

Elektrische Risiken für das ordentliche Personal

Referenz: SEC017

Kategorien: SICHERHEIT

Unterkategorien: Elektrizität

SPRACHE(N):



FR DE LU

DAUER:

4 STUNDE(N)

SCHULUNGSEINRICHTUNGEN :

LUXCONTROL - LEON KREMER S.À R.L.

ZIELE

Vermittlung von Kenntnissen im Bereich Elektrizität und Risiken des elektrischen Stroms für Mitarbeiter, die keine Elektriker sind und die keine elektrotechnischen Arbeiten durchführen

Teilnehmerkreis:

Techniker für nicht elektrische Wartung, Einsteller, Bediener, Reinigungspersonal, Sicherheitsdienst usw.

INHALT

Grundbegriffe der Elektrizität:

- Stromstärke - Spannung - Ohmsches Gesetz

Elektrische Risiken:

- Statistiken
- Wirkungen des elektrischen Stroms auf den menschlichen Körper
- Unfälle mit Elektrizität - Elektrisierung - Stromschlag.

Hilfsmittel zum Schutz gegen direkten und indirekten Kontakt:

- Schutzindizes - Sicherheitsabstände
- Schutzklassen

Schutzvorrichtungen - Funktionsprinzip und Rolle:

- Schutzschalter - Überlastrelais - Sicherungen
- Nothalt - Notabschaltung

Vorschriften zur elektrischen Sicherheit:

- Die Umgebung der Niederspannung
- Persönliche Schutzausrüstung

Brandgefahr in elektrischen Anlagen:

- Ursachen und Folgen - Hilfsmittel für den Schutz
- Brandbekämpfung - Grundprinzipien

Verhalten im Fall eines elektrischen Unfalls:

- Verhaltensweise gegenüber einer unter Strom stehenden Person

PÄDAGOGIK

Ausführungen unter Einbeziehung der Teilnehmer, anhand von zahlreichen pädagogischen Hilfsmitteln

ANFORDERUNGEN

Keine besonderen Voraussetzungen

Cette formation est disponible en formule intra-entreprise