

Tagesordnung

Power-to-X for Applications

Beginn 4. September 2025 10:00 Uhr
Ende 4. September 2025 17:00 Uhr
Ort VDMA, Lyoner Str. 18, 60528 Frankfurt

VDMA EB Leitfaden zu Anforderungen an H2-Anlagen und - Systeme: Sicherheitstechnische Analyse

ab 9:30 Registrierung, Begrüßungskaffee

10:00 Eröffnung der Sitzung

- Kartellrechtlicher Hinweis / VDMA Compliance Programm
- Genehmigung der Tagesordnung
- Genehmigung des Protokolls der letzten Sitzung

10:25 Arbeitsthemen

- Bearbeitungsstand der Aufgaben aus der letzten Sitzung und Diskussion
 - Siehe Excel „übergeordnete Aufgaben“ ([Link](#))
- Durchsprache des Textentwurfs „VDMA EB 4315-1 auf H2 umarbeiten“ ([Link](#))
 - Anwendbarkeit Richtlinien und Normen (Trenkwalder)
 - Entwurf: Grundlegende H2 Gefahren (Krüger)
 - Beispielsammlung (Ulrich)
 - Grundelemente funktionale Sicherheit (C. Lehmann)
 - Fehlermodell (Weishaar)
 - Grundelemente Gefährdungsbeurteilung (Aich)
 - Beschreibung von Risiken (Christians)

- Betriebsarten von Sicherheitsfunktionen (Alle prüfen)
- Verfahren zur Bestimmung der Schutzfunktionen (C. Lehmann)
- Schnittstelle zum Betreiber (Ulrich)
- Diskussion der Kalibrierung des gewählten quantitativen Ansatzes mittels des qualitativen Ansatzes des VCI (siehe Datei, [Link](#))
- Erläuterung der grundlegenden Vorgehensweise und Darstellung der Risikobeurteilung sowie Festlegung der Anforderungen an Schutzfunktionen anhand einiger Beispiele aus dem EB 4315-6. (C. Lehmann, Z. Yigit-Rohde)
- Kompetenzmatrix erweitern ([Link](#))
- Definition von weiteren Untergruppen, soweit es für die weitere Aufgabenbearbeitung erforderlich ist.

16:00 **Nächste Schritte und Termine**

16:45 **Verabschiedung**