

# Stellenausschreibung

## Studentische Hilfskraft

### (9 Stunden/Woche)

Für die Betreuung des hauseigenen Clusters sucht der Lehrstuhl für Energieanlagen- und Energieprozesstechnik eine(n) interessierte(n) Studentin/Studenten.

#### Aufgaben:

- Betreuung des Clusters (Updates / Fehlerbehebung)
- Aufsetzen neuer Linux Systeme (Ubuntu, Cent OS)
- Zusammenstellung und Zusammenbau neuer Hardware

**Qualifikation:** Grundsätzlich sollten Kenntnisse über den Aufbau und die Funktionsweise von Computern vorhanden sein. Linux Betriebssysteme dürfen kein Neuland sein. Kenntnisse über Open HPC, Warewulf, PBS Professional und Foreman sind von Vorteil. Zudem werden gute Englisch Kenntnisse vorausgesetzt. Für diese Stelle wird ein längeres Beschäftigungsverhältnis angestrebt (min. 1 Jahr).

Neben der Arbeit am Cluster besteht außerdem die Möglichkeit in das Gebiet der numerischen Simulationen einzusteigen und seine Masterarbeit (Programmierung von C++-Routinen) auf diesem Gebiet schreiben.

Bei Interesse senden Sie bitte ein Anschreiben samt Lebenslauf und einen aktuellen Notenspiegel per Mail an:

Ruhr-Universität Bochum  
Lehrstuhl für Energieanlagen- und Energieprozesstechnik  
M.Sc. M. Brömmer, Tel.: 0234 / 3225340  
E-Mail: [broemmer@leat.rub.de](mailto:broemmer@leat.rub.de)  
Universitätsstr. 150  
44780 Bochum

Bochum, den 07.08.2021