



Einladung zum Seminar Erneuerbare Energien

„Power to Gas“ - Die Bedeutung speicherbarer Energieträger für eine erfolgreiche Umsetzung der Energiewende

Dr.-Ing. Joachim Nitsch
(ehem. DLR)



Mittwoch, 16.03.2016
15:40 Uhr – 17:10 Uhr
Gebäude LI /
Hörsaal Elektrotechnik (He)

Die langfristige Zielsetzung des Energiekonzepts der Bundesregierung, den Ausstoß von Treibhausgasen um 80 bis 95% zu verringern, verlangt eine praktisch ausschließlich auf erneuerbaren Energien (EE) basierende Energieversorgung.

EE-Strom wird zur Hauptenergiequelle dieses Jahrhunderts. Mittels aktueller Szenarien, welche die Zielsetzungen des bundesdeutschen Energiekonzepts im Detail abbilden, können sowohl die zeitlichen Abläufe als auch die technischen, strukturellen und ökonomischen Auswirkungen des Umbaus der Energieversorgung und der dazu notwendige Einsatz von Wasserstoff und/oder EE-Methan beschrieben werden.

