

SAVE THE DATE

21. Mai 2026 in Frankfurt am Main

Real-time Power Supply for e-fuels: Erkenntnisse zur flexiblen Herstellung von PtL-Kraftstoffen

Power-to-Liquid-(PtL)-Kraftstoffe gelten als zentraler Baustein zur Defossilisierung des Luftverkehrs. Voraussetzung für ihre industrielle Herstellung ist der Einsatz erneuerbarer Energien, deren Verfügbarkeit jedoch naturgemäß schwankt. Das Projekt „[RePoSe – Real-time Power Supply for e-fuels](#)“ untersucht vor diesem Hintergrund, wie PtL-Anlagen flexibel, robust und zugleich nachhaltig betrieben werden können.

Im Rahmen der Abschlussveranstaltung präsentieren die Projektpartner Fraunhofer LBF, INERATEC, Provadis Hochschule und CENA Hessen die Ergebnisse aus mehreren Jahren Forschungs- und Entwicklungsarbeit. Im Fokus stehen technische, ökologische und betriebliche Erkenntnisse aus dem variablen Betrieb der ERA-ONE-Anlage von INERATEC sowie die daraus abgeleiteten Handlungsempfehlungen für eine mögliche industrielle Umsetzung.

Im Anschluss an die Veranstaltung besteht die Möglichkeit zur Teilnahme an einer Führung durch die ERA-ONE-Anlage von INERATEC.

Wir laden Sie herzlich ein, an der Abschlussveranstaltung teilzunehmen und gemeinsam die Projektergebnisse zu diskutieren.

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme!

Hier anmelden.

Das Projekt RePoSe wird im Rahmen des Gesamtkonzepts Erneuerbare Kraftstoffe mit rund 3,4 Mio. Euro durch das Bundesministerium für Verkehr (BMV) gefördert. Das Hessische Ministerium für Wirtschaft, Energie, Verkehr, Wohnen und ländlichen Raum (HMWW) bringt zusätzlich bis zu 1,25 Mio. Euro in das Projekt ein.

Veranstalter HTAI / CENA Hessen

Termin 21. Mai 2026 | 09.30-14.00 Uhr, anschließende Anlagenführung bis 16:00 Uhr

Ort Provadis
Industriepark Höchst, Gebäude B845
Rudolf-Amthauer-Straße
65929 Frankfurt am Main

Kontakt Felicitas Koch
Felicitas.Koch@cena-hessen.de
+49 151 22031485

Melanie Grohs
Melanie.grohs@cena-hessen.de
+49 151 52510690