

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

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.

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)

Der Referent wird vom TÜV SÜD gestellt.



DAUER
1-tägig



ZIELGRUPPE

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



INFORMATION

Bitte Taschenrechner mitbringen



NACHWEIS

Teilnahmebescheinigung durch die TÜV SÜD Industrieservice GmbH



ONLINESEMINAR-KOSTEN

399,- € zzgl. MwSt.



ORT	WOCHENTAG	DATUM	UHRZEIT
Digital – Online	Donnerstag	12.08.2021	8.30 – 16.30 Uhr
Digital – Online	Dienstag	07.12.2021	8.30 – 16.30 Uhr

Anmeldeformular Seite 45

Seminar-Anmeldung

Fax 0 61 96 / 477-539
E-Mail seminar@kluxen.de

KUNDENNUMMER

RECHNUNGSEMPFÄNGER

Bestell-Nummer (optional)

Firma

Straße

Telefon

E-Mail

(Bitte unbedingt für Ihre Anmeldebestätigung angeben!)

Kostenstelle (optional)

Name (Besteller)

PLZ, Ort

Datum / Unterschrift

Wir möchten Sie an dieser Stelle darauf hinweisen, dass Ihre Seminar-Reservierung **verbindlich** ist. **Der Anmeldeschluss ist eine Woche vor Seminarbeginn.** Bitte beachten Sie, dass bei einer **Rechnungsempfängeränderung nach Erhalt der Rechnung** eine Bearbeitungsgebühr von zehn Euro netto fällig wird. Das Seminarprogramm finden Sie auch als PDF-Datei unter www.kluxen.de.

ANMELDUNG

Seminartermin

Ort (optional)

Seminarthema

Seite

TEILNEHMER

Herr

Frau

Vorname

Nachname

Herr

Frau

Vorname

Nachname

Herr

Frau

Vorname

Nachname

TEILNAHMEBEDINGUNGEN

Bei Abmeldungen, die bei uns bis zu acht Kalendertage vor Seminarbeginn eingehen, besteht ein freies Rücktrittsrecht (keine Berechnung). Bei späteren Abmeldungen sowie bei Nichterscheinen (z. B. auch bei Krankheit) wird die volle Seminargebühr berechnet. Gerne akzeptieren wir ohne zusätzliche Kosten einen Ersatzteilnehmer.

Wird bei einer Stornierung ein Ersatztermin vereinbart, dann wird dieser zusätzlich zu den obigen Seminargebühren mit 100 % in Rechnung gestellt. 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. und sind sofort nach Rechnungsstellung zu begleichen. Wir behalten uns vor, die Seminare bei zu geringer Teilnehmerzahl abzusagen. **Änderungen und Irrtümer vorbehalten.**