

# Fachlabor Energietechnik SoSe 2017

Die Lehrstühle für Energieanlagen und Energieprozesstechnik (LEAT), Thermische Turbomaschinen (TTM) sowie Hydraulische Strömungsmaschinen (HSM) bieten im Sommersemester ein Fachlabor für Studierende im Master-Studiengang des Maschinenbau an. Hierbei werden anhand der folgenden Versuche interessante und innovative Techniken des Energiesektors vermittelt:

- A) Kavitation in Kreiselpumpen (HSM)
- B) Numerischer Kreiselpumpenprüfstand (HSM)
- C) Kennfeldermittlung an einer Radialverdichterstufe (TTM)
- D) Brennwertbestimmung eines festen Brennstoffes mittels Kalorimeter (LEAT)
- E) Elementaranalyse (LEAT)

Interessierte Studierende **im Master Maschinenbau** melden sich bitte über **FlexNow ab Mittwoch, den 01. März 2017** für das Fachlabor Energietechnik an. Darüber hinaus besteht für Studierende mit dem Schwerpunkt Energie- und Verfahrenstechnik die Möglichkeit sich alternativ im Fachlabor Verfahrenstechnik einzutragen.

Die **Vorbesprechung** findet am **Montag, dem 24. April 2017 um 14.00 Uhr im Raum IC 03/112** statt und ist für alle angemeldeten Studierenden **Pflicht**.

Ansprechpartner für die Organisation ist Dr. Engelmann, Büro: IC E2-67.

Weitere Informationen sind über die Internet-Seiten der Lehrstühle (s.u.) zu finden



Dr.-Ing. David Engelmann

TTM:	<a href="http://www.ttm.rub.de">www.ttm.rub.de</a>
HSM:	<a href="http://www.hsm.rub.de">www.hsm.rub.de</a>
LEAT:	<a href="http://www.lead.rub.de">www.lead.rub.de</a>