

Programm 2025

Werks-Seminar

Stationäre Energiespeicher



Fachgebiet: Batterie, Gleichspannungsversorgung
Thema: Planung und sichere Betriebsführung von Stromversorgungssystemen

Programm: 1. Tag

- 08:30 – 09:00** **Vorstellung der HOPPECKE**
Begrüßung der Teilnehmer
- 09:00 – 09:45** **Aufbau von Blei Batterien Teil 1**
Grundlagen der Batteriephysik und –chemie
- Kaffeepause**
- 10:00 – 11:00** **Aufbau von Blei Batterien Teil 2 und 3**
geschlossene & verschlossene Batterien
- 11:00 – 11:20** **Innovation Reinblei-Technologie**
Schwerpunkt Baureihe grid|Xtreme + „Film HPL“
- Kaffeepause**
- 11:30 – 12:00** **Rundgang durch die Produktausstellung**
- Mittagspause Imbiss**
- 13:00 – 14:15** **Anwendungstechnik Teil 1**
Faktoren der Auslegung
Technische Grundlagen der Auslegung
- Kaffeepause**
- 14:30 – 15:30** **Anwendungstechnik Teil 2**
Planung bzw. Auslegung von Batterieanlagen
für Gleichrichter und USV-Anlagen
- Kaffeepause**
- 15:45 – 16:15** **Batterieräume mit Betrachtungen zu den**
- Vorschriften der IEC 62485-2
- Bautechnische Ausführung nach AGI
- Messung des Ableitwiderstandes
- ca. 16:45** **Ende**
- 18:15** **Treffpunkt am Hotel**

Programm: 2. Tag

- 08:15 – 09:15** **Batteriepfege und Überwachung mit Betrachtungen zur: (Teil 01)**
- Gebrauchsanweisung/ Montageanleitung
- Errichtung einer Batterieanlage
- Kapazitätstest
- Veränderungen des Batterieinnenlebens bei Alterung
- 09:15 – 09:45** **Fertigung von Bleibatterien**
Film zur Vorfertigung
- Kaffeepause**
- 10:00 – 12:00** **Werksbesichtigung Fertigung von Bleibatterien**
Werk Süd - Zellenendfertigung
- Mittagspause Imbiss**
- 13:00 – 13:45** **Umgang mit Batterien**
Gefahrgut, Entsorgung, Transport, Lagerung
- 13:45 – 14:30** **Batteriepfege und Überwachung mit Betrachtungen zur: (Teil 02)**
- Gebrauchsanweisung/ Montageanleitung
- Errichtung einer Batterieanlage
- Kapazitätstest
- Veränderungen des Batterieinnenlebens bei Alterung
- 14:30 – 15:00** **Abschlussdiskussion**

Alle