**Telefonat mit dem Meister**



Abb. Bildquelle http://openclipart.org/

|  |  |
| --- | --- |
| Azubi Tobi: | Hallo Meister, ich habe da ein Problem.  Herr Maier aus Albstadt möchte, dass wir die Elektroinstallation bei seiner Fertiggarage ausführen. Dabei möchte er die Beleuchtung in der Garage von zwei verschiedenen Schaltstellen aus, jeweils Ein- und Ausschalten können.  Wir haben aber in der Berufsschule so eine Schaltung noch nicht behandelt.  Und er verlangt von uns möglichst schnell ein Angebot. |
| Meister: | Hallo Tobi,  diese Funktion kannst Du mit einer so genannten Wechselschaltung realisieren. Dazu benötigst Du zwei Wechselschalter. Du findest diese Schalterart unten im Lager. Meine Frau kennt den Lagerplatz wo die Wechselschalter liegen. |
| Azubi Tobi: | Wann kommen Sie denn von der Baustelle zurück?  Wie gesagt, wir haben das Thema Wechselschaltung in der Schule noch nicht behandelt. |
| Meister: | Heute wird es sehr spät. Aber Herr Maier ist ein guter langjähriger Kunde. Den dürfen wir auf keinen Fall verlieren. Es bleibt uns also nichts anderes übrig, als dass Du dich in das Thema Wechselschaltung selbst einarbeitest.  Du findest in jeder Verpackung von einem Wechselschalter ein entsprechendes Datenblatt bzw. einen Beipackzettel. Das sollte reichen damit Du einen Einstieg in das Thema bekommst. Zum besseren Verständnis kannst Du einen Wechselschalter ja auch mit einem Durchgangsprüfer durchmessen. |

**Lerntheke**