

ORDNUNGSGEMÄSSER BETRIEB UND INSTANDHALTUNG VON BATTERIEN UND BATTERIELADESTATIONEN

Vorbereitung, Durchführung und Dokumentation (inkl. AuS)

(Seminar-Nr.: E-906)

TEILNEHMERKREIS

Elektrofachkräfte, Arbeitsverantwortliche, Anlagenverantwortliche, verantwortliche Elektrofachkräfte, Instandhalter, zur Prüfung befähigte Personen, Instandhaltungsleiter, elektrotechnisches Führungspersonal, Anlagenbetreiber.

VARIANTE	DAUER	TERMINE	ABSCHLUSS	PREIS
Inhouse	2 Tage	nach Absprache	Zertifikat + Teilnahme- bescheinigung	auf Anfrage

NUTZEN

Sie lernen in diesem Seminar Arbeiten unter Spannung an Batterieanlagen im Sinne der DGUV Regel 103-011 und der VDE 0105-100 Abs. 6.3 durchzuführen und wie Sie die Batteriepflege (Warten, Instandhalten, Laden, Entladen) optimal und kostengünstig durchführen können. Wir betrachten Vor- und Nachteile der unterschiedlichen Batteriesysteme sowie potenzielle Gefährdungen und erforderliche Schutzmaßnahmen.

STANDORT

Inhouse

INHALTE

Theoretischer Teil

- Gesetze, Normen und Richtlinien
- Grundlagen der Batterietechnik
- Batterietypen, Leistungsfähigkeit und Lebensdauer
- Grundlagen von Arbeiten unter Spannung
- Vermittlung der Kenntnisse von AuS nach Vorgaben des ArbSchG, TRBS, DGUV Vorschrift 3, DGUV Regel 103-011 und VDE 0105-100
- AuS an Batterieanlagen

Theorieprüfung!

Praktischer Teil

Voraussetzung ist die bestandene theoretische Prüfung!

- Reinigen von Batterien / Überprüfung Säurestand
- Teile wechseln innerhalb einer elektrischen Anlage in Batterieanlagen
- Durchführung von Wartungsarbeiten an einer Batterieanlage / Zellenprüfung
- Wechseln von Baugruppen innerhalb von Batterieanlagen
- Arbeiten nach Arbeitsanweisungen / Arbeitsauftrag (nach AuS-Vorgaben)

Praxisprüfung!