

Abschlussworkshop des Projekts StoRES: Storage for Renewable Energy Sources

11. Dezember 2014, 9:30-16:30 Uhr

DIW Berlin, Mohrenstraße 58, Schumpeter-Saal (1. OG)

Eine Wegbeschreibung finden Sie auf der DIW-Homepage :

http://www.diw.de/de/diw_01.c.100331.de/ueber_uns/das_diw_berlin/anreise/anreise.html

Vorläufige Agenda

Uhrzeit	Programm	Referenten
9:30	Registrierung, Kaffee	-
10:00	Begrüßung	Schill, Sitte
10:15	Einführung: Flexibilitätsbedarf im Stromsektor, Anwendungen und Klassifikation von Speichern	Schill
10:35	Externe Impulse aus anderen Forschungsprojekten: <ul style="list-style-type: none"> • Roadmap Speicher (Fh IWES, IAEW, St. Umweltenergierecht) • Projekt „FlexOptionen“ (Öko-Institut) • Agora-Speicherstudie (FENES, IAEW, ef-Ruhr, ISEA) • Trilaterale Pumpspeicherstudien (WIP, IAEW, Görg) 	Bauknecht, Drees, Fürstenwerth, Jentsch, von Hirschh.
11:25	KAFFEEPAUSE	
11:40	Überblick über das Projekt StoRES: Leitfragen, Einordnung und Abgrenzung der quantitativen Analysen	Schill
12:00	Entwicklung der Residuallast und hypothetischer Speicherbedarf für Überschüsse (2022, 2032, 2050)	Schill
12:25	Bedarf an Pumpspeichern, Interaktionen mit Investitionen in Übertragungsnetze und Gaskraftwerke (2024, 2034)	Egerer
13:00	MITTAGSPAUSE	
13:45	Vergleich unterschiedlicher Stromspeicher und DSM: Volllaststunden, Systemnutzen, Wirtschaftlichkeit (2010, 2020, 2030)	Schill
14:10	Langfristiger Stromspeicherbedarf bei sehr hohen Anteilen erneuerbarer Energien (Perspektive 2050)	Zerrahn
14:50	Methodischer Exkurs: DSM-Modellierung	Zerrahn
15:05	Speicher und Marktmacht: Wohlfahrtsverluste bei strategischem Kapazitätszubau oder strategischem Speicherbetrieb	Huppmann
15:30	KAFFEEPAUSE	
15:45	Politische Unterstützung für Stromspeicher	Schill
16:10	Zusammenfassung und Schlussfolgerungen zum weiteren Forschungsbedarf	Schill
Ende gegen 16:30		

Bisherige Publikationen des Projekts: <http://tinyurl.com/stores-publications>