

Synhelion betankt erste Baumaschine mit erneuerbarem Diesel

Zürich, 13. Mai 2026

Das Cleantech-Unternehmen Synhelion hat zum ersten Mal einen Bagger des Schweizer Bauunternehmens Eberhard Bau AG mit erneuerbarem Diesel betankt. Der Einsatz auf der Baustelle des Brüttener Tunnels bei Bassersdorf (Zürich) zeigt, dass synthetische Treibstoffe auch unter anspruchsvollen Bedingungen zuverlässig funktionieren.

Der erneuerbare, synthetische Diesel stammt aus Synhelions Anlage DAWN in Jülich, Deutschland, die seit 2024 Treibstoffe im industriellen Massstab produziert. Mit dieser ersten Lieferung setzen die beiden Schweizer Unternehmen einen wichtigen Impuls für die nachhaltige Transformation der Baubranche.

Eine Lösung für schwer elektrifizierbare Maschinen

Schwere Baumaschinen können aufgrund ihres hohen Energiebedarfs nur mit grossem Aufwand elektrifiziert werden. Im meist unerschlossenen Gelände von Baustellen sind flüssige Treibstoffe deshalb weiterhin die praktikabelste Lösung.

Synhelions erneuerbarer Diesel erbringt die gleiche Leistung wie herkömmlicher Diesel und reduziert die Netto-CO₂-Emissionen um bis zu 100%. Als Drop-in-Treibstoff kann er in bestehenden Motoren ohne technische Anpassungen verwendet werden, wie der Einsatz im Bagger der Eberhard Bau AG zeigt. Ab 2027 wird das führende Schweizer Bauunternehmen grössere Mengen von Synhelions Diesel beziehen.

«Unsere Mitarbeitenden arbeiten mit schweren Baumaschinen unter anspruchsvollen Bedingungen. Entscheidend ist, dass Leistung und Zuverlässigkeit stimmen. Dieser erste Einsatz von Synhelions Diesel zeigt, dass erneuerbare Treibstoffe auch im Baustellenalltag reibungslos funktionieren», sagt Silvan Eberhard, Leiter Logistik der Eberhard Unternehmungen.

Eine weitere Praxisanwendung für nachhaltige Treibstoffe

Der erste Betrieb eines Baggers mit erneuerbarem Diesel ist ein weiteres Beispiel für die vielfältigen Anwendungsbereiche von Synhelions Treibstoffen. Das Cleantech-Unternehmen hat die Einsatzfähigkeit von erneuerbarem Kerosin, Diesel und Benzin bereits im [Luft-](#), [See-](#) und [Strassenverkehr](#) demonstriert.

«Maschinen im Bau- und Infrastrukturbereich werden noch lange auf flüssige Treibstoffe angewiesen sein», sagt Philipp Furler, Co-CEO und Mitgründer von Synhelion. «Erneuerbare Treibstoffe bieten hier eine realistische und sofort einsetzbare Möglichkeit, Emissionen zu reduzieren. Um einen echten Beitrag zu Netto-Null-Emissionen zu leisten, ist es nun entscheidend, dass wir unsere Technologie hochskalieren, um die Produktionskosten zu senken.»

DAWN ist die erste industrielle Anlage von Synhelion, in der alle Innovationen von Synhelion zur Herstellung von erneuerbaren Treibstoffen integriert sind. Mit dieser Demonstrationsanlage hat Synhelion seine Technologie im industriellen Massstab validiert und damit ihre Bereitschaft für den grosstechnischen Einsatz unter Beweis gestellt.

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

Weitere Informationen finden Sie unter www.synhelion.com.

Über Eberhard

Die Eberhard Unternehmungen ist ein führendes Schweizer Bauunternehmen mit Sitz in Kloten. Seit über 70 Jahren steht Eberhard für Pioniergeist, Qualität und nachhaltige Lösungen im Bauwesen. Das Unternehmen ist in den Bereichen Tief- und Strassenbau, Rückbau, Aushub, Recycling sowie zirkuläre Baustoffe tätig und engagiert sich seit vielen Jahren für klima- und ressourcenschonende Bauprozesse. Mit innovativen Projekten wie zirkulit® und der Entwicklung neuer Kreislaufmodelle setzt Eberhard wichtige Impulse für die Transformation der Schweizer Baubranche.

Weitere Informationen unter: www.eberhard.ch

Pressefoto ([Download](#))

→ [Hier](#) geht's zum Download von weiteren Bildern



Bildunterschrift: *Philipp Furler, Co-CEO und Mitgründer von Synhelion, vor dem Bagger der Eberhard Unternehmungen, der mit Synhelions synthetischem Diesel betankt wurde. 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

Caroline Schultheiss
Leiterin Marketing und Kommunikation,
Eberhard Unternehmungen
Telefon: +41 43 211 22 32
E-Mail: caroline.schultheiss@eberhard.ch