

## Reinigung von Sauerstoff für Power-to-Gas

### Innovative Produkte rund um technische Gase

ReiCat ist Ihr Ansprechpartner für Gasreinigung und Gasrecycling. Auf Basis jahrzehntelanger Erfahrung entwickeln und produzieren wir Anlagen, um Sauerstoff effizient zu reinigen.

#### Ihre Anwendung

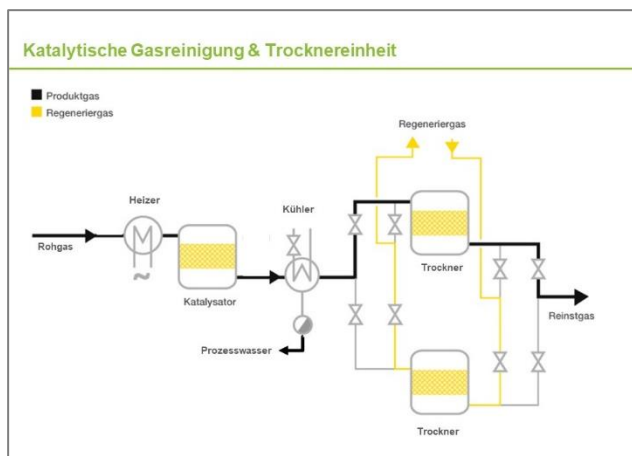
- Membran-Elektrolyse
- Wasser-Elektrolyse
- O<sub>2</sub>-Abfüllstationen

#### Unsere Lösung

- DeHydro- und Trocknersystem
- Sichere und effiziente Herstellung von Reinstgas
- Druckbereich von atm. bis 40 bar ü
- High-Flex-Technologie, optimal bei stark schwankenden Stromstärken bzw. Volumenströmen

#### Ihre Vorteile

- ☑ Gasreinheiten besser als 99,999 % (5.0 Qualität)
- ☑ Keine Verluste
  - Regenerierung im geschlossenen Kreislauf
  - keine Emissionen
- ☑ Niedriger Energieverbrauch
- ☑ Keine rotierenden Teile
  - geringe laufende Kosten
- ☑ - minimaler Wartungsaufwand
- ☑ - maximale Verfügbarkeit
- ☑ Passgenaue Einbindung in Ihr Gasversorgungskonzept
- ☑ Lange Lebensdauer
- ☑ Einhaltung der Unfallverhütungsvorschriften für Sauerstoff
- ☑ Betriebskontrolle durch Remote Control



Vereinfachte Darstellung Sauerstoffreinigung



Beispiel Sauerstoffreinigung

#### WEITERE INFORMATIONEN FINDEN SIE UNTER:

**ReiCat GmbH**

Zum Wartturm 7

63571 Gelnhausen/ Germany

☎ +49 60 51 / 92 04-0

✉ info@reicat.de

www.reicat.de

02. 1771.00.340

