

Porsche verstärkt Engagement für industrielle Produktion von eFuels

Dieser Artikel gibt den Stand zum Zeitpunkt seiner Veröffentlichung wieder. Der Inhalt kann inzwischen veraltet sein.

06/04/2022 Porsche investiert 75 Millionen US-Dollar in HIF Global LLC. Dafür erwirbt der Sportwagenhersteller eine langfristig angelegte Beteiligung an der HIF Global LLC, einer Holdinggesellschaft international tätiger Projektentwickler von eFuels-Produktionsanlagen.

Unter anderem baut die in Santiago de Chile ansässige Gesellschaft die „Haru Oni" eFuels-Pilotanlage in Punta Arenas (Chile). Durch Porsche initiiert und mit Partnern wie Siemens Energy und ExxonMobil umgesetzt, wird dort voraussichtlich ab Mitte 2022 die Produktion von mit Windenergie aus Wasserstoff und CO2 hergestellter eFuels aufgenommen. Diese synthetischen Kraftstoffe ermöglichen einen potenziell nahezu CO2-neutralen Betrieb von Verbrennungsmotoren.

Mit der Investition in HIF Global LLC beteiligt sich Porsche an einer internationalen Finanzierungsrunde. Neben dem Sportwagenhersteller investieren auch das chilenische Unternehmen Andes Mining &

Energy (AME) sowie die amerikanischen Gesellschaften EIG, Baker Hughes Company und Gemstone Investments. Insgesamt fließt ein Betrag im niedrigen dreistelligen Millionenbereich in HIF Global LLC. AME bleibt Mehrheitsgesellschafter von HIF Global LLC. Das eingebrachte Kapital soll für die Projektierung von industriellen eFuels-Anlagen in beispielsweise Chile, den USA, Australien und möglichen weiteren globalen Standorten verwendet werden. An diesen Standorten ist ein großes Angebot erneuerbarer Energien vorhanden.

„eFuels leisten einen wichtigen Beitrag zum Klimaschutz und ergänzen unsere Elektromobilität sinnvoll. Mit der Investition in die industrielle eFuels-Produktion baut Porsche sein Engagement für nachhaltige Mobilität weiter aus. Insgesamt belaufen sich unsere Investitionen in die Entwicklung und Bereitstellung der innovativen Technologie auf über 100 Millionen US-Dollar“, sagt Barbara Frenkel, Vorständin für Beschaffung der Porsche AG.

„Porsche investiert mit der Beteiligung an HIF Global LLC in ein attraktives Geschäftsfeld. Die synthetischen Kraftstoffe sind Verkehrssektor übergreifend interessant: Für die Automobilindustrie ebenso wie für die Luftfahrt- und Schifffahrtsindustrie. Zudem ist eMethanol ein wichtiger Grundstoff für weitere Anwendungen. Etwa in der chemischen Industrie, wo es Rohstoffe fossilen Ursprungs ersetzen kann. Das eMethanol ist ein Zwischenprodukt, das beim Erzeugen von eFuels entsteht“, erläutert Michael Steiner, Vorstand für Forschung und Entwicklung der Porsche AG.

Porsche erforscht bereits seit Längerem den Einsatz von erneuerbaren Kraftstoffen. Die Tests im Labor und auf der Rennstrecke verlaufen erfolgreich: „Wir sehen uns bei eFuels als Pioniere, wollen die Technologie vorantreiben. Dies ist ein Baustein unserer klaren, gesamthaften Nachhaltigkeitsstrategie“, betont Michael Steiner.

Der Sportwagenhersteller will die eFuels aus Chile zuerst in Leuchtturmprojekten im Motorsport einsetzen. Perspektivisch ist auch der Einsatz in den eigenen Fahrzeugen mit Verbrennungsmotor bei der Erstbetankung in der Fabrik sowie in den Porsche Experience Centern denkbar.

Info

Dieser Artikel wurde am 21.11.2024 aktualisiert.

MEDIA ENQUIRIES



Viktoria Wohlrapp

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

Video

https://newstv.porsche.com/porschevideos/newstv.porsche.com_232392_de.mp4

Bildunterschriften

Pfad: Porsche verstärkt Engagement für industrielle Produktion von eFuels/Bilder/Bild_2.jpg
Titel: Barbara Frenkel, Mitglied des Vorstandes, Beschaffung, 2021, Porsche AG
Bildunterschrift: Barbara Frenkel, Vorständin für Beschaffung der Porsche AG

Pfad: Porsche verstärkt Engagement für industrielle Produktion von eFuels/Bilder/Bild_3.jpg
Titel: Michael Steiner, Entwicklungsvorstand der Porsche AG, 2021, Porsche AG
Bildunterschrift: Michael Steiner, Vorstand für Forschung und Entwicklung der Porsche AG

Linksammlung

Link zu diesem Artikel
https://newsroom.porsche.com/de/2022/unternehmen/porsche-engagement-industrielle-produktion-efuels-investition-hif-global-llc-27932.html

Media Package
https://pmdb.porsche.de/newsroomzips/383b2851-60e6-4e9f-93f4-a874f6c229b7.zip

Externe Links
https://haruoni.com/#/en
https://www.hifglobal.com/