

Beschäftigungsstelle Fakultät III Prozesswissenschaften FG Energieverfahrenstechnik und Umwandlungstechniken regenerativer Energien Sekr. GG 1
Tel.: 79724 E-Mail: frank.behrendt@tu-berlin.de



Berlin, den 02.06.2022

Ausschreibung

Ausschreibungskennziffer:

409-III-D2022/19

Die TUB beabsichtigt die Besetzung einer Position _____ 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.)

Unterstützung bei Arbeiten im Forschungsvorhaben

"Regenerative Energieversorgung fuer netzautarke

Mobilitaet durch Biogasanlagen":

- Literaturrecherche und Aufarbeitung dieser

*- Zuarbeit bei der Erstellung des Softwarepaketes in
Python*

*- Modellierung verschiedener Antriebstypen fuer den
laendlichen Individualverkehr*

- Simulation der Angebotsseite (Biogasanlagen)

Erwünschte Kenntnisse und Fähigkeiten:

*Erforderlich sind Kenntnisse im Bereich der Energie- und
Prozesstechnik. Zudem sind umfassende Erfahrungen in
der Energiesystemmodellierung mit Python unbedingt
notwendig. Ausserdem werden praktische Erfahrungen
oder gute grundlegende Kenntnisse im Bereich
Erneuerbaren Energien und dem deutschen
Energiesystem vorausgesetzt. Sehr gute bis gute
Englisch- und Deutschkenntnisse in Wort und Schrift sind
fuer diese Stelle zwingend erforderlich.*

Fachlich verantwortlich:

Prof. Dr. Behrendt

(Lehrkraft, Projektleiter/in)

*Weitere Informationen zur Stelle erteilt Ihnen Frau Jenny
Rieck*

Einstellungsdauer:

voraussichtlich vom 15.06.2022 bis zum 30.11.2023

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 _____

Fristende am _____