

ARBEITEN UNTER SPANNUNG (AUS) AN BATTERIEN UND BATTERIEANLAGEN

ERWERB DER FACHKUNDE FÜR ARBEITEN UND TÄTIGKEITEN NACH DIN VDE 0105-100 ABS. 6.3 UND DGUV Regel 103-011

(Seminar-Nr.: E-402)

TEILNEHMERKREIS

Elektrofachkräfte, Anlagenverantwortliche, Arbeitsverantwortliche, befähigte Personen, technische Führungskräfte, verantwortliche Elektrofachkräfte, EVU-Monteuere, Elektro-Servicetechniker, Elektro-Instandhalter, Mitarbeiter mit AuS-Pass (als Vertiefungsseminar).

VARIANTE	DAUER	TERMINE	ABSCHLUSS	PREIS
Inhouse	2 Tage	nach Absprache	Teilnahme-Bescheinigung, Zertifikat, AuS-Pass	auf Anfrage

NUTZEN

Als Elektrofachkraft müssen Sie vor dem Seminarbesuch aufgrund Ihrer fachlichen Ausbildung und Erfahrung in der Lage sein, die erforderlichen Arbeiten im spannungsfreien Zustand sicher durchführen zu können. Das Seminar bereitet Sie auf Ihre Tätigkeiten unter Spannung vor und dient dem erstmaligen Erwerb sowie der Wiederholungsausbildung nach vier Jahren zum Erhalt des AuS-Passes nach der DGUV Regel 103-011. Dies ist die Grundvoraussetzung, um Arbeiten an Batterien und Batterieanlagen durchführen zu dürfen.

STANDORT

Inhouse

INHALTE

- Grundlagen für AuS nach dem ArbSchG, DGUV Vorschrift 3, DGUV Regel 103-011, TRBSn und DIN VDE 0105-100
- Gefahren und Wirkung des elektrischen Stroms auf den Menschen
- Arbeitsmethoden und die erforderlichen Werkzeuge
- Fachgerechte Auswahl von PSA, Werkzeugen und Hilfsmitteln sowie deren Verwendung
- Besondere Gefährdungen bei AuS
- Arbeitsaufträge, Arbeitsanweisungen, Betriebsanweisungen und Gefährdungsbeurteilungen
- Abbruchkriterien zu AuS
- Grundlagen zu den unterschiedlichen Batteriearten /-anlagen
- Informationen und Tipps zum Transport und Lagerung von Batterien
- Erforderliche Prüfung und Dokumentation
- Arbeiten an Batterien und Batterieanlagen (Planung, Wartung und Pflege, Reparatur, Instandhaltung) in Theorie und Praxis
- Prüfung in Theorie und Praxis