

Pressemitteilung

Innovationsforum „Stromspeicherung und -transport über Gasspeicher und Gasnetze – Power-to-Gas-to-Power“

Bis zum Jahr 2020 wird Deutschland vermutlich schrittweise vollständig auf die Erzeugung von Strom aus Kernkraftwerken verzichten. Dafür soll der Anteil der Stromerzeugung aus erneuerbaren Energien auf mindestens 35 Prozent steigen. Das Konzept *Power-to-Gas* ist eine mögliche Systemlösung für den Weg in das neue Energiezeitalter. Mit der Umwandlung von Strom in Gas – Wasserstoff oder Methan – könnte eine technisch machbare und vor allem politisch und gesellschaftlich akzeptierte Lösung zur saisonalen Speicherung von Energie im Erdgasnetz geschaffen werden.

Aus diesem Grund findet vom 24. - 25. April 2013 das Innovationsforum „Stromspeicherung und -transport über Gasspeicher und Gasnetze – Power-to-Gas-to-Power“ in Leipzig statt.

Das Forum hat sich zum Ziel gesetzt, Akteure dieser Speicher- und Netztechnologie für die sichere Stromversorgung der Zukunft zusammenzuführen und das Konzept weiter zu entwickeln. Der industrielle Stand der gesamten Power-to-Gas-to-Power-Technologien sowie der erforderliche Entwicklungsbedarf in einzelnen Techniken werden debattiert. Dazu wurden drei Arbeitskreise gebildet: H₂-Elektrolyse und CO₂-Lieferung, Gasspeicherung und Gastransport sowie Methanisierung und Gaskraftwerke. Das im Innovationsforum gebildete Kompetenz-Netzwerk bündelt industrielle und wissenschaftliche Tätigkeiten für die gesamte Technologieketten.

Die Veranstaltung richtet sich sowohl an Mitarbeiter von kommunalen und überregionalen Energieversorgern, Behörden, Ingenieurbüros, Forschungseinrichtungen und Interessenten. Darüber hinaus werden vor allem Strom- und Gasnetzbetreiber sowie Betreiber von Windenergieanlagen angesprochen. Weitere Informationen zum aktuellen Programm sowie das Anmeldeformular sind unter www.dbi-gut.de zu finden.

Kontakt:

DBI Gas- und Umwelttechnik GmbH

Steffen Schmitz

Tel.: (+49) 3731 4195-341

E-Mail: steffen.schmitz@dbi-gut.de

