###### **Analyse der notwendigen Kompetenzen zur Umsetzung des Kundenauftrages „Elektroinstallation einer Garage“**

In der Lernsituation „Elektroinstallation einer Garage“ erhält Ihre Firma den Auftrag die notwendigen Elektroinstallationen in einer Garage für einen PKW durchzuführen.

Um den Auftrag fachgerecht durchführen zu können, sind unterschiedliche Kompetenzen im Bereich der Elektrotechnik notwendig.

**Die folgenden Arbeiten sollen durchgeführt werden:**

* Planung der Vorgehensweise zur Bearbeitung der Installationsarbeiten
* Auswahl der notwendigen Installationsschaltungen
* Zeichnen der Installationspläne
* Schaltungen aufbauen und in Betrieb nehmen
* Fehler suchen und beheben
* Übergabe und Einweisung des Kunden

**Arbeitsauftrag**

Überlegen Sie sich bitte welche Kenntnisse, Fähigkeiten und Fertigkeiten erforderlich sind, um diesen Arbeitsauftrag fachgerecht durchzuführen. Tragen Sie bitte Ihre Ergebnisse in die folgende Tabelle ein.

**Erforderliche Kenntnisse und Fertigkeiten**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**Lerntheke**