

Lernkontrolle 24. März 2025
Aufgaben aus allen Bereichen

„Ja“ und oder „Nein“ sind für keine der Fragen ausreichende Antwort. Alle fragen müssen ausführlich beantwortet werden und Entscheidungen immer begründet werden. Fertigen Sie da wo es sinnvoll ist meisterliche Skizzen an um Ihre Erläuterungen zu ergänzen.

1. Nennen Sie 5 Sicherheitstechnische Anlagen und beschreiben Sie die allgemein gültigen Forderungen an die Antriebe und die Auslösestationen.
2. Erstellen Sie eine Checkliste zur Sachkundigenprüfung eines Handkonterzuges mit der Bezeichnung „DZ 9“.
3. Erläutern Sie wie bei einem Kettenzug mit der Bezeichnung „D8+“ die Sicherung gegen Überlast realisiert werden kann. Gehen Sie auf die Besonderheiten beim Einsatz von Rutschkupplungen ein und beschreiben Sie deren Auswirkungen für den Betrieb der Anlage.
4. Geben Sie drei Beispiele wo in der Veranstaltungstechnik das System des „eingescherten Seile“ eingesetzt wird und fertigen Sie für einen der genannten Einsätze eine Skizze an.
5. Beschreiben Sie die Begriffe: Gruppenfahrt, Synchronfahrt und Asynchronfahrt.
6. Benennen Sie die Bauteile aus denen ein einfaches Groundsupport mit vier Tovern besteht und fertigen Sie eine Skizze an auf der die Bauteile zu erkennen sind.
7. Was ist ein Fehlerstromschutzschalter. Beschreiben Sie den Aufbau und die Wirkweise.