

## Programm

### "Batteriespeicher und Elektromobilität"

am 05.09.2019 im Hotel Reichshof in Hamburg,  
Kirchenallee 34-36, 20099 Hamburg

**09:00 Uhr**    **Begrüßung und Einführung**  
VEA

#### I Elektromobilität

**09:15 Uhr**    **Energie/ Mobilitätswende - Eigentlich ganz einfach**

- Auf welchem technischen Stand befinden wir uns momentan bei der Elektromobilität?
- Lösungsmöglichkeiten für Industrieunternehmen in der Praxis
- Zukunftsperspektiven und -planungen im Bereich der Mobilität

**Andreas Pfeffer, I SEE Electric Busses GmbH**

**10:00 Uhr**    **Ladeinfrastruktur für E-Mobilität – Status Quo und Herausforderungen**

- Aktuelle Ladetechnik und Stand beim Ausbau der Infrastruktur in Deutschland
- Herausforderungen und Lösungsansätze

**Alexander Hilbring, Stromnetz Hamburg GmbH**

10:40 Uhr    Kaffeepause

#### II Batteriespeicher in Industrieunternehmen

**11:00 Uhr**    **Einsatz von Vorladespeichern zur (netzentgelt-) optimalen Integration von Ladeinfrastruktur in den Flottenstandort**

- Darstellung der Veränderung des Strombedarfs / Lastverhaltens durch Umstellung auf Elektromobilität
- Ableitung der energiewirtschaftlichen Bedeutung anhand einer Stromkostenanalyse
- Bewertung eines Batteriespeichereinsatzes zur energiewirtschaftlichen Optimierung

**Dr. Magnus Pielke, be.storaged GmbH**

12:00 Uhr    Mittagspause (60 Min.)

**13:00 Uhr**    **Einsatzfelder neben dem klassischen Peakshaving**

- Marktreife Sektorenkopplung / Bivalentes Heizen
- Erweiterte Backup-Funktionalität
- Erläuterung an ausgewählten Projekten

**Jan Nils Prochnow, AEG Power Solutions GmbH**

13:45 Uhr    Kaffeepause (30 min.)

#### III Rechtliche Rahmenbedingungen und Diskussionsrunde

**14:15 Uhr**    **Der Rechtsrahmen für Stromspeicherung und die Ladung von Elektrofahrzeugen – Kurzüberblick für die Praxis**

- Welche Strompreisbestandteile sind zu zahlen?
- Welche Mess- und Abgrenzungspflichten sowie Meldepflichten können bestehen?
- Welche Anforderungen ergeben aus der Ladesäulenverordnung?
- Was gilt für die Preisgestaltung an der Ladesäule?

**Dr. Franziska Lietz, Ritter Gent Kollegen**

**14:45 Uhr**    **Diskussionsrunde der Experten mit den Teilnehmern**

**15:30 Uhr**    **Ende der Veranstaltung**