

Synhelion und Pilatus starten strategische Partnerschaft, um Solartreibstoffe zu skalieren

Zürich, 4. Juni 2024

Synhelion und die Pilatus Flugzeugwerke AG gehen eine strategische Kooperation ein, mit dem Ziel, die Skalierung von Solartreibstoffen für die Luftfahrt zu beschleunigen. Die Schweizer Flugzeugherstellerin möchte die Solartreibstoffe von Synhelion für den eigenen Flugbetrieb nutzen und mittelfristig auch der eigenen Kundschaft anbieten. Pilatus ist deshalb als Aktionärin bei Synhelion eingestiegen und untermauert damit ihr Engagement, den Flugverkehr aktiv zu defossilisieren.

Die 1939 gegründete Pilatus Flugzeugwerke AG ist die wichtigste Flugzeugherstellerin der Schweiz. Pilatus hat bis heute mehr als 4'400 Flugzeuge entwickelt, gebaut und weltweit ausgeliefert. Das Unternehmen möchte Synhelions Solartreibstoff in Zukunft nicht nur für die eigene Flugzeugflotte nutzen. Auch die Kunden von Pilatus sollen die Möglichkeit bekommen, ihre Flugreisen mit Sustainable Aviation Fuel (SAF) aktiv zu defossilisieren.

Im Zuge der Partnerschaft ist Pilatus im April 2024 auch als Aktionärin bei Synhelion eingestiegen. Damit untermauert die Flugzeugherstellerin ihr starkes langfristiges Engagement für die nachhaltige Transformation des Flugverkehrs.

Hansueli Loosli, Verwaltungsratspräsident von Pilatus, betont: «Pilatus setzt seit vielen Jahren auf Nachhaltigkeit und Energieeffizienz, beispielsweise bei unseren Produktionsprozessen oder Neubauten. Wir sind fest davon überzeugt, dass in Zukunft nachhaltig mit «Sustainable Aviation Fuel» (SAF) geflogen wird und möchten so einen weiteren essenziellen Beitrag leisten.»

Markus Bucher, CEO von Pilatus, ergänzt: «Wir sind überzeugt von der Technologie der Solartreibstoffe – sie sind der beste Weg, um den Flugverkehr möglichst schnell defossilisieren zu können. Wir freuen uns, zusammen mit Synhelion eine Pionierrolle einzunehmen und damit einen wichtigen Beitrag zur Nachhaltigkeit in der Luftfahrt zu leisten.»

Philipp Furler, Co-CEO und Mitgründer von Synhelion, kommentiert: «Wir sind ausserordentlich stolz, dass wir mit Pilatus eine führende Herstellerin von Turboprop- und Jetflugzeugen als Partnerin und Aktionärin gewinnen konnten. Wir werden über die nächsten Jahre gemeinsam mit vollem Einsatz daran arbeiten, unsere Solartreibstoffe weltweit zu skalieren.»

Synhelion und Pilatus werden die Details zu zukünftigen Treibstofflieferungen in den nächsten Monaten kommunizieren. Erklärtes gemeinsames Ziel ist es, die nachhaltigen Solartreibstoffe bis in zehn Jahren auf die gesamte Kundenflotte von Pilatus auszurollen.

Synhelion industrialisiert aktuell seine Technologie zur Herstellung von nachhaltigen, synthetischen Treibstoffen. In Jülich, Deutschland, baut das Unternehmen mit «DAWN» derzeit die erste industrielle Demonstrationsanlage für Solartreibstoff weltweit. Synhelion wird die Anlage in diesem Jahr in Betrieb nehmen und erste kleinere Treibstoffmengen zu Demonstrationszwecken herstellen.

Über Pilatus Flugzeugwerke

Die 1939 gegründete Schweizer Pilatus Flugzeugwerke AG entwickelt und baut weltweit einzigartige Flugzeuge: vom legendären PC-12, das meistverkaufte einmotorige Turbopropflugzeug seiner Klasse, bis hin zum PC-7 MKX und PC-21 und den dazugehörigen Simulatoren, den marktführenden Trainingssystemen für die Pilotenausbildung. Der brandneue PC-24 ist der weltweit erste Businessjet, der auf kurzen Naturpisten operieren kann. Das Pilatus Team besteht aus über 3000 engagierten Mitarbeitenden, die das Unternehmen mit Hauptsitz in Stans zu einem der grössten und innovativsten Arbeitgeber der Zentralschweiz machen. Selbstständige Tochtergesellschaften in den USA und in Australien gehören ebenfalls zur Pilatus Gruppe. Das Unternehmen bildet über 140 Lernende in unterschiedlichen Lehrberufen aus – die Förderung von jungen Berufsleuten hat einen hohen Stellenwert. Pilatus setzt immer konsequent auf den Denk- und Werkplatz Schweiz und agiert nachhaltig und umweltbewusst in allen Tätigkeiten.

Über Synhelion

Synhelion bietet innovative Lösungen an, um nachhaltige Treibstoffe herzustellen. Das Cleantech-Scale-up Unternehmen leistet einen Beitrag zur Dekarbonisierung des Verkehrssektors, indem es fossile Treibstoffe durch erneuerbare Solartreibstoffe ersetzt. Synhelion wurde 2016 als Spin-off der ETH Zürich gegründet und kommerzialisiert nun die Sun-to-Liquid-Technologie. Das Unternehmen baut derzeit die weltweit erste industrielle Anlage zur Produktion von Solartreibstoff in Jülich, Deutschland. Ab 2025 ist der Bau der ersten kommerziellen Produktionsanlage in Spanien geplant. Auf seinem Weg in Richtung CO₂-neutraler Mobilität wird Synhelion von einem Netzwerk internationaler Partner wie Eni, Cemex, Lufthansa Group, Swiss International Air Lines, SMS group, Wood, AMAG Group, Flughafen Zürich und Pilatus Flugzeugwerke unterstützt.

Weitere Informationen finden Sie unter www.synhelion.com.

Kontakt für Presseanfragen

Pilatus Flugzeugwerke AG
Media Relations
+41 41 619 66 99
info@pilatus-aircraft.com

Synhelion
Synhelion Media Relations
Carmen Murer, Head Corporate Communication
+41 79 619 52 11
carmen.murer@synhelion.com