

ADAC

Verkehrsforum 2022

E-Fuels

Zukunft für den Verbrenner?!



**Am 22. Oktober 2022
in Schlüsselfeld**

ADAC Verkehrsforum

E-Fuels

Die Ziele der Bundesregierung sind ehrgeizig: im Jahr 2030 fünfundsechzig Prozent Treibhausgasminde rung gegenüber 1990 und bis 2045 zur Neutralität. Dies gilt sektorübergreifend für Industrie, Energiewirtschaft, Gebäude, Landwirtschaft und auch für den Verkehr.

Betrachten wir die durchschnittliche Haltedauer von Fahrzeugen, werden allein in Deutschland im Jahr 2045 noch viele Millionen Bestands-PKW mit Verbrennungsmotor zugelassen sein. Millionenfach mehr, wenn wir die europäische oder gar weltweite Ebene bedenken.

Elektromobilität ist sicher ein Teil der Lösung und garantiert eine effizientere Fortbewegung. Wahr ist aber auch, dass ein vollständiger Austausch bis 2045 weder möglich noch sinnvoll ist. Denn je länger ein Fahrzeug genutzt wird, desto besser ist doch wohl auch dessen umweltschädigende Gesamtbilanz.

CO₂-neutrale E-Fuels sind daher die Lösung! Einfach aus Energie flüssigen Kraftstoff produzieren. Der Weiterbetrieb unsere Bestandsfahrzeuge und auch der Fortbestand des Verbrennungsmotors wäre damit gesichert. Oder sind sie doch zu teuer und zu ineffizient? Dies und viele weitere Fragen wollen wir auf unserem Verkehrsforum 2022 diskutieren. Seien Sie dabei, wir freuen uns auf Ihre Anmeldung.

Ihr



Dipl.-Ing. Thomas Dill

Vorstandsmitglied für Verkehr, Technik und Umwelt
ADAC Nordbayern e.V.

Tagesordnung

9:00 Uhr **Einlass und Registrierung der Teilnehmer**

9:30 Uhr **Begrüßung**
Herbert Behlert,
Vorsitzender des ADAC Nordbayern e.V.

Impulsreferate:

9:40 Uhr **E-Fuels – Zukunft für den Verbrenner?!**
Thomas Dill,
Vorstandsmitglied Verkehr, Technik und Umwelt,
ADAC Nordbayern e.V.

10:00 Uhr **E-Fuels für den Klimaschutz**
Dr. Sören Trümper,
Fachreferent Stromwirtschaft und Wasserstoff, ADAC e.V.

10:20 Uhr **Batterie, Wasserstoff oder E-Fuels – wie die Energiebilanz tatsächlich aussieht**
Prof. Dr.-Ing. Jürgen Karl,
Lehrstuhl für Energieverfahrenstechnik, FAU

10:40 Uhr **Pause**

11:00 Uhr **Europäische und Globale Einordnung**
Dr. Tobias Block,
Leiter Strategie und Content eFuel-Alliance

11:20 Uhr **E-Fuels: Einsatz in Oldtimern**
Johann König,
Referent Klassik Interessenvertretung, ADAC e.V.

11:40 Uhr **Pause**

12:00 Uhr **Podiumsdiskussion mit den Referenten:**
Moderation: Jürgen Hildebrandt,
Leiter Verkehr, Technik und Umwelt, ADAC Nordbayern e.V.

13:00 Uhr **Ende der Veranstaltung**

Im Anschluss gemeinsames Mittagessen im Restaurant des Fahrsicherheitszentrums.

Anmeldung:

Online: va.adac-nordbayern.de
(Rubrik Verkehrsforum)

M Verkehrsforum@nby.adac.de

T 0911 95 95 243

F 0911 95 95 276

Post ADAC Nordbayern e.V., VTU

Äußere Sulzbacher Straße 98, 90491 Nürnberg



**Hiermit melde ich mich zum Verkehrsforum
am 22.10.2022 im ADAC Fahrsicherheitszentrum
Nordbayern, ADAC-Nordbayern-Straße 1,
96132 Schlüsselfeld an.**

Anmeldegebühr: 30 €*

(inkl. Getränke und Mittagsbuffet)

Die Rechnung erhalten Sie mit der Anmeldebestätigung.

Anrede

Herr

Frau

Titel, Vorname, Name

Firma/Institution/Ortsclub

Funktion

PLZ, Ort

Straße, Nr.

Telefon

E-Mail

Ort, Datum

Unterschrift

*Stornierung bis 14 Tage vor der Veranstaltung kostenfrei, danach volle Anmeldegebühr.