

**Workshop:
Herausforderungen bei der
Umstellung auf erneuerbare
Prozesswärme**

Reporte der Beiträge

Beitrag ID: 1

Typ: **nicht angegeben**

Vorstellungsrunde und Teilnehmenden-Pitch

Mittwoch, 20. März 2024 11:00 (2 Stunden)

Die Teilnehmenden stellen sich vor und berichten mündlich in 5-10 min über ihre aktuelle Herausforderungen bei der Umstellung auf eine erneuerbare Energieversorgung mit einem besonderen Fokus auf die Prozesswärmeerzeugung. Orientierungshilfe für den Pitch sind die Leitfragen:

1. Was sind aktuelle Fallbeispiele für die Planung einer solchen Umstellung?
2. Welche Software und Tools werden hierfür aktuell genutzt?
3. Welche zusätzlichen Funktionen fehlen in aktuell genutzten Tools?
4. Was sind Herausforderungen in Bezug auf die aktuellen regulatorischen Rahmenbedingungen?

Beitrag ID: 2

Typ: **nicht angegeben**

Prozessdampferzeugung bei der PCK Raffinerie GmbH

Mittwoch, 20. März 2024 13:30 (15 Minuten)

Beitrag ID: 3

Typ: **nicht angegeben**

Unser Vorschlag - Eine Software-basierte Lösung für die Vorplanung von Dekarbonisierungsvorhaben

Mittwoch, 20. März 2024 13:45 (30 Minuten)

Vorstellung der Inhalte und möglichen Ergebnisse des Forschungsprojekts SecöndLife

Vortragende(r): Dr. CAO, Karl-Kien

Beitrag ID: 4

Typ: **nicht angegeben**

Demonstration: Entscheidungsunterstützung mit Energiesystemmodellen des DLR

Mittwoch, 20. März 2024 14:15 (15 Minuten)

Ergebnisse einer Ad-hoc-Analyse mit Hilfe eines Energiesystem-Optimierungs-Modells entwickelt

Vortragende(r): WITTE, Francesco (DLR)

Beitrag ID: 5

Typ: **nicht angegeben**

Diskussionsrunde und Feedback

Mittwoch, 20. März 2024 14:30 (1 Stunde)