**Lerntheke**

**Planung der notwendigen Arbeitsschritte zur Realisierung des Kundenauftrages**

Lösungsvorschlag:

**Notwendige Arbeitsschritte zur Realisierung des Kundenauftrages**

* **Suchen nach einer geeigneten Installationsschaltung, die den Kundenwunsch erfüllt**

Ein paar Schüler nennen evtl. den Begriff Wechselschaltung (meistens ohne detailliertere Kenntnisse)

* **Grundrissplan analysieren und Installationsplan erstellen**
* **Installationsplan mit dem Kunden besprechen**
* **Notwendige Materialliste zusammenstellen**
* **Angebotskalkulation**
* **Schaltungsentwicklung der gefundenen Installationsschaltung** 
  + Mit Hilfe eines Stromlaufplanes in aufgelöster Darstellung
* **Projektierung der praxisrelevanten Installationsschaltpläne** 
  + Stromlaufpläne in zusammenhängender Darstellung
  + Übersichtsschaltplan
* **Installation der Schaltung**
* **Inbetriebnahme der Schaltung und evtl. Fehlersuche**
* **Übergabe und Einweisung vom Kunden**

**Ergebnistheke**