

Arbeitsauftrag Flurinstallation

Name: _____

Der Kunde wünscht:

- Zwei Deckenleuchten
- Stromstoß Schaltung (Zeitrelais) mit 5 Schaltstellen
- Steckdose zum Anschluss eines Staubsaugers

Arbeitsschritte:

1. Zeichnen die geforderten Betriebsmittel in den Grundriss des Flures ein.
2. Erstelle zuerst einen Stromlaufplan in aufgelöster Darstellung mit allen Betriebsmitteln aus dem Installationsplan
3. Erstelle einen Stromlaufplan in zusammenhängender Darstellung und einen Übersichts-schaltplan.
4. Überlege welches Material du für die Installation der Schaltung mit nur einem Taster und einer Lampe auf deinem Montagegestell benötigst und erstelle die Materialliste.
5. Installiere die Schaltung auf deinem Montagegestell mit nur einem Taster, einer Leuchte und einer Steckdose nach dem vorgegebenen Installationsplan.
6. Erstelle das Prüfprotokoll und prüfe deine Installation selbstständig.
7. Prüfe die Installation zum Abschluss mit deinem Lehrer und nimm sie in Betrieb

