

Stellenausschreibung

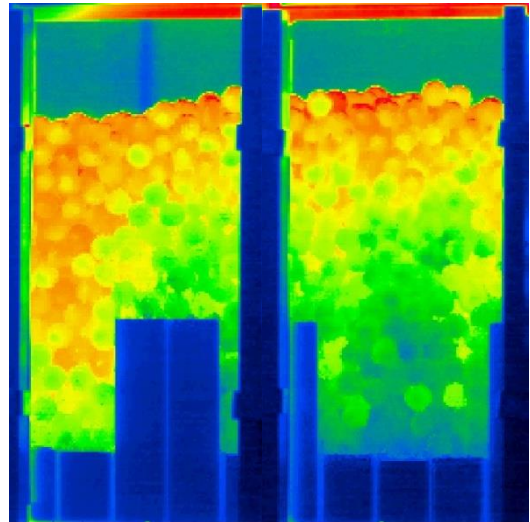
Der Lehrstuhl für Energieanlagen und Energieprozesstechnik der
Ruhr-Universität Bochum sucht eine

Studentische Hilfskraft

Der Lehrstuhl für Energieanlagen und Energieprozesstechnik sucht ab sofort eine studentische Hilfskraft zur Unterstützung bei der Durchführung von experimentellen Arbeiten und der numerischen Simulation von Wärmeübergängen in bewegten Partikelschüttungen.

Die Tätigkeitsfelder umfassen:

- Planung und Durchführung von Versuchen an einem Rostsystem
- Unterstützung bei der Entwicklung eines Modells zur Beschreibung der experimentellen Ergebnisse in DEM-CFD
- Aufbereitung und Auswertung von Messergebnissen
- Unterstützung bei wissenschaftlichen Tätigkeiten (z.B. Literaturrecherchen)



Kenntnisse/ Voraussetzungen:

Wir suchen Studierende der Fachrichtungen UTRM, CompEng, SEPM oder MB ab dem 3. Semester. Sie sollten an numerischen Simulationen und experimentellem Arbeiten interessiert sein und nach Anweisung **eigenständig** arbeiten können. Wir suchen eine **zuverlässige** Hilfskraft, die **sorgfältig sowie methodisch** arbeitet. Erfahrungen im Umgang mit **Python, C++** oder anderen Programmiersprachen sind wünschenswert. Ein längeres Beschäftigungsverhältnis wird angestrebt, daher sollten Sie nicht später als zum ersten Semester ihres Masterstudiums einsteigen.

Bewerbungen mit kurzem Anschreiben, Lebenslauf und aktuellem Notenspiegel bitte per Mail an:

Ruhr-Universität Bochum
Lehrstuhl für Energieanlagen und Energieprozesstechnik
M.Sc. Nikoline Hilse, Tel. 0234/32-26324
Email: hilse@leat.rub.de
Universitätsstr. 150
44780 Bochum

Bochum, den 23.06.2025