

FST-Lectures

Sommersemester 2021



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DARMSTADT

Vorträge:

- 15:00** Modellierung und Simulation der Strömung in Gleitlagern und Dichtspalten; (Robrecht, R.)
- 15:15** Strömungssimulation mittels Randelementmethoden am Beispiel von Kavitation; (Robrecht, R.)
- 15:30** Kavitation: Lasermesstechnik und theoretische Modellierung; (Hatzissawidis, G.)
- 15:45** Optimaler Betrieb und Design von Gezeitenkraftanlagen; (Lemmer, J.)
- 16:00** Urbane Versorgungsnetzwerke im Schadensfall – Minimalbetrieb, Skalen, Resilienz; (Leštáková, M.; Logan, K.)
- 16:15** CO2 Footprint von Verdrängerpumpen; (Dr.-Ing. Schänzle, C.)

Für Wen?

Alle Studierende und Interessierte

Wann?

Donnerstag, den 15.04.2021 15:00-17:00 Uhr

Wo?

Zoom: <https://tu-darmstadt.zoom.us/j/81720319530?pwd=b0VLQ2Fob1F4NU1VbFpYYV1ZtTTM5dz09>

Meeting-ID: 817 2031 9530

Kenncode: 399588

MASCHINENBAU

We engineer future

FLUIDSYSTEMTECHNIK

Prof. Dr.-Ing. Peter F. Pelz

