

Fachforum**Stromspeicher: Praxis-Erfahrungen - Technologien - Ökologie - Nachhaltigkeit****Dienstag, 3. Dezember 2019, 13:30 bis 18:00 Uhr**

Stromspeicher sind derzeit ein Verkaufsschlager. Reduzierte Stromkosten und ein maximaler Eigenverbrauch des selbst erzeugten Solarstroms sind zwei wichtige Beweggründe dafür. Gleichzeitig wird intensiv darüber diskutiert, ob Stromspeicher einer ganzheitlichen ökologischen Betrachtung standhalten. Somit stellen sich Fragen zu unterschiedlichen Themenkomplexen wie:

- Erfüllen die Produkte in der Praxis die Hersteller-Angaben wie Lade-Zyklen und Speichermengen?
- Worin unterscheiden sich die unterschiedlichen Technologien?
- Ergibt sich bei ganzheitlicher Betrachtung ein ökologischer Nutzen?
- Betreiben wir mit Stromspeichern Raubbau an knappen Rohstoffen (seltene Erden)?
- Wie gut lassen sich die Produkte recyceln?

Das Forum gibt einen Einblick in die aktuellen Entwicklungen bei Stromspeichern. Die Beiträge zu vergleichende Bewertungen ermöglichen einen guten Vergleich für die Praxistauglichkeit. Nutzen sie den Erfahrungsaustausch mit Expertinnen und Experten aus der betrieblichen Praxis und der Wissenschaft.

Programm:

- 13:15 Begrüßungskaffee
- 13:30 Begrüßung
Roland Gräbel, Leiter Bauzentrum München
- 13:40 **Die Stromspeicherinspektion 2019**
Johannes Weniger, Forschungsgruppe Solarspeichersysteme, HTW Berlin
- 14:20 **Welche Speicher mit welchen Effizienzkriterien gibt es am Markt?**
Vanessa Döring, CARMEN e.V.
- 15:00 **Speicherung von PV Strom mit Druckluftspeichern**
Georg Tränkl, 2-4energy UG
- 15:20 Pause
- 15:50 **Rund um die Uhr Sonnenstrom mit Stromspeicher**
Andreas Maier, Geschäftsführer, Emondo GmbH
- 16:10 **Energieunabhängigkeit als Geschäftsmodell**
Katharina Kreidenweis, Regional Sales Manager, Sonnen GmbH
- 16:30 **Ist der Ausschluss von LNMC-Technologie in Förderprogrammen gerechtfertigt?**
Jörn Jürgens, Direktor, Energy Storage Systems, LG Chem Europe GmbH
- 17:10 **Sind Stromspeicher eine Gefahr für die Umwelt und ethisch vertretbar?**
Urban Windelen, Geschäftsführer, Bundesverband Energiespeicher (BVES)
- 17:50 Abschlussdiskussion
- 18:00 Ende der Veranstaltung