

## Organisation

Lehrperson

Prof. Dr. David Echternacht

Vorlesung/Seminar (4 SWS)

Montag | 08:00-12:00 | wöchentlich | Raum 05.1.035

Teilnahmevoraussetzungen

keine

Prüfungsform

mündliche Prüfung (20-40 Minuten)

## Inhalte

- Gesetzliche und technische Rahmenbedingungen
- Grundlagen der Wasser- und Gasnetze und Rohrnetz-Berechnung
- Betriebswirtschaftliche Grundlagen
- Szenariotechnik und Szenarien
- Strategieentwicklung
- Zustandsbewertung
- Asset-Simulation
- Risiko Management
- Zertifizierung
- **Praxisteil** zur Zielnetzplanung und Asset Simulation mit **branchenüblicher Software**

