



## Erfahrungsaustausch Methanisierung

### Programm

**Montanuniversität Leoben, Hörsaal "Raiffeisen" im Erzherzog-Johann-Trakt (1.OG)**

**6 Juli 2022 10-17 Uhr**

**Moderation: Horst Steinmüller, Obmann WIVA P&G**

- |                      |   |
|----------------------|---|
| <b>10:00-10:30</b>   | <b>Markus Lehner, MUL</b><br>„Katalytische Methanisierung im Kontext von Carbon Capture and Utilization“                                  |
| <b>10:30-11:00</b>   | <b>Wolfgang Schöfberger, JKU</b><br>„Catalysts for the direct electrocatalytic CO <sub>2</sub> reduction reaction (e-CO <sub>2</sub> RR)“ |
| <b>11:00-11:30</b>   | <b>Irmela Kofler, K1-MET &amp; Nina Kieberger, voestalpine</b><br>„Methanisierung in der Stahlindustrie“                                  |
| <b>11:30-12:00</b>   | <b>Hans Böhm, Energieinstitut JKU</b><br>„Technoökonomisches Potenzial der Methanisierung“  |
| <b>MITTAGSPAUSE</b>  |   |
| <b>13:00-13:30</b>   | <b>Benedikt Hasibar, RAG Austria AG</b><br>„Underground Sun Conversion: Geo-Methanisierung in 1000 Metern Tiefe“                          |
| <b>13:30-14:00</b>   | <b>Klaus Neumann, Energie Steiermark</b><br>„Projekt Renewable Gasfield“  |
| <b>14:00-14:30</b>   | <b>Robert Böhm, Hitachi Zosen</b><br>„Methanisierung - ein aktueller Einblick in Technologien und Projekte“                               |
| <b>14:30-15:00</b>   | <b>Theresa Ahrens, Electrochaea</b><br>„Biologische Methanisierung - von CO <sub>2</sub> und Wasserstoff zu e-Methan“                     |
| <b>15:00-15:30</b>   | <b>Jürgen Zanghellini, ACIB</b><br>„Bioenergetics of methanogenes—der (ungewöhnliche) Energiemetabolismus von Methanogenen“               |
| <b>15:30 – 16:00</b> | <b>Paul Voithofer, Creonia</b><br>„Biologische Methanisierung“  |
| <b>16:00-17:00</b>   | Labor Besichtigung mit Prof Markus Lehner   |