



Studentische Hilfskraft

(Experimentell)

Thermochemisches Recycling: Unterstützung bei experimentellen Arbeiten und Auswertung

Beschreibung:

Am Lehrstuhl für Energiesysteme werden zahlreiche Versuchsanlagen betrieben, um thermochemische Umwandlungsprozesse wie Pyrolyse oder Vergasung genauer zu untersuchen. Die Versuchsanlagen umfassen Drahtnetzreaktoren, atmosphärische und Druck-Thermowaagen, sowie mehrere Flugstromreaktoren. Um die Anlagen dauerhaft und möglichst langfristig betreiben zu können sind immer wieder Umbaumaßnahmen und Instandsetzungen an den Anlagen notwendig.

Hierfür suchen wir tatkräftige Unterstützung im experimentellen Bereich. Zum einen für die genannten Umbaumaßnahmen bzw. für Messkampagnenvorbereitung. Aber auch um die Messkampagnen problemlos durchführen zu können. Ebenfalls können Aufgaben im Prozess der Messkampagnenauswertung anfallen.

Wir suchen Unterstützung im Umfang von ca. 8-10 h pro Woche.

Anforderungen

- Spaß an experimentellen Tätigkeiten
- Zuverlässigkeit und Eigenverantwortung
- Handwerkliche Erfahrung wünschenswert

Arbeitspakete:

- Unterstützung bei experimentellen Arbeiten und Umbauarbeiten an Versuchsanlagen
- Eigenständige Bearbeitung kleinerer Umbaumaßnahmen

Beginn ab: sofort

Kontakt: M. Sc. Lukas Springmann

Raum: MW 3711

Tel.: 089 289 16292

Email: lukas.springmann@tum.de