



Vorbereitungslehrgang für die elektrotechnische Befähigung BT-T (Q) / Arbeiten unter Spannung ‚Batterien‘ (Niederspannung)

Ref : F02b_BT-T(Q) Batterien [DE25]

Level

- ✓ expert

Sprachen

- ✓ DE/LU
- ✓ FR

Dauer

- ✓ 12 Stunden

Anzahl der Teilnehmer

- ✓ 6 maximum

Pädagogik

- ✓ Präsenzunterricht

Kosten

- ✓ Dieser Kurs wird über unseren Partner LC Academie angeboten (www.lc-academie.lu/de).

Teilnahmebedingungen

- ✓ gültige Befähigung BT-H/V (Q)
- ✓ Mindestalter 18 Jahre

Abschluss

- ✓ Teilnahmebestätigung
- ✓ Bescheinigung (AAA)

Ort | Termin

- ✓ Dieser Kurs wird exklusiv über unseren Partner LC Academie angeboten (www.lc-academie.lu/de).
- ✓ Schulung SEC232

Kontakt

- ✓ Jean-Claude Theisen (jhang.theisen@lagom.lu)

Diese Schulung richtet sich an Elektriker, die mit der Durchführung oder Beaufsichtigung von festgelegten Tätigkeiten an aktiven Teilen stationärer Batterieanlagen beauftragt sind.

Ziel

Darlegung des Befähigungsverfahrens, Punkt 14.5 der Empfehlung zur Unfallverhütung „Arbeiten an und in der Nähe von elektrischen Anlagen und Betriebsmittel“ der AAA

Inhalt (Theoretischer Teil)

- ✓ Zulassung für festgelegte Tätigkeiten
- ✓ Geltende Normen
- ✓ Unterlagen, Pläne, Schaltbilder, Aufbau elektrischer Anlagen und Betriebsmittel
- ✓ Gefährdungsbeurteilung und Anwenden allgemeiner Grundsätze zur Unfallverhütung
- ✓ Wirkung des elektrischen Stroms auf Menschen
- ✓ Elektrische Anlagen und Betriebsmittel und ihre Einstufung
- ✓ Gefahren (direktes/indirektes Berühren, Kurzschluss) und Sicherheitsregeln (Schutzabstände, Schutzmittel, Kennzeichnungen lesen, Zugangswege)
- ✓ Persönliche Schutzausrüstung und Schutzvorrichtungen
- ✓ Grundsätze der elektrischen Verriegelung und der fünf Sicherheitsregeln
- ✓ Abgrenzung und Kennzeichnung
- ✓ Umgebungseinflüsse
- ✓ Schutzmittel einsetzen und prüfen (isolierende Werkzeuge, Abdeckungen, Abschränkungen)
- ✓ Gefährdungen bei der Benutzung von Arbeitsmitteln (Leitern, Handwerkzeuge usw.)
- ✓ Kenntnisse der Ersten Hilfe und der Brandbekämpfung im Bereich elektrischer Anlagen und Betriebsmittel

Test

Inhalt (Praktischer Teil)

- ✓ Gleichstromkreise, Akkumulatoren
- ✓ Durchführen von Kontrollen und Messungen
- ✓ Durchführen von Reinigungsarbeiten
- ✓ Durchführen von Wartungsarbeiten
- ✓ Montage und Demontage von Baugruppen

Muster von Dokumenten

- ✓ Arbeitsanweisung ‚Arbeiten unter Spannung‘
- ✓ AuS-Pass