

Fachlabor Strömungsmaschinen

SoSe 2017 und WiSe 2017/18

Die Lehrstühle für Hydraulische Strömungsmaschinen (HSM), Thermische Turbomaschinen (TTM) sowie Energieanlagen und Energieprozesstechnik (LEAT), bieten ein Fachlabor für Studierende des Master-Studiengangs im Vertiefungsfach **Strömungsmaschinen** an. Dieses Labor erstreckt sich über das Sommer- **und** Wintersemester. Es umfasst die folgenden Versuche:

SoSe 2017

- A Kavitation in Kreiselpumpen (HSM)
- B Numerischer Kreiselpumpenprüfstand (HSM)
- C Kennfeldermittlung an einer Radialverdichterstufe (TTM)

WiSe 2017/2018

- D Strömungsmessung mit Laser-Doppler-Anemometrie (LEAT)
- E Messung der Druckverteilung am NACA-Profil (HSM)

Studierende mit dem **Vertiefungsfach Strömungsmaschinen** melden sich bitte über **FlexNow ab Mittwoch, dem 01. März 2017** für das Fachlabor Strömungsmaschinen an. **Alternativ** besteht die Möglichkeit für Studierende im Vertiefungsfach Strömungsmaschinen am **Fachlabor Energietechnik** teilzunehmen.

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:	www.ttm.rub.de
HSM:	www.hsm.rub.de
LEAT:	www.lead.rub.de