



**Ankündigung:                    Institutsseminar des ISM im WS 2017/18**



Ort und Zeit:                    ZEU 150a, Freitag, 3. DS, 11:10 – 12:40 Uhr

**15.12.17** Dipl.-Ing. Julius-Alexander **Nöpel**  
Abbau von Medikamenten- und Hormonrückständen durch Kavitation

Dipl.-Ing. Thomas **Richter**  
Untersuchungen zum Aufstieg von Gasblasen in Flüssigmetallen durch  
Nutzung des Ultraschall-Laufzeit-Verfahrens

Dipl.-Ing. Paul **Voigt**  
Probabilistische CFD-Untersuchungen der ersten Turbinenleitreihe eines  
Flugtriebwerks unter Berücksichtigung geometrischer Variabilität

**19.01.18** Dipl.-Ing. Malte **Schümann**  
Magnetically induced movement of NdFeB particles  
in magnetorheological elastomers

Dipl.-Ing. Christian **Windemuth**  
Untersuchung der instationären Strömung und Fluid-Struktur-Interaktion von  
Regelventilen in Dampfturbinen

Dipl.-Ing. Ronja **May**  
Verhalten von Inklusionen im Nachlauf aufsteigender Blasen

Interessenten sind herzlich eingeladen.

gez. Fröhlich