Werkstatttage

- Lehrkräfte-Information -

Modul 3: Elektro **Zeitrichtwert: 3 - 4 Tage**

Im Modul Elektro werden,

- die Gefahren des elektrischen Stromes kennengelernt
- kleine Versuche dazu durchgeführt
- der Umgang mit dem Vielfachmessgerät erlernt
- eine Klingelanlage aufgebaut, dabei Leitungen verlegt und die Betriebsmittel verdrahtet, mit anschließender Funktionskontrolle

Es werden Laborräume und Werkstätten benutzt.

Inhalte:

Einfache Versuche zur elektrischen Spannung / Strom / Widerstand

Umgang mit Messgeräten

Aufbau eines einfachen Stromkreises mit ungefährlicher Spannung

Aufbau einer kleinen Brettmontage