientific research and analyzes as well as auxiliary programming activities (Blockchain-Interoperability, Cross-Blockchain state proofs, Zero-Knowledge Proofs (using DSL) and Smart contracts) to be carried out as part of the project under the guidance of our scientific staff

Erwünschte Kenntnisse und Fähigkeiten:

Experience, e.g. with Python, NodeJS, Go, Solidity, MPS, Xtext/Xtend
Knowledge of decentralized systems and protocols, especially Blockchain technologies
Interest in conducting research (auxiliary activities) in the relevant fields
Reliability, creativity, accuracy, independent working style
Good to very good knowledge of written and spoken English
Enrolment in a Bachelor's, Master's, or Diploma degree programme

Fachlich verantwortlich:

Prof. Dr. Axel Küpper (Fachgebietsleiter)

(Lehrkraft, Projektleiter/in)

Einstellungsdauer:

voraussichtlich vom ab sofort bis zum 31.12.2021

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

10. März 2021

Fristende am

24. März 2021