

## EW-Informationstag

### „Dezentrale Speicher – Auswirkungen auf Netzstabilität und Netzbelastung“

---

Stuttgart, 15. Oktober 2014

#### Programm:

**Mittwoch, 15.10.2014**

- 8:30**            **Check-in mit Begrüßungskaffee und Ausgabe der Tagungsunterlagen**
- 9:00**            **Begrüßung und Einführung in das Thema durch den Tagungsleiter**  
*Dr.-Ing. Herbert Bessei, Beratender Ingenieur, Bad Kreuznach*
- 09:10**           **Energiespeicher in Eigenheimen und Netzen –Technik und Anwendungen**  
*Prof. Dr.-Ing. Thorsten Schneiders, Fachhochschule Köln, Cologne Institute for Renewable Energy*
- 09:55**           **Dezentrale Speichersysteme: Anschluss, Betrieb und Errichtung**  
*Andreas Habermehl, Lück Gebäudetechnik GmbH, Lich*
- 10:40**           **Pausendiskussion mit Kaffee**
- 11:15**           **Power-to-Gas: Zuverlässiger Regler - flexibler Speicher, ein Pilotprojekt in Frankfurt**  
*Prof. Dr.-Ing. Peter Birkner, Mainova AG, Frankfurt*
- 12:00**           **Dezentrale Speichersysteme – Wirtschaftlichkeit, Alterung und Ihr Beitrag zum Smart Grid**  
*Dr. Armin Schmiegel, Bosch Power Tec GmbH, Hamburg*
- 12:40**           **Belastung des Neutralleiters durch Elektro-Mobilität**  
*Prof. Dr.-Ing. Peter A. Plumhoff, Timo Thomas, Fachhochschule Bingen, Bingen am Rhein*
- 13:30**           **Mittagessen**
- 14:30**           **Betrieb eines stationären Batteriespeichers in einem Niederspannungsnetz**  
- Erfahrungen aus dem Projekt IRENE  
*Andreas Armstorfer, Institut für Elektrische Energiesysteme (IEES) – Hochschule Kempten*  
*Markus Reischböck, Siemens AG, Nürnberg*
- 15:15**           **Integration dezentraler Erzeugungsanlagen dank innovativer Stromspeicher in Mittel- und Niederspannungsnetzen**  
*Prof. Dr.-Ing. Michael Igel, HTW des Saarlandes, Saarbrücken*  
*Jens Leinenbach, energis Netzgesellschaft mbH, Saarbrücken*
- 16:00**           **Abschlussdiskussion, Resümee und Ende des Informationstags**