



Energietechnisches Seminar Sommersemester 2021

Ort: Zoom

Zeit: Mittwoch, 12:30 – 14:00 Uhr

Interessenten aller Fakultäten sind zu den Fachvorträgen herzlich eingeladen!

28.04.2021

Einführungsveranstaltung
F. Heberle/M. Griesbach

19.05.2021

Tiefengeothermie in Bayern – Aktuelle Entwicklungen aus Forschung und Praxis
Dr. Markus Loewer, Dr. Maximilian Keim; Geothermie-Allianz Bayern

26.05.2021

Schwarze Handwerkskunst für die Elektrochemie
Dr. Rüdiger Schweiss, SGL Carbon GmbH

02.06.2021

Energiewende im Stromnetz – Planungsmethoden und neue Technologien
Dr. Bernd Klöckl; Tennet TSO GmbH

09.06.2021

Kalte Nahwärmenetze mit Eisspeicher - Anlagen-Hydraulik, Auslegung,
Betriebserfahrungen
Dr. Bernd Hafner; Viessmann Werke GmbH & Co. KG

16.06.2021

Lebenszyklusanalyse der Batterie im Vergleich zur Brennstoffzelle im Elektrofahrzeug
Dr. Ing. Jürgen Kölch; EVA Fahrzeugtechnik GmbH

23.06.2021

Recent Developments in Heat Exchanger Technology and CO₂ reduction through thermal
management optimization
Albert Haugg; AKG Thermotechnik International