

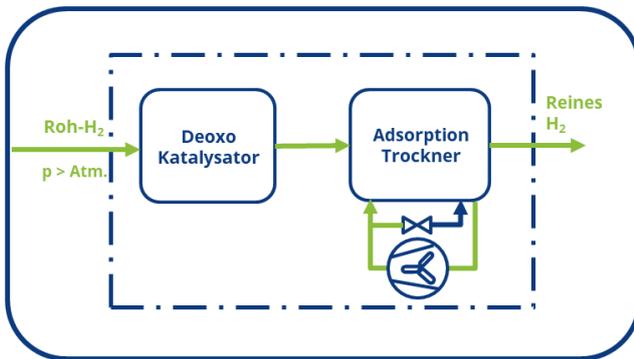
## Regenerationsprozess ohne Verluste

### Emissionsreduzierung mittels Closed-Loop-Technologie

ReiCat ist Ihr Ansprechpartner für Gasreinigung und Gasrecycling.

Unsere jahrzehntelange Erfahrung ermöglichte die Entwicklung von Wasserstoff-Reinigungsanlagen zur effizienten Entfernung aller Verunreinigungen und Feuchte in den Märkten Green Hydrogen und Industrie-Wasserstoff.

#### Internes Gebläse



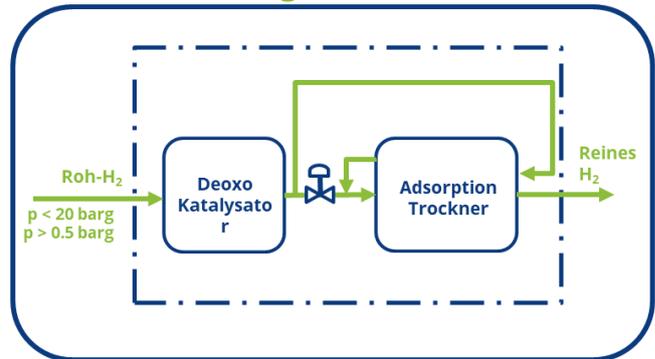
#### Ihre Anwendung

Green H<sub>2</sub> P-t-G  
Windpark  
Solarpark  
Erneuerbare Energie

#### ReiCat-Vorteile

Start-/Stopp-Betrieb  
Kein H<sub>2</sub> Strom nötig  
minimale H<sub>2</sub>-Verluste  
energie-effizient

#### Regulator



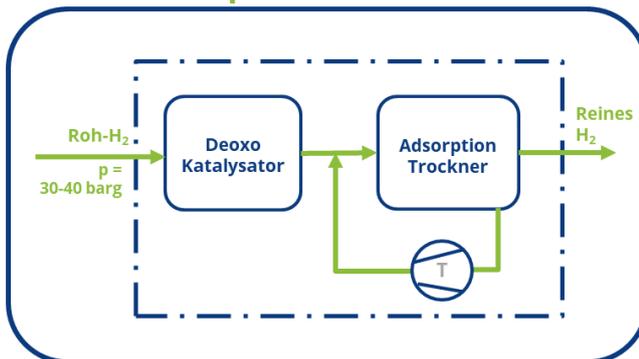
#### Ihre Anwendung

Chemische Industrie  
Stahlindustrie  
Kernkraft  
24/7-Betrieb

#### ReiCat-Vorteile

keine H<sub>2</sub>-Verluste  
keine Emissionen  
keine rotierenden Teile  
extra hohe H<sub>2</sub>-Reinheit

#### Kompressor/Booster



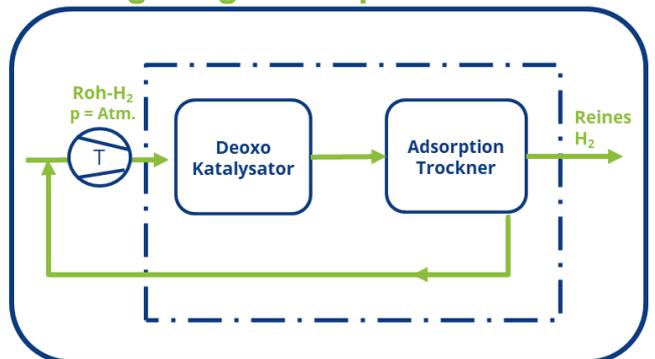
#### Ihre Anwendung

Green H<sub>2</sub> P-t-G  
Windpark

#### ReiCat-Vorteile

keine H<sub>2</sub>-Verluste  
Keine Emissionen

#### Saugseitiger Kompressor bauseits



#### Ihre Anwendung

Green H<sub>2</sub> P-t-G  
Windpark  
Solarpark  
Erneuerbare Energie

#### ReiCat-Vorteile

keine H<sub>2</sub>-Verluste  
keine Emissionen  
keine rotierenden Teile  
bis zu 6.0  
H<sub>2</sub>-Reinheit möglich

Informationen abhängig von kundenseitigen Betriebsbedingungen..