

Cloud for Hydrogen Production and Supply Management on SAP BTP

Grüner Wasserstoff ist der Energieträger der Zukunft und ein wichtiger Baustein für eine klimaneutrale Zukunft. Durch seine emissionsfreie Nutzung bietet er die Möglichkeit, die Gasversorgung deutlich klimafreundlicher zu gestalten. Speziell als erneuerbarer Energieträger bietet grüner Wasserstoff das Potenzial, die bisherigen fossilen Energieträger wie Erdgas oder Erdöl im großen Umfang zu ersetzen. Unsere Softwarelösung ist der Schlüssel zur Nutzung von grünem Wasserstoff als Energieträger der Zukunft. Durch den Einsatz unserer innovativen Cloud-Applikationen auf der SAP Business Technology Platform wird die Umstellung der Gasversorgung auf grünen Wasserstoff vereinfacht und beschleunigt.

Was wir bieten

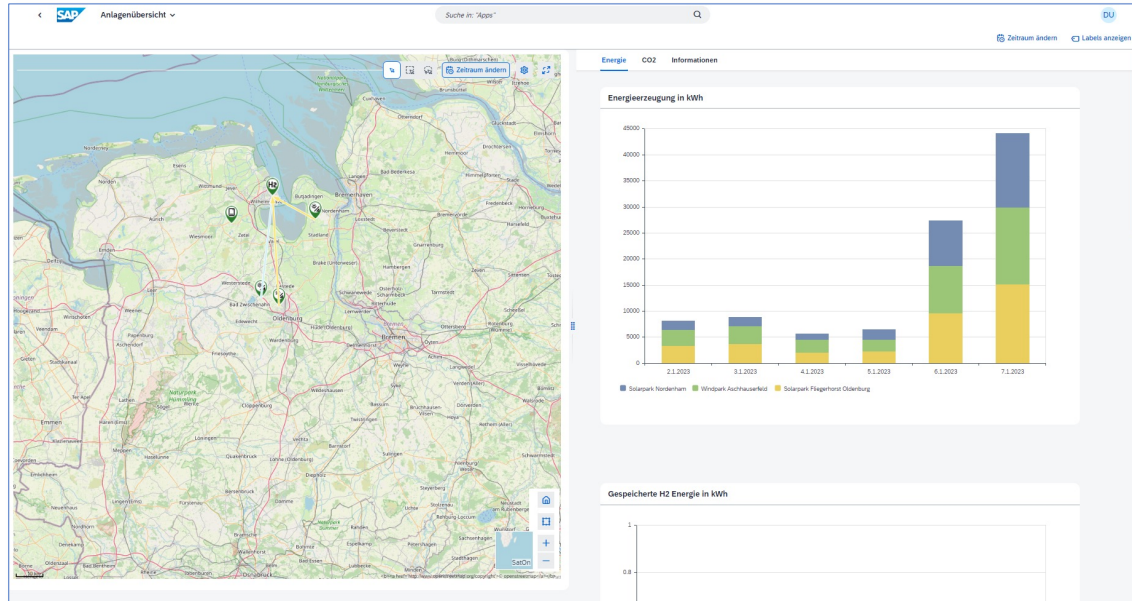


Abbildung: Hydrogen Asset / Energy Producers

Skalierbare Lösung auf der SAP BTP mit Integration zur SAP Cloud for Energy

- **Hydrogen Asset Management**
Übersicht über die verschiedenen Erzeugungsanlagen, Speicher und Netzübergabepunkte
- **Hydrogen Commodity Management**
Verwaltung der Wasserstoffmengen an den verschiedenen Assets
- **Hydrogen Sales Management**
Vermarktung der erzeugten Wasserstoffmengen an registrierte Marktpartner
- **Hydrogen Control Center**
Analyseoptionen z. B. hinsichtlich der eingesetzten Energie vs. Produktionsmengen, sowie der CO2-Fußabdrucks

- Vollständige Abbildung der Wertschöpfungskette zur Erzeugung von grünem Wasserstoff in der SAP BTP
- Anbindung an SAP Cloud for Energy zur Ablage der verschiedenen Energie-Zeitreihen

Warum Cloud for Hydrogen Production and Supply Management on SAP BTP mit PROLOGA Energy?

- Langjährige Erfahrung in der Umsetzung regulatorischer Maßnahmen für die Sparte Gas
- Fachliches Knowhow der Energieversorgungsbranche vereint mit technischem Knowhow der neuesten SAP-Technologien
- Moderne, auf der SAP Business Technology Platform basierende Technologie

Kontakt

Mail: info@prologa-energy.com

Webseite: <https://www.prologa-energy.com/solutions>