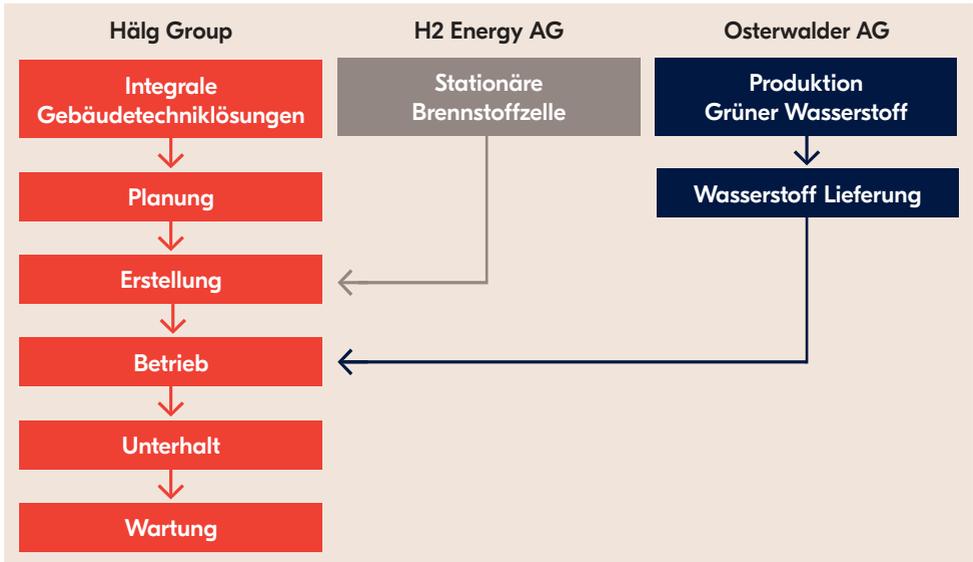


Stationäre Wasserstoff-Brennstoffzelle

Die Hälg Group bietet in Zusammenarbeit mit der Osterwalder Gruppe, mit der H2 Energy AG und weiteren Partnern integrale Gebäudetechniklösungen in Kombination mit stationären Wasserstoff-Brennstoffzellen als Lieferant von Wärme und Elektrizität an.

Leistungs- & Produkte Portfolio



Einsatzgebiete stationäre Wasserstoff-Brennstoffzellen



Mehrfamilienhäuser/
Bürogebäude



Areal-Energienetze



Autarke-Gebäude



Gewächshäuser



Einkaufszentren



Rechenzentren

Peak Shedding der elektrischen Leistung durch den Einsatz von Wasserstoff-Brennstoffzellen



Vorteile der Gebäudetechniklösung in Kombination mit Wasserstoff-Brennstoffzellen

- Schlüsselfertige Gebäudetechniklösung aus einer Hand
- Wirkungsgrad 99 % (elektrisch/thermisch kombiniert)
- Modulare Bauweise, ab 80 kWel, 78kWh beliebig bis Megawatt Bereich skalierbar
- Konstante Temperatur 65 °C
- Starke Reduktion der thermischen Nennleistung von Wärmepumpe und Quelle
- CO₂-freie Energieerzeugung
- Reduktion von Winterstrombedarf, Netzbelastung, Winterstromlücken, Senkung von Leistungs-/Anschlusskosten
- Kosteneffiziente Sicherstellung der Notstromversorgung (Black-Out-Absicherung)



Ihr Ansprechpartner

Kevin Wister

Innovationsbeauftragter
dipl. Ing. HLK FH
+41 71 243 38 41
kevin.wister@haelg.ch



Perfekt kombiniert
Une alliance parfaite

 OSTERWALDER

 H₂energy