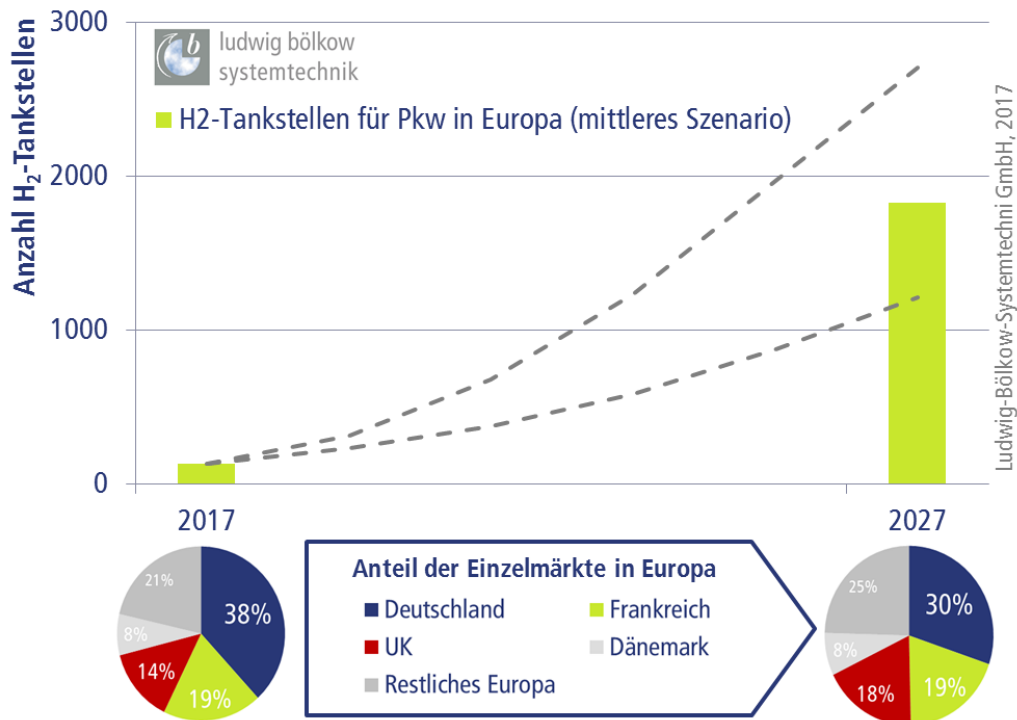


STARKES WACHSTUM IM BEREICH H₂-TANKSTELLEN IN DEN NÄCHSTEN 10 JAHREN IN EUROPA

In immer kürzeren Abständen gehen Meldungen zur Eröffnung von Wasserstofftankstellen durch die Presse. Permanent gibt es Ankündigungen zu neuen und größeren Vorhaben. Ist das ein Trend?

Die Ludwig-Bölkow-Systemtechnik GmbH (LBST) analysiert regelmäßig das erwartete Wachstum im Bereich der H₂-Tankstellen u.a. für Pkw in Europa. Basierend auf Ankündigungen und Plänen einzelner Länder und Akteure im Bereich Wasserstoffinfrastruktur und unter Berücksichtigung möglicher Verzögerungen im Aufbau ergeben sich drei mögliche Szenarien. Ausgehend vom heutigen Bestand an H₂-Tankstellen kann im mittleren Szenario von einer Zunahme um den Faktor 14 bis 2027 ausgegangen werden. Das entspricht einem durchschnittlichen jährlichen Wachstum (CAGR) von etwa 30%. Im niedrigen Szenario steigt die Anzahl noch um den Faktor 9 (CAGR 25%). Sollten alle aktuellen Pläne in Europa fristgerecht umgesetzt werden, wird die Anzahl an Tankstellen etwa um den Faktor 20 steigen (CAGR 35%).



Die Länderschwerpunkte innerhalb Europas werden sich in den nächsten 10 Jahren nur mäßig verschieben. Der Anteil deutscher Tankstellen wird sich durch die Zunahme in anderen Ländern von 38% heute auf 30% 2027 reduzieren. Im Gegenzug werden Großbritannien und weitere europäische Länder ihre Tankstellennetze ebenfalls ausbauen und aufschließen.

Im internationalen Vergleich erwarten wir allerdings, dass Europa vor allem gegenüber dem asiatischen Markt für Wasserstofftankstellen deutlich an Bedeutung verlieren wird. Dies gilt sowohl für Anlagen zur Wasserstoffbetankung von PKW als auch für Anlagen zur Betankung von Bussen.

LUDWIG-BÖLKOW-SYSTEMTECHNIK GMBH

Die Ludwig-Bölkow-Systemtechnik GmbH (LBST) ist ein Beratungsunternehmen für nachhaltige Energieversorgung und Mobilität. Mit unserer Expertise in Technologien, Märkten und Politik unterstützen wir internationale Kunden aus Industrie, Finanzsektor, Politik und Verbänden bei Fragen zu Strategien, Machbarkeit und Märkten. Acht DAX-Unternehmen vertrauen den zuverlässigen Einschätzungen der LBST zu neuen Entwicklungen in den Bereichen Energiewirtschaft und Mobilität.

Über drei Jahrzehnte kontinuierlicher Erfahrung des interdisziplinären Teams renommierter Experten bilden die Basis der umfassenden Kompetenz der LBST.

Die LBST bietet ihren Kunden:

SYSTEM- UND TECHNOLOGIESTUDIEN Technologiebewertung und Due Diligence;
Energie- und Infrastrukturkonzepte;
Machbarkeitsstudien;

STRATEGIEBERATUNG Produktportfolioanalysen, Identifizierung neuer Produkte
und Dienstleistungen;
Marktanalysen; politische Analysen;

NACHHALTIGKEITSBERATUNG Lebenszyklus-Analysen; Carbon Footprint Analysen;
Bewertung natürlicher Ressourcen (Energie, Mineralien,
Wasser); Nachhaltigkeitsbewertung;

KOORDINATION Projektmanagement, -begleitung und -bewertung;

ENTSCHEIDUNGSVORBEREITUNG Studien, Briefings, Expertenkreise, Trainings.

Besondere Arbeitsschwerpunkte liegen in den Bereichen Energie (erneuerbare Energie, Energiespeicherung, Wasserstoff und Brennstoffzellen) und Verkehr (Kraftstoffe und Antriebe, Infrastruktur, Mobilitätskonzepte), sowie bei umfassenden Nachhaltigkeitsanalysen.

Ein konsequenter Systemansatz ist Kennzeichen aller Arbeiten. Nur dadurch, dass wirklich alle relevanten Elemente einer vernetzten Welt berücksichtigt werden, können wir unseren Kunden eine vollständige Grundlage für ihre Entscheidungen geben.

Mit ihrem tiefen Verständnis gesellschaftlicher und technologischer Entwicklungen sowie ihrer Unabhängigkeit hilft die LBST ihren Kunden mit objektiven und fundierten Informationen bei nachhaltigen Entscheidungen zur Sicherung ihrer Zukunft.

Ludwig-Bölkow-Systemtechnik GmbH

Daimlerstr. 15 · 85521 Ottobrunn

Telefon +49 89 6081100 · Fax +49 89 6099731

Email: info@lbst.de · Web: <http://www.lbst.de>

