

STYRIAN HYDROGEN

ACONVEST

in Zusammenarbeit mit THE EFFICIENCY CONSULTANTS  
syngroup

BRANCHE Energie • STANDORT A (Stmk) • UMSATZ 13,5 m EUR p.a. • PROJEKTVOLUMEN 45 / 65 m EUR (je nach Ausbaustufe)

### GRÜNSTROM

Der Grünstrom wird durch zusätzlich zu errichtende Windkraft-, PV-Anlagen sowie durch die Anbindung an ein Laufwasserkraftwerk vor Ort gedeckt. Dadurch erhalten wir 100% erneuerbare Energien und die RED II Konformität.



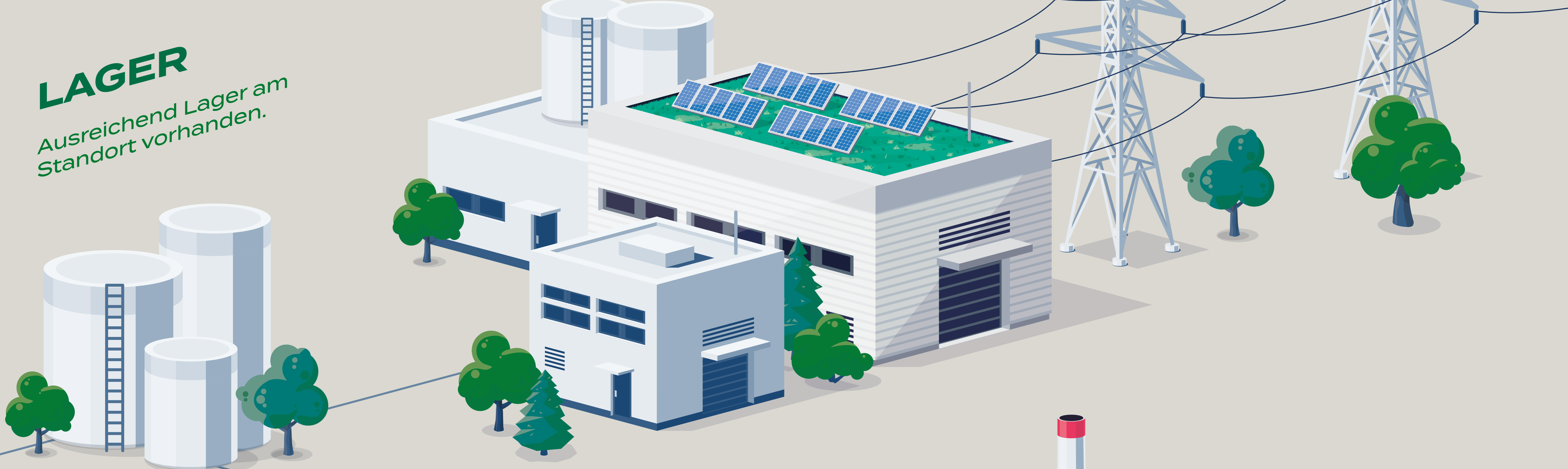
### PEM ELEKTROLYSER

Rund 10MW installierte Leistung.  
(1.350t H2 pro p.a.)

**Das Endprodukt:**  
Grüner Wasserstoff verdichtet auf  
~350/700 bar je nach Kundenbedarf

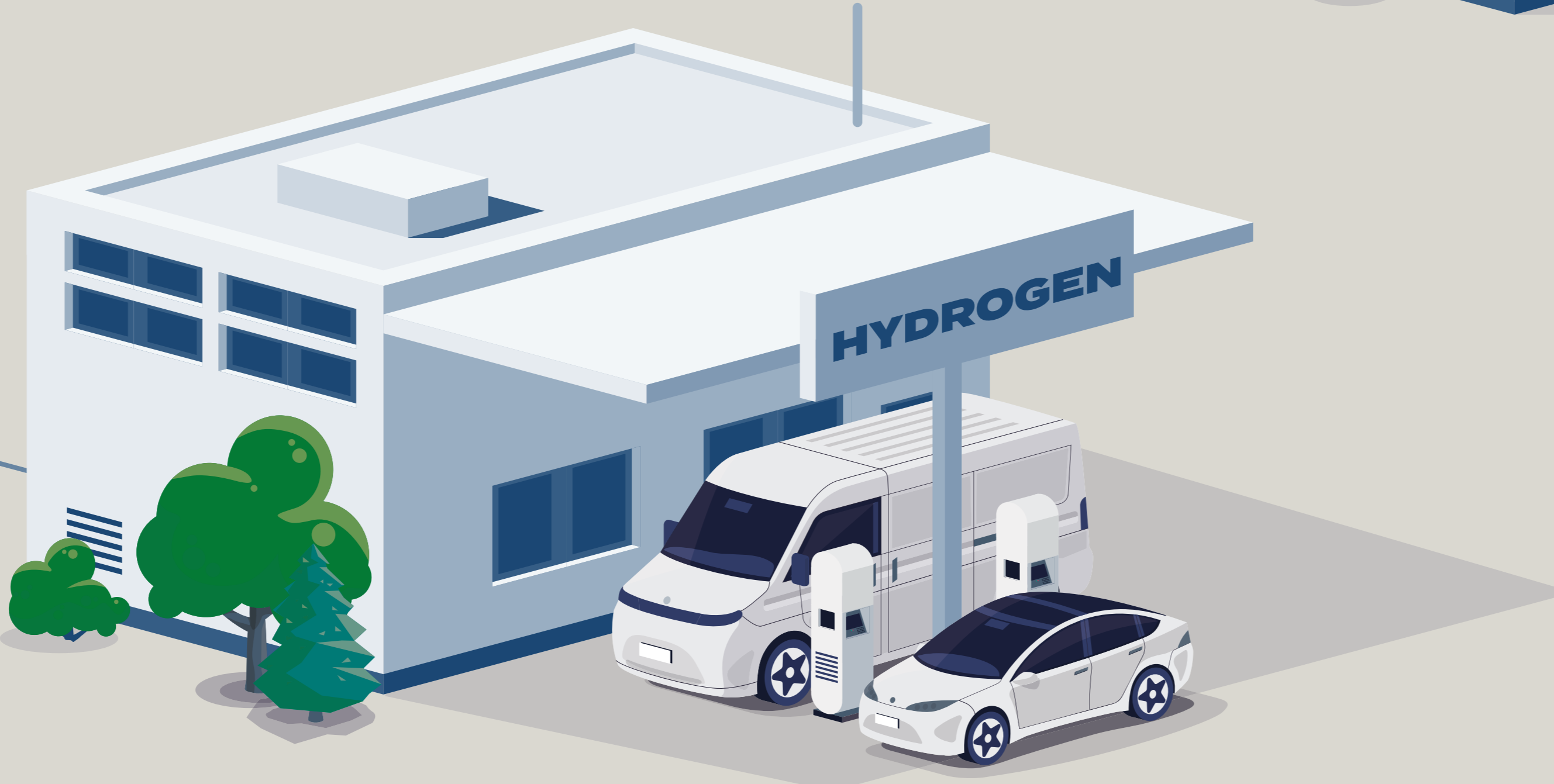
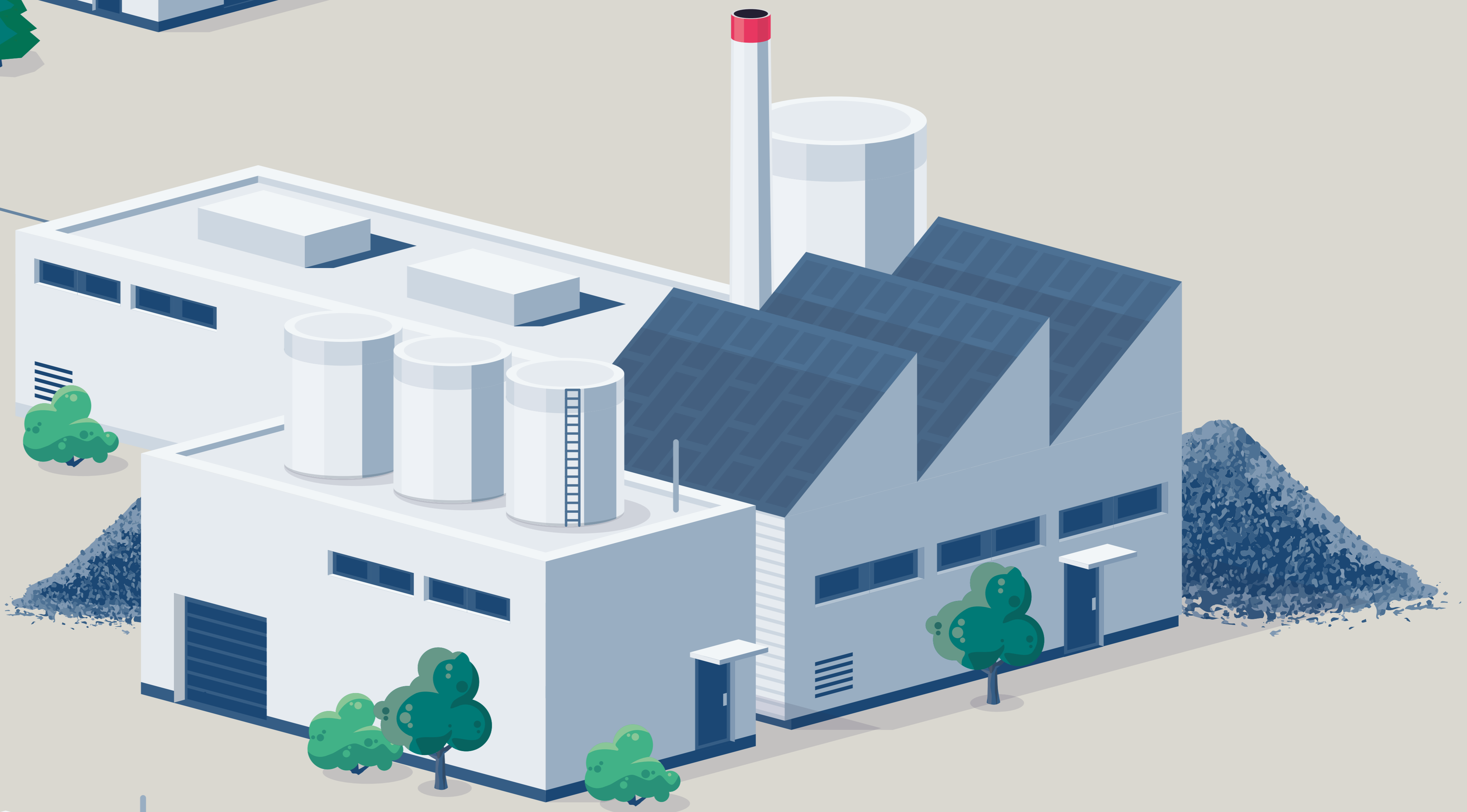
### LAGER

Ausreichend Lager am Standort vorhanden.



### INDUSTRIE UND MOBILITÄT

Der erzeugte Wasserstoff kann für industrielle Anwendungen oder als nachhaltig erzeugter Kraftstoff für Mobilität genutzt werden. Die Lieferung an Endkunden erfolgt durch LKW oder Bahn.



### ABWÄRME ALS FERNWÄRME

Die Abwärme wird für Grüne Wärme (Fernwärme) in der Gemeinde genutzt.

