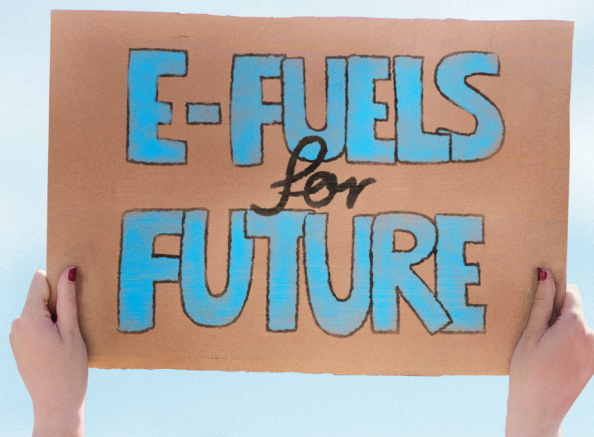


WICHTIGE INFORMATIONEN ZUR E-FUELS- KAMPAGNE



Vielen Dank, dass Sie sich an der Kampagne „E-Fuels for Future“ beteiligen.

Damit Sie bei Rückfragen zu E-Fuels oder zu der Kampagne kompetent antworten können, haben wir Ihnen und Ihren Kollegen hier die wichtigsten Infos kurz zusammengefasst.

Reichen Sie diese Informationen an alle Kollegen weiter, damit sie Ihren Kunden bei Fragen zu „E-Fuels for Future“ gut weiterhelfen können!

Wer steht hinter dieser Kampagne?

„E-Fuels for Future“ ist eine Informationskampagne, an der sich Unternehmen aus dem Tankstellen- und Wärme- markt, dem Schmierstoffbereich und aus dem freien Kfz-Ersatzteil- und Servicemarkt beteiligen.

Was sind E-Fuels?

E-Fuels sind synthetische Kraft-, Brenn- und Schmierstoffe, die aus Wasserstoff und Kohlenstoffdioxid erzeugt werden. Da bei ihrer Herstellung Ökostrom eingesetzt wird, sind E-Fuels klimaneutral.

Wieso brauchen wir E-Fuels?

Deutschland möchte bis zum Jahr 2045 klimaneutral werden. Das bedeutet, dass kein fossiles CO₂ mehr in die Atmosphäre ausgestoßen werden soll. Flüssige, klimaneutrale E-Fuels beim Tanken oder Heizen sind für das Erreichen der Klimaneutralität unverzichtbar.

Wo kann man E-Fuels einsetzen?

E-Fuels können z. B. fossile Kraftstoffe wie Benzin und Diesel im Auto, aber auch Heizöl und Schmierstoffe ersetzen. Verbrennungsmotoren und Ölheizungen lassen sich damit klimaneutral betreiben.

Wo kann ich E-Fuels kaufen?

Bislang sind E-Fuels für Endverbraucher noch kaum verfügbar. „E-Fuels for Future“ setzt sich dafür ein, dass die Politik die geeigneten Rahmenbedingungen für den Produktionshochlauf und die breite Markteinführung von E-Fuels schafft. E-Fuels könnten dann fossile Kraft-, Brenn- und Schmierstoffe zunehmend ersetzen.

Welche Vorteile haben E-Fuels?

E-Fuels können z. B. in allen Verbrennungsmotoren und Ölheizungen eingesetzt werden, ohne dass technische Anpassungen dafür notwendig sind.

Jeder Autofahrer und jeder Nutzer von Heizöl könnte damit einen Beitrag zum Klimaschutz leisten, ohne sich ein E-Auto zu kaufen oder eine neue Heizung anschaffen zu müssen. Die bestehende Infrastruktur für Tanken und Heizen könnte mit E-Fuels weiterhin genutzt werden.

Was werden E-Fuels kosten?

E-Fuels werden zu jedem Zeitpunkt bezahlbar sein. Zu Beginn würden E-Fuels nur in geringem Anteil fossilen Kraft- und Brennstoffen beigemischt werden. Kraft- und Brennstoffe mit E-Fuels-Beimischung wären damit von Beginn an nur wenige Cent je Liter teurer als reine fossile.

Durch den Ausbau der Produktionskapazitäten würden die Herstellungskosten der E-Fuels stetig sinken, gleichzeitig würde ihr Beimischungsanteil zunehmend steigen. Bis 2045 könnte der E-Fuels-Anteil 100 Prozent erreichen, Kraft- und Brennstoffe wären dann vollständig klimaneutral.

Wo kann man sich weiter über E-Fuels informieren?



Unter www.e-fuels.de findet man die wichtigsten Informationen.



UNITI Bundesverband
mittelständischer
Mineralölunternehmen e.V.

V.i.S.d.P.: UNITI Bundesverband mittelständischer Mineralölunternehmen e.V.