



8. Juli - Online
Auftaktveranstaltung

VDI Arbeitsgruppe E-Fuels

Perspektiven für die Energiewende im Verkehrssektor

Nicht die verwendete Technik, sondern die Klimafreundlichkeit des Kraftstoffs ist entscheidend!

Um die ambitionierten Klimaziele sozialverträglich zu erreichen, müssen wir alle Optionen in die Waagschale werfen, die der Industriestandort Deutschland zu bieten hat. Eine dieser Optionen sind E-Fuels, die wir Ihnen am Beispiel des Haru Oni-Projekts von Porsche vorstellen wollen.

Die neu gegründete WIV Arbeitsgruppe "E-Fuels" hat es sich zum Ziel gesetzt, über die Möglichkeiten und Potenziale von synthetischen Energieträgern aufzuklären und mit Zahlen, Daten und Fakten darüber zu informieren, wie diese ein wichtiger Beitrag zur Erreichung der Pariser Klimaziele sind. Es beginnt ein neues Zeitalter der Defossilisierung. Weg von fossiler Energie, hin zu regenerativer Energie.

Wasserstoff wird hier eine wichtige Rolle spielen, ebenso wie die daraus hergestellten E-Fuels. Diese können an Orten mit maximaler Ertrageffizienz hergestellt und in kompakter Form mit maximaler Energiedichte gespeichert werden. Durch die flüssige Form sind sie optimal lager- und transportfähig und haben das Potenzial den Handel mit fossilem Rohöl zu ersetzen.

In unserer **ersten Veranstaltung am 8. Juli**, wollen wir Ihnen nach einer kurzen Vorstellung der deutschen Wasserstoffstrategie, eines der ersten E-Fuels-Projekte weltweit vorstellen und die Details der Anlagentechnik aus Ingenieurssicht beleuchten.

Zum Abschluss wird uns Herr Dr. Stefan Kaufmann MdB, Innovationsbeauftragter „Grüner Wasserstoff“, einen Einblick in die politischen Diskussionen geben, bevor wir in die gemeinsame Diskussions- und Fragerunde einsteigen.

Ihr

Michael Just



Dipl.-Ing. W. Zahn



C. Enderle



M.A. Dipl.-Ing.(FH) M. Just



Dipl.-Ing. Markus Speith



Univ.-Prof. Dr.-Ing. O. Riedel



Dr. S. Kaufmann MdB

Programm

- **Begrüßung** (16:45 Uhr)
Dipl.-Ing. Wolfgang Zahn
Stv. Vorstandsvorsitzender VDI Württembergischer Ingenieurverein e.V.
- **Begrüßung und Vorstellung der WIV-Arbeitsgruppe Wasserstoff/E-Fuels**
M.A. Dipl.-Ing. (FH) Michael Just
- **Vortrag: Die nationale Wasserstoffstrategie der BRD**
Univ.-Prof. Dr.-Ing. Oliver Riedel
Vorstandsvorsitzender VDI Landesverband Baden-Württemberg
- **Vortrag: Porsche Pilot-Projekt "Haru Oni" in der Provinz Magallanes (Chile)**
Christian Enderle
Leiter Entwicklung Antriebe, Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG
Dipl.-Ing. Markus Speith
Head of Sales and Business Development for Power-to-Liquid, Siemens Energy
- **Vortrag: Insights/Ausblick politische Perspektive für E-Fuels in Deutschland**
Stefan Kaufmann MdB
Innovationsbeauftragter „Grüner Wasserstoff“ der Bundesregierung

Im Anschluss gegen 19:30 Uhr/Ende 20:00 Uhr

Diskussionsrunde und Publikums-Fragen (SLIDO)
Moderation: Dipl.-Ing. Wolfgang Zahn

Infos www.vdi-suedwest.de/veranstaltungen/perspektiven-fuer-die-energie-wende-im-verkehrssektor-online/

Diese Veranstaltung ist kostenfrei! Anmeldung erforderlich.
Angemeldete Personen erhalten einige Tage vor der Online-Veranstaltung einen Link, mit dem sie über ihren PC/Laptop beitreten können.

Melden Sie sich jetzt an:

online
oder über

anmeldung@vdi-suedwest.de

