

SWISS unterzeichnet Abnahmevertrag für Solar-Kerosin von Synhelion

Zürich, 16. Dezember 2025

Swiss International Air Lines (SWISS) und das Schweizer Cleantech-Unternehmen Synhelion haben einen langfristigen Abnahmevertrag für nachhaltigen Flugtreibstoff (SAF) unterzeichnet. Ab 2027 wird SWISS jährlich mindestens 200 Tonnen Solar-Kerosin von Synhelion beziehen und damit als erste Fluggesellschaft weltweit auf den innovativen Treibstoff setzen. Die Vereinbarung markiert einen wichtigen Meilenstein auf dem Weg zu einer nachhaltigeren Luftfahrt.

SWISS ist die erste Airline, die mit Synhelion eine verbindliche SAF-Abnahmevereinbarung über fünf Jahre geschlossen hat. Sie übernimmt damit eine Pionierrolle in der Defossilisierung des Flugverkehrs. Synhelion produziert ab 2027 in seiner ersten kommerziellen Anlage nachhaltiges synthetisches Rohöl, sogenanntes «Syncrude». Dieses wird in einer bestehenden Raffinerie gemeinsam mit fossilem Rohöl verarbeitet und zu zertifiziertem Jet-A1-Treibstoff veredelt. Dadurch ersetzt Synhelion direkt fossiles Rohöl durch nachhaltiges synthetischen Syncrude, ohne dass Anpassungen an der bestehenden Infrastruktur notwendig sind. Der Treibstoff wird über die reguläre Logistikkette an den Flughafen geliefert und dort in das Treibstoffversorgungssystem eingespeist. Das erneuerbare synthetische Kerosin von Synhelion basiert auf erneuerbarer Energie und nachhaltigen Rohstoffen.

Ein starkes Signal für eine nachhaltige Luftfahrt

«Die Partnerschaft mit Synhelion ist ein bedeutender Schritt für SWISS auf dem Weg zur Dekarbonisierung unseres Flugbetriebs», sagt Jens Fehlinger, CEO von SWISS. «Nachhaltige Treibstoffe (SAF) sind ein zentrales Element unserer Nachhaltigkeitsstrategie. Mit der Abnahmevereinbarung mit Synhelion setzen wir ein klares Signal für Innovation und Verantwortung in der Luftfahrt.»

Mit der Abnahmevereinbarung unterstützt SWISS als Kunde, Investor und strategischer Partner aktiv die Skalierung der Technologie von Synhelion für die Produktion erneuerbarer synthetischer Treibstoffe. Durch die langfristige Planungssicherheit können die Produktionskapazitäten zielgerichtet ausgebaut und die Kosten mittelfristig gesenkt werden.

Pionierpartnerschaft mit Vorbildwirkung

Auch Synhelion unterstreicht die Bedeutung der Vereinbarung: «Dass sich mit SWISS eine führende Airline frühzeitig für unsere Treibstoffe entscheidet, zeigt das Vertrauen in die Marktreife unserer Technologie», sagt Philipp Furler, Co-CEO und Mitgründer von Synhelion. «Diese Partnerschaft ist ein Meilenstein für den kommerziellen Markteintritt unserer Treibstoffe – und ein starkes Vorbild für andere Airlines weltweit.»

Erweiterung der Partnerschaft mit Kühne+Nagel

Ein Teil des von Synhelion produzierten erneuerbaren Kerosins wird von SWISS an den Logistikdienstleister Kühne+Nagel weiterverkauft. Das Unternehmen wird den nachhaltigen Treibstoff für Luftfrachttransporte mit Swiss WorldCargo einsetzen und bietet damit seinen Kunden eine konkrete Lösung zur Reduktion ihres CO₂-Fussabdrucks im internationalen Warenverkehr.

Erstlieferung bereits erfolgt

Im Juli 2025 hatte SWISS bereits [zum ersten Mal Solartreibstoff von Synhelion im regulären Flugbetrieb eingesetzt](#). Synhelion lieferte ein erstes Fass synthetisches Rohöl aus seiner Produktionsanlage DAWN an eine Raffinerie in Norddeutschland, wo das Rohöl zu zertifiziertem Flugtreibstoff (Jet-A-1) verarbeitet und anschliessend über den Flughafen Hamburg in das Treibstoffversorgungssystem eingespeist wurde.

Über Synhelion

Synhelion produziert erneuerbare Solartreibstoffe, um den Verkehrssektor zu defossilisieren. Das Cleantech-Unternehmen hat eine skalierbare Technologie zur Herstellung synthetischer Treibstoffe aus Solarenergie entwickelt. Diese Solartreibstoffe sind nahezu CO₂-neutral und vollständig kompatibel mit der heutigen globalen Treibstoff-Infrastruktur sowie herkömmlichen Motoren. Seit der Inbetriebnahme seiner industriellen Anlage DAWN im Jahr 2024 produziert Synhelion solares Kerosin, Diesel und Benzin und liefert diese an seine Kunden. Unterstützt durch internationale Partner aus verschiedenen Industrie- und Verkehrssektoren arbeitet Synhelion daran, fossile Treibstoffe durch erneuerbare Solartreibstoffe zu ersetzen.

Weitere Informationen finden Sie unter www.synhelion.com.

Über SWISS

Swiss International Air Lines (SWISS) ist die führende Fluggesellschaft der Schweiz. Sie bindet die Schweiz mit Direktverbindungen ab den Landesflughäfen Zürich und Genf an Europa und die Welt an. Dafür setzt die Premiumfluggesellschaft eine der modernsten Flotten Europas ein. Ihre Fracht-Division Swiss WorldCargo bietet ein umfassendes Airport-to-Airport-Dienstleistungsangebot für hochwertige, zeitkritische und betreuungsintensive Fracht an. SWISS steht für die traditionellen Werte der Schweiz und verpflichtet sich zu höchster Produkt- und Servicequalität. Sie hat sich zudem ambitionierte CO₂-Ziele gesetzt. Einer ihrer Schwerpunkte ist die Förderung der Nutzung nachhaltiger Treibstoffe. SWISS ist Teil der Lufthansa Group und Mitglied der Star Alliance, dem weltweit grössten Netzwerk von Fluggesellschaften.

Über Kühne+Nagel

Mit rund 85'000 Mitarbeitenden an über 1'300 Standorten in fast 100 Ländern ist die Kühne+Nagel-Gruppe einer der weltweit führenden Logistikdienstleister. Kühne+Nagel hat seinen Hauptsitz in der Schweiz und ist im Schweizer Leitindex SMI notiert. Die Gruppe ist weltweit die Nummer 1 in der Luft- und Seefracht und verfügt über starke Marktpositionen in den Landverkehren und in der Kontraktlogistik. Kühne+Nagel ist bevorzugter Logistikpartner für 400'000 Kunden weltweit. Die Gruppe bietet umfassende SupplyChain-Lösungen für globale Unternehmen und Branchen an, basierend auf einem globalen Netzwerk, logistischem Know-how und datengestützten Analysen.

Pressefoto ([Download](#))



Bildunterschrift: Jens Fehlinger, CEO von SWISS, und Philipp Furler, Co-CEO und Mitgründer von Synhelion, feiern die langfristige SAF-Abnahmevereinbarung. Quelle: Synhelion

Pressemappe

Ergänzende Informationen zu Synhelion sowie Bild- und Videomaterial finden Sie in unserer Pressemappe: <https://synhelion.com/press-kit>.

Kontakt für Presseanfragen

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

SWISS Media Relations
+41 44 564 44 14
media@swiss.com