

## **AGENDA Speichersicherheit / Brandschutz Workshop BMW-Verbundvorhaben „SPEISI“**

Datum: 31. Januar 2017  
Ort: TÜV Rheinland, Am Grauen Stein, Köln  
Raum: Raum Rheinland B, TÜV Rheinland Akademie  
Zeit: 10:30 Uhr bis ca. 16:15 Uhr

10:30 h Begrüßung und Vorstellung der Teilnehmer (Nicolas Bogdanski, TÜV Rheinland)

10:45 h Vorstellung Projekt ‚Sicherheit und Zuverlässigkeit von PV-Anlagen mit Speichersystemen unter besonderer Berücksichtigung von Brandrisiken und Löschrategien‘ (SPEISI) (Nicolas Bogdanski, TÜV Rheinland)

*Anmerkung: Die folgenden Präsentationen dauern jeweils ca. 15 - 20 min.  
Direkt im Anschluss bleibt Raum für Fragen und Diskussionen.*

11:15 h Brandschutz und bauliche Anforderungen sowie Löscheinsatz bei Lithium-Ionen-Solarstromspeichern (Ralf Haselhuhn, DGS )

11:45 h Sicherheitskriterien für stationäre Batteriespeicher im Sicherheitsleitfaden des BVES (Stephan Scheuer, TÜV Rheinland)

12:15 h Mittagspause mit anschließender Besichtigung des Speicher-Performance Labors

13:00 h Li-Ionen-Speicher – Gefahrenabwehr und vorbeugender Brandschutz (Holger Notzke, Berliner Feuerwehr)

13:30 h Löschrversuche an Lithium-Ionen Speichern (Harry Döring, ZSW)

14:00 h Lichtbögen in PV- und Speichersystemen (Felix Eger, Fraunhofer ISE)

14:30 h Anlagenabnahmen von PV-Speichersystemen (Nicolas Bogdanski, TÜV Rheinland)

15:00 h Brandbekämpfung bei Lithium-Ionen-Batterien (Jürgen Kunkelmann, KIT)

15:30 h Gefährdungsbeurteilung von Li-Ionen-Speicher aus Sicht der Feuerwehr (Christian Emrich)

16:00 h Zusammenfassung – Diskussion

16:15 h Ende der Veranstaltung