

Dienstag, 16. Juli 2024

1. Session: Prozesswärme im Umbruch

10:00 Uhr	Registrierung
10:30 Uhr	Begrüßung Dr. Marco Klemm, DBFZ Deutsches Biomasseforschungszentrum gemeinnützige GmbH
10:40 Uhr	Grußwort des Projektträgers PJ – angefragt PJ/BMWK
10:50 Uhr	Keynote: Zukünftige Einsatzfelder der Biomassevergasung Prof. Dr. Tobias Zschunke, Hochschule Zittau/Görlitz
11:30 Uhr	Bedeutung von Biomasse in der Prozesswärme und Wirtschaftsförderung Malte Trumpa, Bundesverband Bioenergie e.V.
12:00 Uhr	Einführungsvortrag zur Technikumsführung DBFZ Deutsches Biomasseforschungszentrum gemeinnützige GmbH

12:15 Uhr - Mittagspause mit Imbiss

13:00 Uhr - Labor- und Technikumsführung

2. Session: Was kommt nach Erdgas?

13:30 Uhr	Konditionierung von Synthesegas aus der autothermen Vergasung Philipp Wilker, DBFZ Deutsches Biomasseforschungszentrum gemeinnützige GmbH
14:00 Uhr	Brenngaseigenschaften von Synthesegas aus der allothermen Vergasung Christian Wondra, Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg
14:30 Uhr	Ergebnisse aus dem Forschungsprojekt BioBrick2 Michael Meiler, Fraunhofer UMSICHT

15:00 Uhr - Kaffeepause

Dienstag, 16. Juli 2024

3. Session: Anwendungsfelder für biogene Hochtemperatur-Prozesswärme

15:15 Uhr	Wasserstoff in der Gasanwendung Marcus Wiersig, DBI Gruppe
15:45 Uhr	Herausforderungen von wasserstoffreichen Gasen an Anlagen und Equipment Tdb, TesTneT Engineering GmbH
16:15 Uhr	Brenner für verschiedene Synthesegasqualitäten Dr. Roland Berger, e-flox GmbH
16:45 Uhr	Zusammenfassung und Abschlussdiskussion Prof. Dr. Jürgen Karl, Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg

17:00 Uhr - Ende der Veranstaltung