

Transport und Verkehr

eFuels – Chance für Dekarbonisierung der Mobilität

Online-Veranstaltung - 29. Juni 2021, Zeit: 10:00 -12:00 Uhr



© WKO

eFuels sind eine **CO₂-neutrale Alternative zu herkömmlichen flüssigen Energieträgern**. Für die Herstellung von eFuels braucht es Strom aus erneuerbaren Energien wie Sonne oder Wind, sowie Wasser zur Gewinnung von Wasserstoff durch Elektrolyseverfahren und CO₂, das idealerweise aus der Atmosphäre entnommen wird. Weil eFuels durch Synthese von Wasserstoff und Kohlenstoff erzeugt werden, bezeichnet man sie als **synthetische flüssige Kraft- und Brennstoffe**.

Besonders sonnen- und windreiche Gebiete mit einem großen Mengenpotenzial an erneuerbaren Energien bieten sich als Standorte für eine kostengünstige Herstellung von Wasserstoff und wasserstoffbasierten Folgeprodukten wie eFuels an.

Dies könnten die **Produktionskosten deutlich sinken** und so könnten sich eFuels für vielfältige Einsatzzwecke etablieren, wie etwa im gesamten Straßen-, Luft- und Schiffsverkehr, aber auch im Wärmemarkt und als Grundstoff für die chemische Industrie. Dabei kann die bestehende Infrastruktur und die Flotte der 7,9 Millionen österreichischen KFZ weiterbestehen.

Auch Österreich ist weltweit führend mit Know How bei der Erforschung von eFuels mit dabei. Informieren Sie sich, wie konkret die Forschung und Umsetzung voranschreitet. Erfahren Sie die Bedeutung von eFuels für den Transportsektor und welche Rahmenbedingungen in Österreich geplant und nötig sind, um die Dekarbonisierung im Verkehrsbereich erfolgreich voranzubringen.

29.6.2021

Zeit: 10:00 - 12:00 Uhr

Ort: online

[> zur Anmeldung](#)

Programm

<p>Eröffnung und Begrüßung - Mag. Alexander Klacska Obmann Bundessparte Transport & Verkehr, WKÖ</p>
<p>Eingangsstatement Dr. Magnus Brunner LL.M. Staatssekretär Bundesministerium für Klimaschutz, Umwelt, Energie, Mobilität, Innovation und Technologie (BMK) Politische Bedeutung von eFuels im Rahmen der Klimaaktivitäten</p>
<p>DI Jürgen Rechberger Vice President Hydrogen & Fuel Cell; AVL LIST Pilotprojekt „Innovation Flüssige Energie“ zur Errichtung Europas innovativster Power-to-Liquid-Anlage.</p>
<p>Mag. Jürgen Roth Obmann Fachverband Energiehandel, Vorstandsvorsitzender eFuel Alliance eFuels als Game Changer in der Klimapolitik</p>
<p>Dr. Peter Malanik Präsident Österreichischer Luftfahrtverband Die Bedeutung von eFuels speziell für den Luftfahrtbereich</p>
<p>Panel eFuel – Hoffnungsträger für nachhaltige Mobilität Mag. Alexander Klacska, Obmann Bundessparte Transport & Verkehr, WKÖ Mag. Jürgen Roth, Obmann Fachverband Energiehandel, Vorstandsvorsitzender eFuel Alliance DI Jürgen Rechberger, Vice President Hydrogen & Fuel Cell; AVL LIST Dr. Peter Malanik, Präsident Österreichischer Luftfahrtverband DI Dr. Dirk Langhammer, Business Transformation, OMV Downstream Oliver Schmerold, ÖAMTC-Direktor</p>
<p>Moderation: Conny Kreuter</p>

Eine Veranstaltung der Bundessparte Transport und Verkehr, WKÖ in Kooperation eFuel Alliance, Fachverband Energiehandel



© WKÖ

© EFUEL ALLIANCE, FACHVERBAND ENERGIEHANDEL DANKE

[Termin exportieren](#)

Stand: 15.06.2021