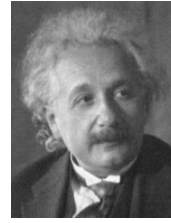


„Ich habe keine besondere Begabung,
sondern bin nur leidenschaftlich neugierig“

Albert Einstein



Löst euch von den teils vorliegenden Vorurteilen und schlechten Erfahrungen mit dem Fach Physik – Entdeckt wieder den Spaß daran! Neugierde und Interesse reichen vollkommen aus!

Wahlunterricht Physik und Technik

Ziele: Spaß am Umgang mit Computer, Technik und Kreativität
Neue Werkzeuge und Techniken kennen lernen

Beschreibung: WU Physik und Technik ist losgelöst von schulischen Inhalten des Faches Physik und ermöglicht es, in verschiedenen Themen mal über den Unterrichts-Tellerrand hinauszublicken

Module/Einheiten: Digitale Bildbearbeitung (Aufnahmetechnik, Arbeit mit einem Bildbearbeitungsprogramm, Modifikation von Bildern, Montagen,...)
Technisches Zeichnen und CAD (Zeichnen lernen mit einem professionellen CAD Programm, 3D Objekte selbst erstellen, 3D Drucker, CNC fräsen,...)

Elektronik (Bauteile, Schaltungstechnik, Programmieren von Microchips, Löten, Bau kleiner eigener Projekte,...)

Leistungsanforderungen:

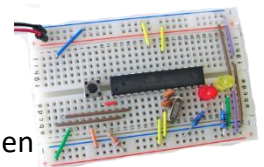
Aktive Mitarbeit an den Themen

In der Regel werden die schriftlichen Leistungsnachweise durch eine praktische Arbeit ersetzt



Wichtigstes in Kürze:

Neugierig sein, Interesse haben, Spaß haben, Neues lernen



LINK für mehr Informationen:

Schaut euch die Präsentation mit Bildern aus dem bisherigen Unterricht an:

<https://prezi.com/view/7cGfpThtSnKwVd0h2xM9/>

(Mit der Leertaste durchklicken...)

Bei Rückfragen: r.pfleging@lahntalschule.de

