

Regeneratives Methanol

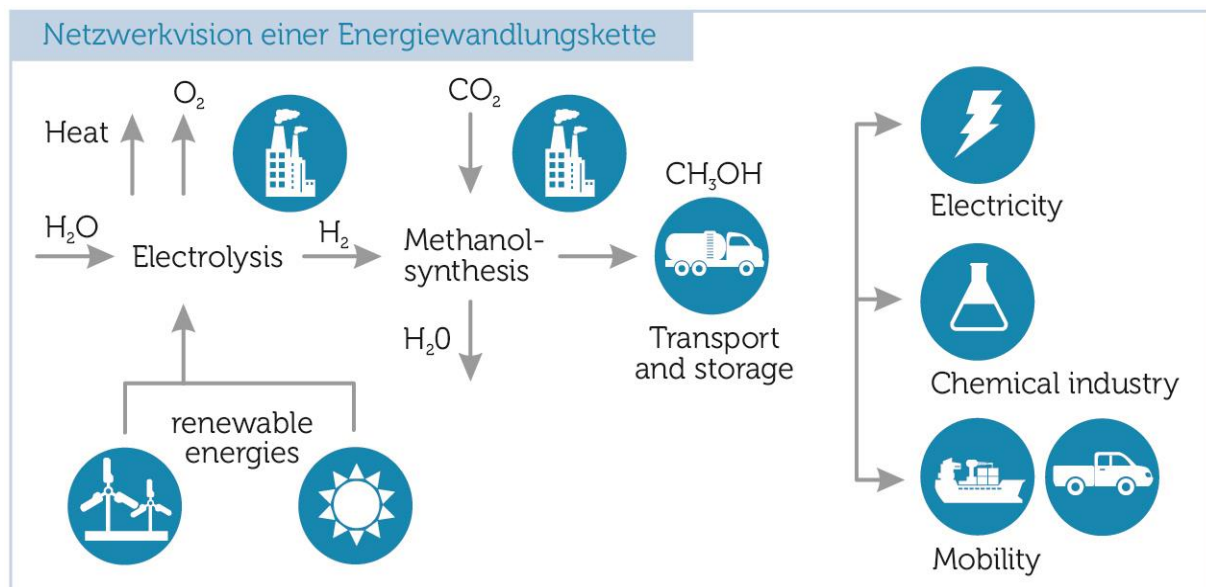
Innovationsnetzwerk

PRESSEMITTEILUNG

Innovationsnetzwerk „Regeneratives Methanol“ startet in die Phase 2.

EurA Innovation GmbH, Zella-Mehlis. Anfang Februar wurde die Förderung des Netzwerkes „Regeneratives Methanol“ durch den Projektträger VDI/VDE Innovation + Technik GmbH für den Zeitraum 01.10.2015 – 30.09.2017 bestätigt.

Mit erfolgreichem Abschluss der Phase 1 des Kooperationsnetzwerkes „Regeneratives Methanol“ wurde gleichzeitig die Grundlage für die weitere Arbeit geschaffen. Das Netzwerk hat sich das anspruchsvolle Ziel gestellt, die kommerziellen und technologischen Möglichkeiten von regenerativ erzeugtem Methanol als stofflichen Energiespeicher und deren Verwertung in Deutschland darzulegen. Die Umsetzung erfordert die Entwicklung neuartiger, zeitgemäßer und vor allem zukunftsorientierter Konzepte für dezentrale Produktionsanlagen. Die Netzwerkversion einer Energiewandlungskette sieht wie folgt aus:



Der Einsatz von Methanol bietet viele Vorteile. Das Potenzial liegt in der Speicherung fluktuierender Energien sowie der stofflichen Verwertung, bei gleichzeitiger Nutzung von CO₂ aus verschiedenen Rohstoffquellen.

Die bisherige Arbeit im Netzwerk hat die Partner vor große Herausforderungen gestellt. Ein Jahr intensiver und lebhafter Netzwerkzusammenarbeit liegt hinter den Netzwerkpartnern, in dem viel bewegt und angestoßen werden konnte. Mit 13 Netzwerkpartnern sowie 2 strategischen Partnern startet das Netzwerk nun in die Phase 2. Die überwiegend mittelständigen Unternehmen stammen aus den Bereichen Engineering, Chemieanlagenbau, Komponentenentwicklung und -fertigung sowie der Wissenschaft.

Bereits in der Phase 1 konnten bereits viele interessante und wichtige Kontakte geknüpft werden. Durch die gute und erfolgreiche Zusammenarbeit konnten vielversprechende Ideen präsentiert und weiterentwickelt werden, von denen sich einige nach positiver Förderbewertung bereits in der Umsetzung befinden.

Wir als Netzwerkmanagement sind bestrebt, das Netzwerk weiter auszubauen. Dazu sind uns neue, an einer Zusammenarbeit interessierte Partner jederzeit herzlich willkommen.

Ausführliche Informationen und Kontaktmöglichkeiten finden Interessenten unter

www.regeneratives-methanol.de

Ansprechpartner:

Stephan Korbella

EurA Innovation GmbH

Tel. +49 (0)3682 40062-23

E-Mail: stephan.korbella@eurainnovation.de

Marius Stöckmann

EurA Innovation GmbH

Tel. +49 (0)3682 40062-20

E-Mail: marius.stoeckmann@eurainnovation.de