eFuels (electric fuel) sind synthetische, flüssige Kraftstoffe. Erzeugt werden diese aus rein mit regenerativer Energie gewonnenem Wasserstoff und CO2 (Kohlendioxid), das beispielsweise aus der Umgebungsluft gefiltert werden kann.

Was sind eigentlich eFuels?

30/04/2024 eFuels (electric fuel) sind synthetische, flüssige Kraftstoffe. Erzeugt werden diese aus rein mit regenerativer Energie gewonnenem Wasserstoff und CO2 (Kohlendioxid), das beispielsweise aus der Umgebungsluft gefiltert werden kann.

Die Entwicklung und der Hochlauf rein batteriebetriebener Fahrzeuge hat höchste Priorität. Porsche strebt an, bis 2030 den Anteil rein elektrischer Fahrzeuge an den weltweiten Auslieferungen auf mehr als 80 Prozent zu steigern*. Dabei dienen eFuels als eine sinnvolle Ergänzung zur Elektromobilität und leisten somit ihren Beitrag zur Defossilisierung des Verkehrs. Porsche ist ein Innovationstreiber in diesem Bereich. Zusammen mit internationalen Partnern und die chilenische Betreibergesellschaft Highly Innovative Fuels (HIF), haben wir dafür gesorgt, dass dort seit Ende 2022 synthetischer Kraftstoff industriell produziert wird.

** Abhängig von der Nachfrage unserer Kunden und der Entwicklung der Elektromobilität in den jeweiligen Regionen der Welt.*

MEDIA ENQUIRIES

Jonas Bierschneider

Spokesperson Research, Development and Technology
+49 (0) 170 / 911 4296
jonas.bierschneider@porsche.de

Viktoria Wohlrapp

Spokesperson Procurement and Car-IT
+49 (0) 170 / 911 4979
viktoria.wohlrapp@porsche.de

Video

https://newstv.porsche.com/porschevideos/234182_de_3000000.mp4

Linksammlung

Link zu diesem Artikel
https://newsroom.porsche.com/de/innovation/porsche-efuels/porsche-was-sind-efuels.html

Externe Links
https://newsroom.porsche.com/de/innovation/porsche-efuels.html

Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft
Porscheplatz 1
70435 Stuttgart