

# FST-Lectures

## Sommersemester 2021



TECHNISCHE  
UNIVERSITÄT  
DARMSTADT

### Vorträge:

- 16:10** Städtische Wasserversorgungssysteme - Minimalbetrieb und Optimierung der Versorgung im Schadensfall; (Lešťáková, M.)
- 16:25** Resiliente Neuauslegung von Wasserinfrastrukturen mittels Optimierung; (Rehm, I.)
- 16:40** Multi-Agent Reinforcement Learning zur Regelung von Fluidsystemen; (Müller, T.)
- 17:00** Optimierung und experimentelle Untersuchung von Gezeitenturbinen; (Lemmer, J.)
- 17:15** Untersuchungen zum Phänomen der Teillastrezirkulation in Turboarbeitsmaschinen; (Hermann, B.)
- 17:30** Konzeptionierung eines Prüfstandes zur Untersuchung von Leckage und Verschleiß in generischen Spalten; (Kerres, L.)

**Für Wen?**

Alle Studierende und Interessierte

**Wann?**

Donnerstag, den 05.08.2021 16:00-18:00 Uhr

**Wo?**

Zoom: <https://tu-darmstadt.zoom.us/j/85687334513?pwd=NTBRUCtoREtWNi91QINKRDVsb0ppUT09>

Meeting-ID: 856 8733 4513; Kenncode: 298404

**MASCHINENBAU**

We engineer future

**FLUIDSYSTEMTECHNIK**

Prof. Dr.-Ing. Peter F. Pelz