



STUDENTISCHE HILFSKRÄFTE GESUCHT!

Versuchskampagnen an der 1MW-Brennkammer

An der 1 MW-Brennkammer im Zentrum für Energietechnik werden Verbrennungsuntersuchungen im Maßstab einer technischen/industriellen Anlage durchgeführt. Laufende Arbeiten beschäftigen sich mit der Untersuchung von Gasfeuerungen sowie der Validierung von numerischen Modellen (CFD) einer schadstoffarmen Erdgasverbrennung. In der zweiten Jahreshälfte 2014 sind Arbeiten mit staubförmigen festen Brennstoffen geplant. Zur Aufgabe gehört die Unterstützung bei der Durchführung und Auswertung von Versuchen in den Monaten Mai bis September.

WICHTIG: Die Brennkammerversuche werden ganztägig in ein- bis mehrwöchigen Kampagnen durchgeführt, daher fällt ein Großteil der Arbeit in einem Stück an.

Voraussetzungen:

- Zeitliche Flexibilität
- Zuverlässigkeit
- Interesse an experimenteller Arbeit

Kontakt:

Lars Schwarzer

Raum: PAU 301

Tel.: 0351/463-32521

E-Mail: lars.schwarzer@tu-dresden.de

Bei Interesse ist eine längerfristige Zusammenarbeit, z.B. im Rahmen einer studentischen Arbeit, möglich.

18. März 2014