

KonStGas-Workshop

(BMU-Forschungsprojekt: Konvergenz der Strom- und Gasnetze)

Termin: 22. September 2016
 Veranstaltungsort: Berlin, Fraunhofer Forum
 Moderation: Gert Müller-Syring, DBI - Gasttechnologisches Institut gGmbH Freiberg (DBI)

ab 10:00		AUSGABE DER TAGUNGSUNTERLAGEN, EMPFANG
11:00	11: 20	Begrüßung Vorstellung des Projektes Projektziele und -Inhalte Szenarien und Varianten Projektpartner <i>Gert Müller-Syring, DBI</i>
11:20	12:30	Wesentliche Rahmenbedingungen für die Szenariensimulation <ul style="list-style-type: none"> • Ausbauprognose Erneuerbare Energien <i>Philipp Härtel, IWES</i> • Entwicklung der Strom- und Gasnachfrage <i>Bastian Gillessen IEK-STE</i> • Wandel im europäischen Gasmarkt und Auswirkungen auf die Deckung der deutschen Gasnachfrage <i>Philipp Hauser, TUD</i> • Anschließend: Diskussion
12:30	13:30	MITTAGSPAUSE
13:30	15:45	Power-to-Gas-Bedarf und -Einsatz Auswirkungen auf das Energiesystem <ul style="list-style-type: none"> • Entwicklung Kraftwerkspark und Stromnetzausbau PtG-Ausbau <i>Christoph Nolden, KIT-IIP</i> • Strommarkt- und Stromnetzsimulation PtG-Einsatz <i>Tim Bongers, IAEW</i> • Auswirkungen von PtG auf die Gasverteilnetze PtG-Potenziale <i>Jens Hüttenrauch, DBI</i> • Auswirkungen von PtG auf die Gastransportnetze <i>Steven Hotopp, TUB</i> • Auswirkungen von PtG auf das Energiesystem <i>Bastian Gillessen, IEK-STE</i> • Anschließend: Diskussion
15:45	16:00	KAFFEPAUSE
16:00	16:30	Handlungsempfehlungen <i>Frank Merten, WI</i>
16:30		Zusammenfassung und Ausblick <i>Gert Müller-Syring, DBI</i>
Anschließend		GET TOGETHER