Vorwort

Die regenerativen Energiequellen sind zumindest im Fall von Wind und Sonnenstrahlung bekanntlich abhängig von Tageszeiten, Jahreszeiten, räumlicher Lage und Wetter und stehen selten bedarfsgerecht zur Verfügung. Diese Unstimmigkeit muss ausgeglichen werden bzw. der Energieüberschuss muss anderweitig genutzt werden. Hier könnte Power-to-Methane eine wichtige Rolle in Zukunft spielen.

Dieses *essential* möchte die wesentlichen technischen Informationen über das Power-to-Methane-Konzept geben. Der technische Stand der Power-to-Methane-Prozesskette wird dargestellt und bewertet. Fachleute werden in dem *essential* eine verlässliche technische Grundlage für ihre Überlegungen und Strategien finden.

Düren — Karim Ghaib
August 2017

http://www.springer.com/978-3-658-19725-4

Das Power-to-Methane-Konzept
Von den Grundlagen zum gesamten System
Ghaib, K.
2017, X, 47 S. 11 Abb., Softcover
ISBN: 978-3-658-19725-4