

Seminarbeschreibung

2 – Tagesseminar in HOPPECKE



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

Ziel: Erhöhung der Sicherheit im Batterieraum verbunden mit zusätzlicher Kosteneinsparung bei der Auswahl und Betriebsführung von Batterie- und Gleichspannungsanlagen.

Zielgruppe: Planer, Betreiber oder Service- Dienstleister für Gleichspannungsanlagen in Kraftwerken, Umspannwerken oder Schaltanlagen.

Inhalte: Grundlagen der Batteriephysik und –chemie einer Blei und Nickel Cadmium Batterie. Unterschiede und Anwendungstechnik der einzelnen Typen im verschlossenen und geschlossenen Batteriebereich .

Sicherheitsbestimmungen nach EN 50272 unter Beachtung der bautechnischen Ausführungen im Batterieraum unter Einhaltung der elektrostatischen Ableitfähigkeit des Fußbodens, der Belüftung und der Sicherheitsabstände im Batterieraum. Sicherer Umgang mit Schwefelsäure unter Einhaltung von Arbeitsschutz bei Arbeiten im Batterieraum zur Verhinderung von Unfällen und Erhöhung der Arbeitssicherheit.

Kostenoptimierte Auswahl und Auslegung von Batterietypen. Sinnvolle Integration von Überwachungssystemen zur Erhöhung der Betriebssicherheit und Gegenüberstellung bzw. effektive Auswahl von Gleichrichtersystemen.

Gesicherte Stromversorgung: Gleichrichter- und Wechselrichtersysteme mit Ausführungen zu Ladetechniken, Überwachungssystemen und Selektivität.

Vorstellung von neuer Messtechnik zur regelmäßigen Überwachung an Batterieanlagen.

Die Zukunft der Bleibatterie mit Berichten von HOPPECKE zu Neuentwicklungen und Anforderungen an Speichertechnologien für den Ausbau der Netze.

Umgang mit gebrauchten Batterien, deren Lagerung, Transport und Entsorgung.

Batteriepflege und Überwachung mit vielen Hinweisen und praktischen Tipp´s zur Messtechnik und Auswertung, der optischen Bewertung von Veränderungen an Platten und Gefäßen während der Betriebsführung und der Durchführung von Kapazitätsprüfungen.

Methodik: Insgesamt vermitteln 10 Fachvorträge von HOPPECKE- Mitarbeitern und Gastreferenten ein praxisnah orientiertes Weiterbildungsprogramm im HOPPECKE-Info-Center des Blei - Batteriewerkes in Brilon-Hoppecke , welche durch eine fachkundige Werksbesichtigung ergänzt wird.

Dauer: 2 Tage 1. Tag in der Zeit von 08.30 bis 17:00 Uhr
2. Tag in der Zeit von 08:30 bis 15:00 Uhr

Termine: 01./02.Juni 2016 und 21./22.September 2016

Ort: Brilon - Hoppecke

Referent/in: Herr Schleese, Herr Henneböle (als Seminarbetreuer)
Referenten / Mitarbeiter HOPPECKE Batterien zzgl. Gastreferenten

Ansprechperson: für Anmeldungen in HOPPECKE → Fax: 02963.61-1188
Herr Uwe Schleese 0171-226 2072 Uwe.Schleese@hoppecke.com
Herr Jörg Henneböle 0160-90644025 Joerg.Henneboele@hoppecke.com

Preiskategorie: 500 € netto pro Teilnehmer inklusive:
- Seminarunterlagen mit Teilnehmer-Zertifikat
- Verpflegung (Tagungsgetränke, Imbiss)
- gemeinsame Abendveranstaltung am ersten Abend
- exklusive Übernachtungskosten
- Hotelzimmer reservieren wir gerne für Sie mit Ihrer Anmeldung, im Ort Willingen
Wir haben dazu ein Kontingent im Hotel für 89,00€/ EZ reserviert.
(Preis pro Nacht inkl.Frühstück und MwSt.)