Seminarbeschreibung 2 – Tagesseminar in HOPPCKE

HOPPECKE
POWER FROM INNOVATION

Fachgebiet: **Batterie, Gleichspannungsversorgung**
Thema: **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 Arbeitsicherheit.

Kostenoptimierte Auswahl und Auslegung von Batterietypen, sinnvolle Integration von Überwachungssystemen zur Erhöhung der Sicherheit 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.

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 08.00 bis 17:00 Uhr
2. Tag in der Zeit von 08:00 bis 15:00 Uhr

Termine: siehe Anschreiben

Ort: Brilon - Hoppecke

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

Ansprechperson: Herr von Rüden Tel.: 02963/ 61 362, Fax: 02963/ 61 123

Preiskategorie: 500 € netto pro Teilnehmer inklusive:
- Seminarunterlagen mit Teilnehmer-Zertifikat
- Verpflegung (Tagungsgetränke, Imbiss)
- gemeinsame Abendveranstaltung am ersten Abend
- exklusive Übernachtungskosten
- auf Wunsch können Hotelzimmer über HOPPECKE reserviert werden