Seminarbeschreibung 1,5 – Tagesseminar in HOPPECKE

HOPPECKE
POWER FROM INNOVATION

Fachgebiet: **Batterieanwendungen, - technologien Blei**
Ladetechnik, Ladestationen
Lithium (Einblick und Beschreibung)

Thema: **o. g. Themen werden praxisorientiert beschrieben und erläutert**

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

Zielgruppe: technische Planer, Service- Dienstleister für Batterieanlagen

Inhalte: Grundlagen der Batteriephysik und –chemie einer Blei Batterie.
Hochstrom-, Tiefkühl-, Zwischenladungs-,
Schnell-Ladungseinsatz
Aufbauten mit Technologieüberblick
aller aktuellen Industriebatterien:
Pb-Säure, alkalisch und Lithium-Technik

Sicherheitsbestimmungen nach EN 60542

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.

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

Batteriepflege und Überwachung mit vielen Hinweisen und praktischen Tipp´s zur Messtechnik und Auswertung..

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

Dauer: 1,5 Tage 1. Tag in der Zeit von 09.30 bis 17:00 Uhr
2. Tag in der Zeit von 08:30 bis 15:00 Uhr

Termine:

Personenanzahl: Max. 25 Personen

Ort: Brilon - Hoppecke

Informationen: online über www.hoppecke.de -> Hoppecke World -> Erleben

Preiskategorie: 250 € 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