

## Seminar Energieverbundtechnik

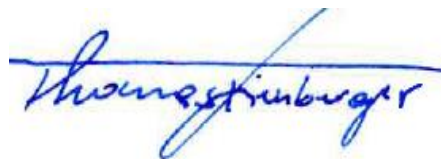
Donnerstag, 17.05.2018

ZEIT	VORTRAGENDE(R)	TITEL
09:00 - 09:30	HOFMANN Timothy Michael	Modellierung zur Ermittlung von elektrischen Industriellastgängen
09:30 - 10:00	WOLF Franz René	Virtuelle Kraftwerke - Flexibilitätpotential von kommunalen Abwasserbehandlungsanlagen verschiedener Größenklassen
10:00 - 10:30	GRANDL Thomas	Modellierung und Betriebsoptimierung einer "Closed-Loop" Power-to-Gas Anlage
10:30 - 11:00	SCHEIBER Gerhild	Gesamtheitliche Modellierung von leitungsgebundenen Energiesystemen mit exergetischer Bewertung
11:00 - 11:30	PRIKOSCHNIG Philipp	Charakterisierung der Leistungselektronik für die elektrische Netzkopplung eines SOFC Systems
11:30 - 12:00	SEJKORA Christoph	Vergleich innovativer Methoden zur Auslegung industrieller Energiesysteme unter Einbeziehung regionaler Aspekte

**Präsentationszeit:** ca. 20 Minuten + anschließend ca. 10 Minuten Diskussion

**Start:** 09:00 Uhr

**Ort:** Seminarraum TPT



Univ. Prof. Dipl.-Ing. Dr. techn. Thomas Kienberger