

EINLADUNG

Sachkunde für Elektrofachkräfte für die Errichtung, Wartung und Überprüfung von Batterieanlagen

RÜCKFAX AN 06196 / 477-539 ODER MAIL AN SEMINAR@UNIELEKTRO.DE



Sehr geehrter Geschäftspartner,

wir laden Sie recht herzlich zum TÜV SÜD Seminar Sachkunde für Elektrofachkräfte für die Errichtung, Wartung und Überprüfung von Batterieanlagen in die UNI ELEKTRO Fachakademie Eschborn ein. Das Seminar kostet pro Teilnehmer/Seminar 399,- Euro zzgl. MwSt. inklusive Verpflegung.

- Montag, 02.03.2020 von 8.30 – 15.30 Uhr in 65760 Eschborn, Ludwig-Erhard-Straße 21-39
- Donnerstag, 07.05.2020 von 8.30 – 15.30 Uhr in 15749 Mittenwalde, Zülowstraße 7
- Donnerstag, 04.06.2020 von 8.30 – 15.30 Uhr in 65760 Eschborn, Ludwig-Erhard-Straße 21-39

Batterieanlagen werden zur Ersatzstromversorgung (Sicherheitsstromversorgung) für sicherheitstechnische Anlagen und Einrichtungen, wie BMA, SAA, Si.-Bel., RWA usw. benötigt. In diesem Tagesseminar werden Ihnen die Gefahren im Umgang mit Batterieanlagen aufgezeigt und die erforderlichen Techniken für die Errichtung, Wartung, Instandhaltung und die Prüfung dieser Anlagen vorgestellt.

ZIELGRUPPE

Gesellen/Facharbeiter, Meister, Techniker, Ingenieure, Bachelor und Master der Elektrotechnik; Verantwortliche Mitarbeiter, die Prüfungen, Errichtungen, Änderungen und Wartungen von Batterieanlagen veranlassen; Fachpersonal, welches Montagen, Erweiterungen und Prüfungen von/an Batterieanlagen durchführt; Elektrofachkräfte, die in der Planung, Montage und Prüfung von Batterieanlagen tätig sind

THEMENINHALTE

- **Grundlagen für Batterien**
 - Batterietypen, Gasungsspannung, Entladeschlussspannung, Ladeschlussspannung, Batterieleistung
- **Stromversorgungssysteme**
 - nach der DIN VDE 0558-507 (VDE 0558-507), DIN EN 50171 (VDE 0558 Teil 508)
- **Sicherheitsanforderungen an Batterien**
 - DIN EN 50272-2 (VDE 0510-2), NEU DIN EN IEC 62485-2 (VDE 0510-485-2):2019-04
- **Ausführung von Batterieanlagen:**
 - Funktionserhalt nach der LAR (Leitungsanlagenrichtlinie) und der DIN 4102-12
- **Aufstellungsraum der Batterien nach der LAR und der EltVO**
- **Kurzschluss- und Erdschlusssichere Verlegung der Batterieleitungen**
- **Erstprüfung und Errichterbescheinigung für Batterieanlagen**
- **Instandhaltung und wiederkehrende Prüfungen von Batterieanlagen**
- **Schutzmaßnahmen bei Arbeiten mit Batterieanlagen (Unfallverhütung)**
 - PSA (persönliche Schutzausrüstung)

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme. Ihre UNI ELEKTRO Fachakademie

ANMELDUNG

Kundennummer: _____ Firma: _____

PLZ / Ort: _____

Termin / Schulungsort: _____

E-Mail (Bitte unbedingt angeben): _____

Teilnehmer (Vor- und Nachname in Druckbuchstaben):

1. _____ 2. _____

Datum, Unterschrift: _____

TEILNAHMEBEDINGUNGEN: Wir möchten Sie an dieser Stelle darauf hinweisen, dass Ihre Seminar-Anmeldung verbindlich ist. Anmeldungen können bis zu 10 Werktagen vor Seminarbeginn kostenfrei schriftlich storniert werden. Im Falle einer Stornierung, die nach diesem Zeitpunkt – jedoch spätestens 7 Werktagen vor Seminarbeginn eingeht – werden 50 % der Seminargebühr berechnet. Bei einer Stornierung nach diesem Zeitpunkt oder bei Nichtteilnahme (z. B. auch bei Krankheit) werden 100 % der Seminargebühr berechnet. Gerne akzeptieren wir ohne zusätzliche Kosten einen Ersatzteilnehmer. Bei kostenfreien Seminaren behalten wir uns vor, die uns entstandenen Kosten in Rechnung zu stellen, sofern die Stornierung nicht fristgerecht erfolgt. Alle Preise verstehen sich zzgl. der gesetzlichen MwSt. pro Person und sind sofort nach Rechnungsstellung zu begleichen. Wir behalten uns vor, die Seminare bei zu geringer Teilnehmerzahl abzusagen. Änderungen und Irrtümer vorbehalten. FACH