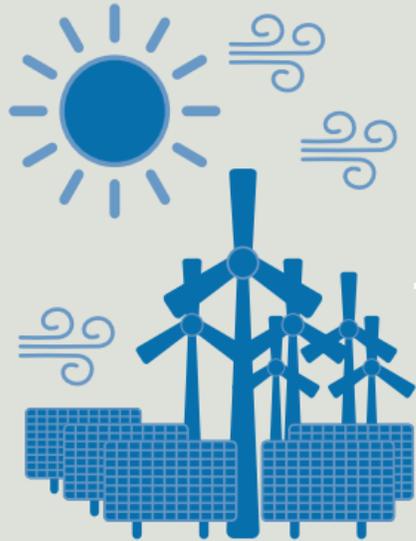


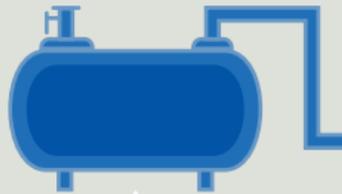
# Prozessschritte der Gewinnung von Wasserstoff sowie von PtG-Methan bzw. PtL-Kraftstoffen aus Sonnen- und Windenergie

Abbildung 7.2

## Strom aus Erneuerbaren Energien



## Elektrolyse



Wasser

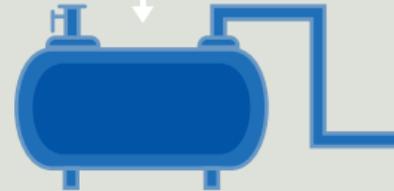
Wasserstoff  $H_2$

## Methanisierung



EE-Methan

$CO_2$



EE-Benzin  
EE-Diesel  
EE-Kerosin

## Fischer-Tropsch-Synthese