

Lernaufträge WAT 10c/ 10d

Elektrische Schaltungen

- Ausschaltung
 - Serienschaltung
 - Wechselschaltung
 - Relaisschaltung
1. Zeichne zu jeder Schaltung den Schaltplan und beschreibe die Funktionsweise.
 2. Beschreibe Aufbau und Funktion des Relais!
 3. Nenne Anwendungsbeispiele für diese Schaltungen mit Vor- und Nachteilen!

Funktionsweise technischer Gegenstände

1. Beschreibe Aufbau und Funktionsweise einer Glühlampe!
2. Beschreibe Aufbau und Funktionsweise einer Leuchtdiode!
3. Vergleiche beide Leuchtmittel bezüglich ihrer Vor- und Nachteile!
4. Welche Beleuchtungskriterien sind bei der Ausstattung für Wohn- und Arbeitsräume zu beachten?