



22. HYPOS-Dialog

Hochlauf der Mitteldeutschen E-Fuels-Wirtschaft: Schwerpunkt Luftverkehr

Mittwoch, 23. Oktober 2024 / 10-15 Uhr / Congress Center Leipzig, Seehausener Allee 1, 04356 Leipzig (parallel zur Messe Fuel and Gas Logistics)

Für die Erreichung der Klimaziele im Verkehrssektor steht insbesondere der Luftverkehr vor enormen Herausforderungen. Direktelektrische Anwendungen bieten nach aktuellem Stand der Technik keine Lösung. Somit ergeben sich nachhaltige Kraftstoffe aka. Bio- und E-Fuels als vielversprechende Technologie, um die klimapolitischen Vorgaben der EU zu erreichen:

- Ab 2030 sollen im Flugverkehr mindestens 6% der Kraftstoffe durch nachhaltige Varianten (sog. SAF) abgedeckt werden bzw. 1,2% durch E-SAF.
- Bis 2050 soll der Anteil von SAF auf 70% steigen bzw. von E-SAF auf 35%.

Mit den starken Kompetenzen und Potentialen für Infrastruktur, Knowhow und Ressourcen stellt Mitteldeutschland einen idealen Standort für die kommerzielle Produktion von E-SAF dar. Bereits jetzt verzeichnen wir beachtliches Interesse, rege Planung und vermehrte Umsetzungsinitiativen von Projekten zum Thema E-Fuels in der Region.

Der 22. HYPOS-Dialog informiert die Teilnehmenden über die notwendigen Ressourcen zur E-Fuels Produktion wie grüner Strom, Wasserstoff und Kohlenstoffdioxid sowie über den Stand der Erzeugungstechnologien. Im Podiumsgespräch diskutieren Expert*innen aktuelle Möglichkeiten und Herausforderungen für eine Umsetzung der E-Fuels-Produktion in Mitteldeutschland. Im abschließenden Workshop erarbeiten die Teilnehmenden die wesentlichen Herausforderungen und konkretisieren gemeinsam Lösungsansätze.

Der 22. HYPOS-Dialog bringt die wichtigsten Akteure für eine zukünftige, mitteldeutsche E-Fuels-Branche zusammen und bietet den Teilnehmenden die Chance, regionale Umsetzungs Perspektiven zu erhöhen und zu beschleunigen.

Die Teilnahme ist kostenfrei und eine **Anmeldung bis 11. Oktober 2024** [hier](#) möglich. Die Teilnehmerkapazitäten vor Ort sind begrenzt. Der 22. HYPOS-Dialog wird in Kooperation mit der **Leipziger Messe GmbH** im Rahmen der Fuel & Gas Logistics durchgeführt. Mit der Anmeldung zum HYPOS-Dialog erhalten Sie die Möglichkeit, ein **kostenloses Messticket für den Besuch der Fuel & Gas Logistics** im Anschluss an die Veranstaltung zu erhalten. Für Rückfragen melden Sie sich bitte bei Frau Arnholdt unter arnholdt@hypos-germany.de.

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

PROGRAMM

Moderation: Tobias Richter, Projekt- und Clustermanager E-Fuels HYPOS e.V.

10:00 Uhr – Begrüßung und Einführung

Johannes Wege, HYPOS e.V.

10:10 Uhr – Session 1 – Inputs zu Schlüsselfaktoren der E-Fuels-Wirtschaft

Was sind die Vorreitertechnologien für die E-SAF-Produktion?

Stefan Bube, Technische Universität Hamburg

Wie steht es um die Grüne Wasserstoffwirtschaft?

Johannes Wege, HYPOS e.V.

Gibt es in Mitteldeutschland ausreichend Ökostrom für die E-Fuels-Produktion?

Dirk Hünlich, Mitteldeutsche Netzgesellschaft Strom mbH (MITNETZ STROM)

Wie stellen wir die Versorgung mit CO₂ als Rohstoff sicher?

Jörg Nitzsche, DBI-Gruppe

11:15 Uhr – Session 2 – Akteure aus der Umsetzung diskutieren in einem Podiumsgespräch

Welche Herausforderungen stehen der kommerziellen E-SAF-Produktion im Weg?

Rüdiger Schwarz, EDL Anlagenbau Gesellschaft mbH

Paul Hünemörder, East Energy GmbH

Eva Dichtl, ENERTRAG SE

Moderation: Johannes Wege, HYPOS e.V.

12:15 Uhr – Mittagspause und Vernetzung

13:15 Uhr – Session 3 – Impulsvortrag zu einem Umsetzungsprojekt aus der Praxis

Best Practice Beispiel eines E-Fuels-Projekts in Dänemark

Simon Schrickel, European Energy

13:35 Uhr – Session 4 – Workshop zur kooperativen Erarbeitung zukünftiger Handlungsschritte

- Was sind die wesentlichen Hindernisse, die einer Umsetzung von kommerziellen E-SAF-Projekten in Mitteldeutschland im Weg stehen?
- Welche dieser Markteinstiegsbarrieren entsprechen einem kollektiven Interesse und lassen sich gemeinsam angehen?
- Welche konkreten Lösungsansätze und Handlungsmaßnahmen lassen sich ableiten, um eine kommerzielle E-SAF-Produktion in Mitteldeutschland zu ermöglichen?

Gefördert durch:



14:55 Uhr – Résumé und Verabschiedung

Johannes Wege, HYPOS e.V.

15:00 Uhr – Ende der Veranstaltung & Besuch der Fuel & Gas Logistics

ANSPRECHPARTNER

Tobias Richter

HYPOS e.V.

Projekt- und Clustermanager E-Fuels

✉ richter@hypos-germany.de

☎ +49 176 2425 2378

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages