

SAK und AVIA Osterwalder gründen die Wasserstoffproduktion Ostschweiz AG

Medienmitteilung | St.Gallen, 24. September 2019

Die Osterwalder St. Gallen AG (AVIA Osterwalder) und die St.Gallisch-Appenzellische Kraftwerke AG (SAK) haben gemeinsam die Wasserstoffproduktion Ostschweiz AG gegründet mit dem Zweck, grünen Wasserstoff auf Basis erneuerbarer Energien zu produzieren. In einem nächsten Schritt reichen die Initianten ihr Baugesuch zur Realisation der Wasserstoff-Produktionsanlage am Standort St. Gallen-Kubel ein.

Die Gründung der Wasserstoffproduktion Ostschweiz AG macht deutlich: AVIA Osterwalder und die SAK investieren gemeinsam in Wasserstoff als erneuerbare und saubere Energie für innovative Mobilitätslösungen. Geplant ist der Bau einer Produktionsanlage inmitten der Stadt St. Gallen am Standort Kubel, wo die SAK das gleichnamige Wasser- und Speicherkraftwerk betreibt. Der Standort ist nur wenige Kilometer von der durch AVIA Osterwalder geplanten Wasserstofftankstelle an der Oberstrasse entfernt.

Ausschliesslich erneuerbare Energiequellen

Die Vorteile von Wasserstoff (H₂) als Energieträger für Mobilitätslösungen sind erfreulich. In wenigen Minuten ist ein Fahrzeug getankt, als Emission entsteht nur Wasserdampf und Reichweite sowie Leistungsvermögen sind mit Fahrzeugen mit herkömmlichen Brennstoffantrieben vergleichbar. Der am Standort Kubel produzierte H₂ wird ausschliesslich aus erneuerbaren Energiequellen produziert. Für die Initianten ist klar: H₂ bietet enorme Potentiale im Bereich der Mobilität zur Umsetzung der Klimaziele.

H₂-Mobilitätslösungen kurz vor dem Durchbruch

Der Bedarf an einem flächendeckenden H₂-Tankstellenangebot ist ungebrochen. Davon zeugen unlängst bekannt gewordene Initiativen, wie unter anderem das ambitionierte Projekt von Hyundai. Gemeinsam mit H₂-Energy AG bereiten die Koreaner die weltweit erste Flotte von über 1600 Brennstoffzellen-Nutzfahrzeugen exklusiv für die Schweiz vor. Die Einführung wurde bereits initiiert und dauert voraussichtlich bis 2025. Fürs Gelingen eines funktionierenden und emissionsfreien Marktes ist der Aufbau lokaler H₂-Produktionsanlagen und ein flächendeckendes Netz an H₂-Tankstellen entscheidend.



Symbolbild H₂-Tankstelle (Bild: AVIA Osterwalder/SAK).

Spatenstich im Frühjahr 2020

Wie bei allen Bauprojekten von AVIA Osterwalder und SAK spielt die Nachhaltigkeit eine entscheidende Rolle. Schon bald wird das Baugesuch eingereicht. Gehen keine Einsprachen zum Projekt ein, starten nach Abschluss der Planung voraussichtlich im Frühjahr 2020 die Bauarbeiten. Über das konkrete Projekt informieren AVIA Osterwalder und die SAK im Detail nach Erhalt der Bewilligung.

Weitere Auskünfte

Medienstelle SAK, 071 229 52 09

Medienstelle AVIA Osterwalder, 071 272 27 85

Über die SAK

Unser Anspruch: Wir sind das innovativste Energieversorgungsunternehmen für Menschen in der Ostschweiz. Unsere Geschäftsfelder umfassen Stromerzeugung, Strom- und Wärmelieferung, ein modernes Glasfasernetz und leistungsfähige Internet-, TV- und Telefon- Dienste sowie die Förderung von E-Mobilität und erneuerbaren Energien. Mit rund 400 Mitarbeitenden decken wir die ganze Wertschöpfungskette ab: Von der Energiebeschaffung über Planung, Bau, Betrieb sowie Instandhaltung von Netzen und Anlagen bis hin zu Vertrieb und Rechnungsstellung.

Über AVIA Osterwalder

Die Osterwalder Gruppe mit Sitz in der Ostschweiz ist eine Familienunternehmung, die in sechster Generation unter professioneller Leitung geführt wird. Unter dem Dach der Osterwalder St. Gallen Holding AG ist sie in den Bereichen Mineralölhandel, Wasserstoff, Waschstrassen, Schmiermittel und Immobilien tätig. Stetige Weiterentwicklung unserer Firmengruppe steht unter dem Motto: Nachhaltig in die Zukunft. Ausgezeichnete Qualität und eine starke Kundenorientierung sind verantwortlich für den nachhaltigen Erfolg.