

Synhelion für deutsche Förderung zum Bau einer kommerziellen Anlage für synthetische Treibstoffe ausgewählt

Zürich, 29. Juli 2026

Synhelion wurde im Rahmen des Förderprogramms «Produktives.NRW» des deutschen Bundeslandes Nordrhein-Westfalen (NRW) ausgewählt. Die Mittel unterstützen den Bau einer kommerziellen Demonstrationsanlage zur Produktion erneuerbarer synthetischer Treibstoffe im Brainergy Park in Jülich. Für das Programm stehen rund 90 Millionen Euro aus dem Just Transition Fund der Europäischen Union zur Verfügung, die auf insgesamt neun Projekte zur Förderung industrieller Innovationen im Rheinischen Revier und im nördlichen Ruhrgebiet verteilt werden.

Die Treibstoffanlage von Synhelion gehört zu den neun marktreifen Projekten für nachhaltige Schlüsseltechnologien, die in der vierten Runde von Produktives.NRW ausgewählt wurden.

Die Auswahl für die Förderung unterstützt Synhelion beim nächsten Skalierungsschritt. Aufbauend auf dem erfolgreichen Betrieb seiner ersten Anlage DAWN plant das Unternehmen den Bau einer kommerziellen Demonstrationsanlage in Jülich. DAWN hat Synhelions Technologie im industriellen Massstab validiert und das technologische Risiko reduziert. Die neue Anlage soll nun den kommerziellen Betrieb demonstrieren und den Weg für die Finanzierung weiterer Anlagen ebnen. Der Grossteil der Produktionskapazität ist bereits durch verbindliche langfristige Abnahmeverträge mit namhaften Kunden gesichert.

«Die Auswahl im Rahmen des Förderprogramms Produktives.NRW bestätigt die Relevanz unserer Technologie und unserer Kommerzialisierungsstrategie. Wir danken dem Bundesland Nordrhein-Westfalen für die Unterstützung unseres Projekts. Mit dem Bau unserer nächsten Anlage in Jülich stärken wir Deutschland als Industriestandort für erneuerbare synthetische Treibstoffe und leisten einen Beitrag zu einer resilienteren, diversifizierteren Energieversorgung, die weniger von Importen abhängig ist», sagt Philipp Furler, Co-CEO und Mitgründer von Synhelion.

Erneuerbare Treibstoffe «Made in Germany»

Synhelion produziert erneuerbare synthetische Treibstoffe, die fossile Treibstoffe direkt ersetzen können, ohne dass bestehende Motoren oder die Treibstoffinfrastruktur angepasst werden müssen. Dazu gehören synthetisches Kerosin (SAF), synthetischer Diesel und synthetisches Benzin. Die Treibstoffe reduzieren die Netto-CO₂-Emissionen im Vergleich zu fossilen Treibstoffen um bis zu 100 % und eignen sich besonders für schwer elektrifizierbare Verkehrssektoren wie die Luftfahrt und den Langstreckentransport. Die geplante kommerzielle Demonstrationsanlage in Jülich markiert den nächsten Schritt auf dem Weg von der industriellen Demonstration zur kommerziellen Produktion.

Förderung industrieller Innovation in Nordrhein-Westfalen

Mit dem Programm Produktives.NRW setzt Nordrhein-Westfalen die EU-Plattform für strategische Technologien für Europa (STEP) um. Ziel ist es, strategische Abhängigkeiten zu reduzieren, in Europa entwickelte Schlüsseltechnologien voranzutreiben und die Wettbewerbsfähigkeit sowie Resilienz der Industrie zu stärken.

Produktives.NRW ist Teil des EFRE-/JTF-NRW-Programms 2021–2027 und unterstützt strategische Projekte zur Förderung von Innovation, Wettbewerbsfähigkeit und einer nachhaltigeren Wirtschaft. Es wird gemeinsam vom Ministerium für Wirtschaft, Industrie, Klimaschutz und Energie sowie vom Ministerium für Umwelt, Naturschutz und Verkehr des Bundeslandes Nordrhein-Westfalen umgesetzt. Mit der Auswahl von Synhelions Projekt unterstreicht NRW das Potenzial lokal produzierter synthetischer Treibstoffe für die Defossilisierung des Verkehrs und die Stärkung der Energieversorgungssicherheit.

Über Synhelion

Synhelion ist ein Cleantech-Unternehmen, das eine skalierbare und wettbewerbsfähige Technologie zur Herstellung erneuerbarer synthetischer Drop-in-Treibstoffe für die Luft- und Schifffahrt sowie den Strassenverkehr entwickelt hat. Die von Synhelion entwickelte Technologie ermöglicht die Herstellung von nahezu CO₂-neutralen Treibstoffen, die vollständig kompatibel mit der heutigen globalen Treibstoffinfrastruktur sowie herkömmlichen Motoren sind. Da die Technologie eine lokale Treibstoffproduktion erlaubt, reduziert sie die Abhängigkeit von fossilen Treibstoffimporten und stärkt die Energiesicherheit und -resilienz.

Seit 2024 betreibt Synhelion DAWN, seine erste industrielle Anlage zur Produktion erneuerbarer Treibstoffe. Die Anlage produziert erneuerbares synthetisches Kerosin (SAF), Diesel und Benzin. Unterstützt durch strategische Investoren und internationale Partner aus verschiedenen Branchen und Verkehrssektoren arbeitet Synhelion daran, fossile Treibstoffe durch synthetische Treibstoffe zu ersetzen, um zu einem Netto-Null Verkehrssektor beizutragen.

Weitere Informationen finden Sie unter www.synhelion.com.

Pressefoto ([Download](#))



Bildunterschrift: Synhelions erste synthetische Treibstoffanlage DAWN in Jülich, Nordrhein-Westfalen. Die kommerzielle Demonstrationsanlage des Unternehmens wird direkt neben DAWN gebaut werden.
Quelle: Synhelion.

Pressemappe

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

Kontakt für Presseanfragen

Lisa Hilti

Synhelion Media Relations

Telefon: +41 79 816 68 25

E-Mail: media@synhelion.com