Ausschreibungskennziffer: 

Fak. III D 206/128

Die TUB beabsichtigt die Besetzung 

☐ einer Position 
☐ 2 Positionen für die Tätigkeit

Studentische Hilfskraft mit 40 Monatsstunden

☐ mit Unterrichtsaufgaben 
☐ ohne Unterrichtsaufgaben

Bewerber/innen sollen das 3. Bachelorsemester abgeschlossen haben

Aufgabengebiet:

Mitarbeit in einem Forschungsprojekt zur Entwicklung einer automatisierten Anlage für den Betrieb von biologischen Human-on-a-Chip Systemen als Alternative zu Tierversuchen (siehe www.tissuse.com)
- Entwicklung, Auslegung & Konstruktion von mechatron. Baugruppen
- Versuchsauflauf und -durchführung, Dokumentation der Ergebnisse
- ggf. SPS-Programmierung und bildgestützte Automatisierung
- Tätigkeit kann mit einer Bachelor- oder Masterarbeit verknüpft werden

Erwünschte Kenntnisse und Fähigkeiten:

- Maschinenbau-Studium, ITM oder gleichwertige Studiengänge (min. 1. FS)
- Fundiertes Wissen der Konstruktionstechnik und CAD-Erfahrung (opt. SolidWorks)
- Programmier-Erfahrung (z. B. SPS, C#) wünschenswert
- Motivation, Selbständigkeit, Teamfähigkeit, Zuverlässigkeit

Fachlich verantwortlich:

Prof. Roland Lauster/ Ann-Kristin Muhsman, M.Sc.

Einstellungsduauer: voraussichtlich vom 01.08.2018 bis zum 31.01.2019

Ihre schriftliche Bewerbung mit Lebenslauf, Immatrikulationsbescheinigung und ggf. aktueller Notenübersicht richten Sie bitte an die o.g. Beschäftigungsstelle.


Im Auftrag

[Unterschrift]

Aushang am 4.7.18

Fristende am 14.7.18