

The background image shows an industrial plant under a clear blue sky. On the left, a tall, cylindrical distillation column with a platform and stairs is visible. In the center, there's a smaller cylindrical tank. In the foreground, three large, white, corrugated metal storage tanks are arranged in a row. The entire scene is overlaid with a semi-transparent blue banner containing the main title and a white banner below it containing a subtitle.

BATTERIESPEICHER FÜR INDUSTRIE UND GEWERBE

Vorteile von Speichern?

WAS IST EIN SPEICHER?

- Speicher sind die Möglichkeit ein Gut / Ware zu Speichern und bei Bedarf zu entnehmen.
- Älteste Speicher:
- Getreidespeicher
- Warenlager
- Geldspeicher / (Gold) Banken
- uvm

All diesen Speichern ist gemeinsam dass der Zivilisation immense Fortschritte ermöglicht haben.

WAS IST EIN SPEICHER?

- Moderne Speicher?
- Cargoschiffe mit 15.000+ Containern
- Gasspeicher
- Treibstoffspeicher
- Kühlhäuser
- uvm.

Alle modernen Speicher ermöglichen die bedarfsgerechte Entnahme von Gütern und Energie zum vom Markt gewünschten Zeitpunkt.

DAS MODERNE STROMNETZ IST KEIN SPEICHER?

- Das von Westinghouse / Edison umgesetzte moderne Stromnetz umgeht den Speicherbedarf durch die Verwendung von kalorischen Energieträgern welche bei den Stromerzeugern gelagert werden um im Bedarfsfall verwendet werden. Diese sind: „Kohle / Gas / Öl / Uran oder in Ö Pumpwasserspeicher (nicht kalorisch)“
- Das Stromnetz selbst besitzt keine Speicherfähigkeit! Es wird auf die Speicherfähigkeit der zur Stromerzeugung notwendigen Energieträger zurückgegriffen.

WARUM BATTERIESPEICHER?

- Batteriespeicher ermöglichen es der schwer berechenbaren Stromerzeugung aus Wind Wasser und PV Anlagen die notwendigen Speichermöglichkeiten bereitzustellen.

STATUS FÜR UNTERNEHMEN KOSTEN?

- Aktuell keine garantierte Förderung für substantielle Industrieanlagen
- Förderwege für innovative Einzelprojekte über Klimaaktivfond. Erfolgchancen?
- Zukünftige Kostensenkungen bei Batteriespeichern aufgrund der zunehmenden Nachfrage und Merit Order Prinzip, offen?
- Kostensicherheit nur sicherzustellen durch frühzeitigen Markteintritt und Rahmenverträge?
 - aus unserer Sicht: JA

WARUM IN SPEICHER INVESTIEREN?

Geschäftsmodelle?

- Eigenstromoptimierung bei Einsatz von PV und Wind

Versicherung für Betriebe im Falle von Eingriffen im Rahmen des Energielenkungsgesetzes

Versicherung gegen Tageshöchstpreise im Falle des Strombezuges zu Spotmarktpreisen

Geschäftsmodelle als Anbieter für Tertiärregelung?

Einsparungen bei Maximalanschlussleistungen von Industrieanlagen

UNTERSTÜTZUNG ZU IHREM SPEICHERPROJEKT

Wenn Ihr Interesse geweckt ist,
Kontakt unter:

- Tel: 0660 543 6442
- Email: martin.ruzicka@energie-interessen.eu