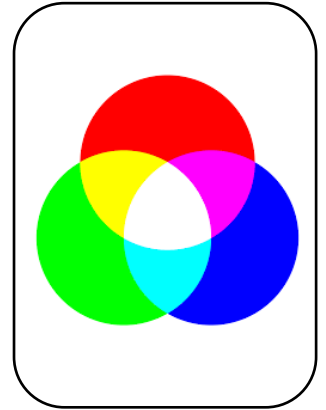


Steckbrief


Physik (Differenzierung)



1. Der Kurs wird erteilt in der Jahrgangsstufe 9
Jahrgangsstufe 10

 2. Drei interessante **Inhalte** des Kurses sind:
 - a) **Sensorik** Baue deinen eigenen Lügendetektor!
 - b) **Statik** Konstruiere selbst eine tragfähige Brücke!
 - c) **Physics in Movies** Überprüfe moderne Filme und Serien auf ihre physikalische Richtigkeit!

 3. Diese **Arbeitsweise** / Methode lernt man hier besonders:
 - Spannende Experimente planen, durchführen und auswerten
 - Elektrische Schaltungen mit Sensoren auf einer Platine löten
 - Naturwissenschaftliches Denken: die richtigen Fragen stellen

 4. Gute **Gründe**, warum man den Kurs wählen sollte:
 - Interesse an physikalischen Fragestellungen
 - und an Technik
- 
5. Was man sonst noch über den Kurs wissen sollte ...
 - ggf. Teilnahme beim Wettbewerb *Schüler macht MI(N)T*