

## Seminar Energieverbundtechnik

Mittwoch, 26.06.2019

ZEIT	VORTRAGENDE(R)	TITEL
13:00 - 13:30	TOPCU Yusuf Ertugrul	Modelling the flexibility services and related operation strategies of treatment systems by extending the MATLAB-Tool OPTIEVLEX
13:30 - 14:00	MORA BLANC Pablo	Modelling and optimisation of an industrial plant using Modelica
14:00 - 14:30	MADEIRA SANTOS SILVA Miguel Maria	Deep Decarbonisation road map of Energy industry in Austria (focusing on paper industry)
14:30 - 15:00	PUCHBAUER Philipp	Nutzergruppenabhängige Speicherbedarfsermittlung für eine netzschonende Integration der Elektromobilität
15:00 - 15:30	GRADL Philipp	Optimal Power Flow in oemof
15:30 - 16:00	BRAUN Manfred	Erhebung von Einsparungspotentialen an Gebläse und Pumpen der Hochofenbetriebe der voestalpine am Standort Donawitz

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

**Start:** 13:00 Uhr

**Ort:** Seminarraum Thermoprozesstechnik (Metallurgiegebäude, 1.OG, Raum 119)



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