

Workshop des Projekts

StoRES – Storage for Renewable Energy Sources

Montag, 27.5.2013

Schumpeter Saal, DIW Berlin, Mohrenstraße 58, 10117 Berlin

Im Rahmen des vom BMU geförderten Forschungsprojekts „StoRES – Storage for Renewable Energy Sources“ wird die Nutzung von Speichern zur Integration erneuerbarer Energien in Deutschland mit Hilfe modellbasierter ökonomischer Analysen untersucht. Verschiedene Speichertechnologien werden dabei im Kontext anderer Flexibilitätsoptionen betrachtet. Bei diesem Workshop werden einige Zwischenergebnisse und die geplanten weiteren Arbeiten vorgestellt und mit ausgewählten Experten diskutiert. Inhaltliche Schwerpunkte des Treffens sind die Rollen unterschiedlicher Speichertechnologien und -anwendungen für die Energiewende im Strombereich, der künftige Bedarf an zusätzlichen Speicherkapazitäten zur Aufnahme temporärer erneuerbarer Überschusserzeugung, und die Entwicklung eines erweiterten Kraftwerkseinsatz- und Speichermodells.

Geplanter Ablauf:

09:30	Begrüßung, Tagesplanung, Vorstellungsrunde
10:00	Vernetzung mit anderen laufenden Forschungsvorhaben
10:30	Übersicht über das Forschungsprojekt StoRES
11:00	Kaffeepause
11:15	Die Rolle von Speicher im Kontext der Energiewende: Versuch einer Systematisierung
12:30	Mittagessen
13:30	Entwicklung eines erweiterten Kraftwerkseinsatz- und Speichermodells
15:00	Kaffeepause
15:15	Speicherbedarf für temporäre Überschusserzeugung aus erneuerbaren Energien
16:45	Abschließende Diskussion und Ausblick
17:15	Ende des Workshops

Ansprechpartner:
Dr. Wolf-Peter Schill
wschill@diw.de
030 89789-675

Informationen zur Anreise:

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

