Elektrotechnik für Mechaniker oder Einrichter (Elektrofachkräfte)

REFERENZ: TECH014
Trainer: SEF - SOC EUROPEENNE DE FORMATION

3.0 Tag(e)

Beschreibung

Diese Schulung ist derzeit nicht in deutscher Sprache verfügbar

Ziele

Avoir une connaissance des lois fondamentales de l'électricité.

Connaître les techniques de remplacement de matériel.

Zielpublikum

Toute personne souhaitant acquérir les connaissances requises pour la préparation électrique BS (niveau personne avertie selon recommandation AAA 14).

Inhalt

NOTIONS D'ÉLECTRICITÉ

- Les récepteurs
- Les générateurs
- Les grandeurs électriques

ETUDE DE L'APPAREILLAGE ELECTRIQUE

- Description de l'appareillage
- Disjoncteur
- Fusibles
- Dispositif de protection magnétothermique

- Bloc différentiel
- Prise de courant
- Eclairage (ampoule, tube fluorescent, starter, ...)
- Télérupteur
- Minuterie
- Interrupteur (simple, double , va-et-vient)
- Bouton poussoir
- Conducteurs et câbles

SCHEMAS ELECTRIQUES

- Développé
- Unifilaire
- Multifilaire

TRAVAUX PRATIQUES

- Démontage et remontage de l'appareillage
- Réalisation et analyse de schéma
- Réalisation de montage (simple allumage, double allumage, va-et-vient, télérupteur, minuterie, tableau, prise de courant) sur panneau
- Branchement d'ampoules, de tubes fluorescents
- Réalisation de la connexion des masses (interconnexion)
- Opération de mesurage

Pädagogik

Exposés théoriques et exercices pratiques.

Angaben

Pas de prérequis nécessaires