



IHK Spezial WEBINAR

Informationen zur Online-Veranstaltung

Synthetische Kraftstoffe – Stand der Technik und Perspektiven

Datum: Mittwoch, 3. Februar 2021, von 10:00 – 11:00 Uhr

Preis: kostenfrei, exklusiv für Mitgliedsunternehmen der IHK Schwaben

Anmeldung: Ist möglich bis zum **1. Februar 2021** unter www.schwaben.ihk.de, Nr: 104144162

Fachbetreuung: Dr. Kristin Wirth | Telefon 0821/3162-249 | kristin.wirth@schwaben.ihk.de

Organisation: Petra Volker | Telefon 0821/3162-1429 | petra.volker@schwaben.ihk.de

Mit synthetischen Kraftstoffen, auch E-Fuels genannt, geht eine vielseitige Alternative ins offene Rennen, Mobilität und Logistik zukünftig klimafreundlicher zu gestalten. Einerseits sind E-Fuels geeignet für bestehende Antriebsstränge und ähnlich zu handhaben wie herkömmliche Kraftstoffe. Andererseits verursachen sie einen hohen energetischen Aufwand in der Erzeugung. Im Webinar wollen wir uns diesem Thema genauer widmen.

Dr. Andreas Menne, Abteilungsleiter im Fraunhofer UMSICHT, gibt Einblicke in den Stand der Technik, die Basics und die verschiedenen Herstellungsprozesse der synthetischen Kraftstoffe. Er zeigt auf, wie E-Fuels in verschiedenen Anwendungsfeldern und Branchen zum Einsatz kommen können und welche Chancen und Risiken im Kontext der Energiewende bestehen.

Elmar Kühn, Hauptgeschäftsführer des UNITI e.V., gibt dann den Stand der politischen Diskussion zum Thema wieder. Er beleuchtet auch die wirtschaftlichen und gesetzlichen Rahmenbedingungen für E-Fuels und stellt die Ergebnisse einer Studie zur CO₂-Bilanz im Vergleich zu anderen Antriebsarten vor.

ZIELGRUPPE

Unternehmen, die an E-Fuels interessiert sind und sich über den Stand der Technik informieren wollen.

PROGRAMMSCHWERPUNKTE

- Stand der Technik und Zukunftsaussichten
- Anwendungsfelder und Branchen
- Wirtschaftliche und gesetzliche Rahmenbedingungen
- CO₂-Bilanz von E-Fuels

REFERENTEN

Elmar Kühn

Hauptgeschäftsführer
UNITI Bundesverband mittelständischer
Mineralölunternehmen e.V.

Dr. Andreas Menne

Abteilungsleiter Low Carbon Technologies
Fraunhofer-Institut für Umwelt-, Sicherheits- und
Energietechnik UMSICHT