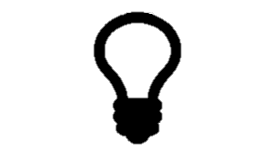
Projektmesse Praktikum Elektrotechnik

Chamäleonlampe

* **Prinzip**: Die Lampe erkennt die Farbe einer Oberfläche und leuchtet entsprechend.
* **Funktionsweise**: Mithilfe eines Farbsensors wird die Farbe eines Objekts gemessen und auf LEDs übertragen.
* **Komponenten**: Farbsensor TCS34725, Microcontroller (Arduino Uno), WS2812B LED-Ring, Gehäuse (optional)