



## **Ankündigung: Institutsseminar des ISM im SS10**

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

### **21.5.10 Fabian Schlegel**

„Large-Eddy Simulationen von Strömungen in inhomogenen Wäldern“

Alexander Lange

„Probabilistische Untersuchungen des Dieselmotor-Getriebe-Propellerantriebes CENTURION® 2.0 zum Einsatz in Sport- und Geschäftsreiseflugzeugen“

Armin Heinze

„Untersuchung des Einsetzens der Marangoni-Instabilität in Anwesenheit chemischer Reaktionen mittels Wavelet-basierter Interferogramm-Analyse“

### **18.6.10 Stephan Schwarz**

„Simulation von Blasen in der Magnetofluidynamik“

Marcel Gottschall

„Einfluss der Spaltgeometrie auf die Durchströmung von Verdichtergittern bei verschiedenen Betriebspunkten“

Stefan Odenbach

„Aktueller Stand zur Exzellenzinitiative der TU Dresden“

### **16.7.10 Claudia Hertel**

„Large Eddy Simulation mit r-adaptiven Gittern“

Kay Heinze

„Ermittlung von geometrischen Produktionstoleranzen mittels 3D-Messtechnik und ihre Auswirkungen“

Sascha Mühlenhoff

„Spezielle Aspekte der MHD-Konvektion in Elektroysezellen“

gez. Fröhlich