



Smart Grids-Gespräche 2018

Eine Veranstaltung der Smart Grids-Plattform Baden-Württemberg e.V.

**Speicher: Schlüsseltechnologie zur Flexibilisierung des
Energiesystems**

Die Veranstaltung richtet sich an alle, die mehr über den Einsatz von Speichern im Energiesystem der Zukunft erfahren möchten. Insbesondere an Mitglieder, Energieversorgungsunternehmen, die sich mit neuen Geschäftsmodellen beschäftigen, Start-Ups, Forschungsinstitute, Studenten, Partner der SINTEG Projekte und die interessierte Öffentlichkeit. Die Teilnahme erfolgt kostenfrei.



Programm Smart Grids-Gespräche

Donnerstag, 19.07.2018

ZSW, Meitnerstraße 1, 70563 Stuttgart

13:30 Check-In

14:00 Begrüßung & Moderation

Dr. Jann Binder, Zentrum für Solarenergie und Wasserstoffforschung,
Vorstandsmitglied Smart Grids-Plattform BW e.V.

**14:10 Grußwort vom Ministerium für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft
Baden-Württemberg**

Dr. Heiko Lünser, Leiter Referat 65 Netze und Speicher

14:20 Session I – Speicher für Netz- und Marktanwendungen

tba, Deutsche Energie-Agentur: **Dena-NETZFLEXSTUDIE „Optimierter Einsatz von
Speichern für Netz- und Marktanwendungen in der Stromversorgung“**

Urban Windelen, Geschäftsführer BVES Bundesverband Energiespeicher:
**Systemdienstleistungen durch Energiespeicher – Passt der regulatorische
Rahmen?**

15:20 Kaffeepause

15:40 Session II – Anwendungsbeispiele

Simon Schwarz, Zentrum für Solarenergie und Wasserstoffforschung:
Sektorenkopplung mit Power-to-Gas

Prof. Krzysztof Rudion, Universität Stuttgart (IEH): **Projekt NEOS:
Netzausbaureduzierung durch Speichereinsatz im Verteilnetz am Beispiel
Netzverstärkung Ostalbkreis**

Jan Figgenger, RWTH Aachen: **Markt- und Technologieentwicklung dezentraler
Solarstromspeicher**

17:00 Abendlicher Ausklang & Imbiss