



## power-to-gas (to-refinig...to-tank): Stromspeicher & Sektorkopplung & Flexibilisierung

If.E Betriebsräte-Konferenz, 20.4.2016

Enno Harks, Deputy Director EA, BP Europa SE

# Power-to-gas in Raffinerien



# Regulatorische Voraussetzungen

1

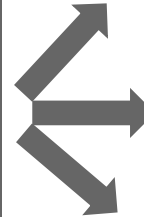
## Anrechenbarkeit

- BImSchG / FQD
- FAME, Ethanol...  
grüner H<sub>2</sub> als Biokraftstoff

2

## Abgaben/Umlagen-Reduktion

- Systemdienlicher Stromspeicher
- BesAR EEG Umlage;  
(Netzentgelte, StromSt)



Stromspeicher  
ohne Subventionsbedarf!

Systemintegration EE  
Flexibilitätsoptionen

Energiewende in den  
Vehrkkehr

Einstieg in H<sub>2</sub>  
ohne neue Infrastruktur

Alternative Kraftstoffe  
ohne blend-wall

Volkswirtschaftl.  
Kostenminimierung

Danke!