



## **AGENDA Speichersicherheit / Brandschutz Workshop BMW-Verbundvorhaben „SPEISI“ - 2. Workshop der Feuerwehren**

Datum: Montag, 1. April 2019  
Beginn: 11:00 Uhr  
Ende: 17:30 Uhr  
Ort: Hochschule für Technik und Wirtschaft Berlin (HTW-Berlin)  
Wilhelminenhofstraße 75 A, 12459 Berlin  
Gebäude: G  
Raum: 008

---

- 11:00 h Begrüßung und Vorstellung der Teilnehmer (Ralf Haselhuhn, DGS - Deutsche Gesellschaft für Sonnenenergie / Florian Reil, TÜV Rheinland)
- 11:30 h Vorstellung Projekt ‚Sicherheit und Zuverlässigkeit von PV-Anlagen mit Speichersystemen unter besonderer Berücksichtigung von Brandrisiken und Löschrstrategien‘ – ‚SPEISI‘ (Florian Reil, TRh)
- 12:00 h Brandrisiken und Schadensfälle bei PV-Heimspeichersystemen (Felix Eger, Fraunhofer ISE)
- 12:45 h Anlageninspektionen und Installationsregeln für Solarstromspeicher (Ralf Haselhuhn, DGS)
- 13:30 h Mittagspause mit anschließender Besichtigung der Solaranlagen (HTW)
- 14:30 h Flutung / Löschrversuche an Zellen (Harry Döring, ZSW - Zentrum für Sonnenenergie- und Wasserstoff-Forschung)
- 15:00 h Brandfall eines Lithium-Ionen-Energiespeichersystems – Anwendung von Löschrstrategien (Matthias Kahrs, TÜV Rheinland)
- 15:30 h Li-Ionen-Batterien aus Sicht der Feuerwehr (Ulrich Wolf, pvsafety - Onlinemagazin für Sicherheit im Feuerwehrdienst)
- 16:00 h Feuerwehreinsätze im Bereich elektrischer Anlagen: Anwendung der DIN VDE 0132 (Autor: Björn Maiworm, BF München - Referent: Hermann Laukamp, Fraunhofer ISE)
- 16:30 h Risikoeinschrätzung und Sicherheitsanforderungen Lithium-Ionen-Speicher – aus Sicht der Branche (Christian Brenning, BVES - Bundesverband Energiespeicher)
- 17:00 h Diskussion - Zusammenfassung
- 17:30 h Ende der Veranstaltung