

Beschäftigungsstelle FG Verfahrenstechnik ACK 7 Ackerstraße 76 13355 Berlin
Tel.: 31423701 E-Mail: sekretariat.vt@tu-berlin.de



Berlin, den 30.9.2020

Ausschreibung

Ausschreibungskennziffer:

Fak III D 2020/55

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, Forschungsprojekt bzw. zu betreuende Lehrveranst.)

Bau und Betrieb einer Laboranlage zur Ammoniakstrippung. Ziel ist die Entwicklung einer Gärrestauffbereitung an Biogasanlagen, die der Nährstoffrückgewinnung dient. Die Aufgaben bestehen in der Unterstützung bei Planung und Umsetzung der Laboranlage, sowie deren Betrieb. Die Experimente umfassen das Messen von Stofftransport und Konzentrationen, Löslichkeitsgleichgewichten sowie die energetische Bilanzierung. In Abhängigkeit von den Forschungsergebnissen ist geplant einen Förderantrag für ein Folgeprojekt zu stellen.

Erwünschte Kenntnisse und Fähigkeiten:

Selbstständiges Arbeiten, Zuverlässigkeit, Genauigkeit und ausgeprägtes ingenieurtechnisches Grundverständnis insb. im Bereich Verfahrenstechnik, Freude an Rechercharbeiten und Labortätigkeiten; Erfahrungen im experimentellen Arbeiten, Sicherer Umgang mit MSOffice, LabVIEW- und Programmiererfahrung wünschenswert

Fachlich verantwortlich:

(Lehrkraft, Projektleiter/in)

FG Verfahrenstechnik, Prof. Dr.-Ing. Matthias Kraume/Ansprechp.:
Dr. Ing. Maximilian Fechter
Kontakt f. Bewerbungen: sekretariat.vt@tu-berlin.de

Einstellungsdauer:

voraussichtlich vom 15.11.2020 bis zum 31.05.2022

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 28. Okt. 2020
Fristende am 11. Nov. 2020