

Fakultät V - Verkehrs- und Maschinensysteme  
Institut für Strömungsmechanik und Technische Akustik  
Fachgebiet Fluidsystemdynamik, Prof. Dr.-Ing. P.U. Thamsen  
<http://www.fsd.tu-berlin.de>



# Windenergie – Grundlagen im WS 20/21

Beginn: 03.11.2020

Lehrbeauftragter: Dipl.-Ing. J. Liersch,  
Wissenschaftlicher Mitarbeiter: Anatolij Marinin  
Di 12-16 Uhr

Derzeit keine Präsenzveranstaltungen! Anmeldung & Anfragen an [a.marinin@fsd.tu-berlin.de](mailto:a.marinin@fsd.tu-berlin.de)

Vorlesungsthemen sind unter anderem:

- Geschichte der Windenergie
- Konstruktiver Aufbau
- Der Wind
- Auslegung von Windturbinen nach Betz und Schmitz
- Statik und Dynamik
- Kennfeldberechnung
- Vorstellung kommerzieller Software zur  
astensimulation
- Regelung von Windenergieanlagen
- Transport und Montage