



## Österreichische Gesellschaft für Energiewissenschaften

# ÖGEW / DGMK Herbstveranstaltung 2021

### Umsetzung der Energiewende – Wunsch & Wirklichkeit

Zum Thema "Umsetzung der Energiewende – Wunsch und Wirklichkeit" fand in Wien am 18. und 19.11.2021 die ÖGEW DGMK Herbstveranstaltung statt.

Experten aus Industrie und Wissenschaft hielten Fachvorträgen und präsentierten neuste Ergebnisse aus Forschung und Entwicklung aus den Bereichen Erneuerbare Energie und Strategien für nachhaltiges Wirtschaften.

## Vorträge Donnerstag, 18. November 2021

### Erneuerbare Energien: Warum die Rechnung nicht aufgeht

*Christoph Ponak, shiftTanks*

### Pathways to decarbonize heavy intensive industries in Central Europe

*Peter Pötschacher, AIR LIQUIDE GLOBAL E&C SOLUTIONS GERMANY GmbH*

### Power to X (PtX) Anlagen zur Herstellung von grünem Sustainable Aviation Fuel (SAF) und grünem Wasserstoff

*Michael Haid, EDL Anlagenbau Gesellschaft mbH*

### Klimaneutrale Mobilität im Straßenverkehr – Das Potential von Methanol als Energieträger

*Manfred Kuczera, Fachreferent & Berater für Mineralöltechnik & Nachhaltige Energie*

### Untergrundgasspeicher als Energie- und Rohstoffspeicher der Zukunft

*Stephan Bauer, RAG Austria AG*

### Wasserstoffspeicherung aus reservoirtechnischer Sicht

*Holger Ott, Montanuniversität Leoben*

## Herausforderungen der Energiewende am Beispiel Neuseeland

*Henrik Mosser, OMV Neuseeland (Video)*

## **Vorträge Freitag, 19. November 2021**

**Österreichs Rohstoffversorgung für die Herausforderungen der Zukunft**

*Andreas Reichhardt, Bundesministerium für Landwirtschaft, Regionen und Tourismus*

## Transformation der Energiesysteme – Die Rolle der klimaneutralen Gase

*Thomas Kienberger, Montanuniversität Leoben*

## Produktion von SYNFUELS & CHEMICALS – Umsetzung und Skalierung

*Dirk Langhammer, OMV AG*

## Zu den Veranstaltungs-Rückblicken