

RAG Valley Gampern

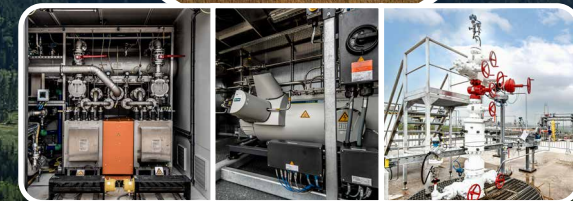
Demonstration der Wandlung von Sommerstrom zu Winterenergie



PV-Produktion + Batterie
oder 30 kV Netzbezug

Wandlung des Überschuss-
Stroms in Wasserstoff als
„Hochdruck-Wintergas“

„Underground Sun Storage“
H₂ Produktion, Verdichter und Speicher



8 km (30–90 bar)
Wasserstoffleitung zum
Standort Puchkirchen / Gampern



Blockheizkraftwerk
zur Strom- und
Wärmeerzeugung (1 MW)

Einspeisung H₂ ins Gasnetz
mit 30 oder 50 bar Druck

