

# Innovative Energiesysteme (IES)

Dozent: Prof. Engel

Zeitraum: SoSe

Semester: MA 2

Prüfung: schriftlich

Inhalte sind unter anderem:

- Rahmenbedingungen der **Energiewende**
- Ausbau der **Stromnetze**
- Beteiligung zukünftiger Erzeuger an den **Systemdienstleistungen**
- **Innovationen** konventioneller Kraftwerke
- **Regenerative Energieformen**
- **Virtuelle Kraftwerke und Demand Side Management**
- Zukunft **elektrischer Speicher**

