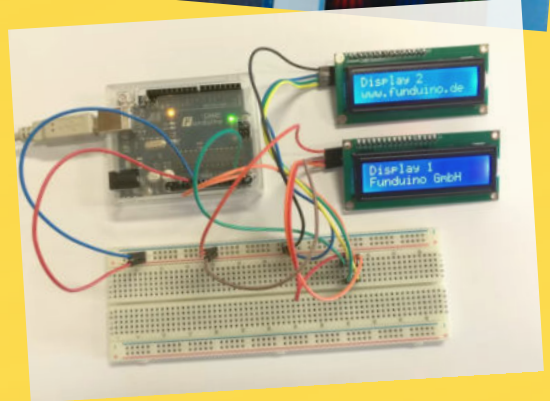
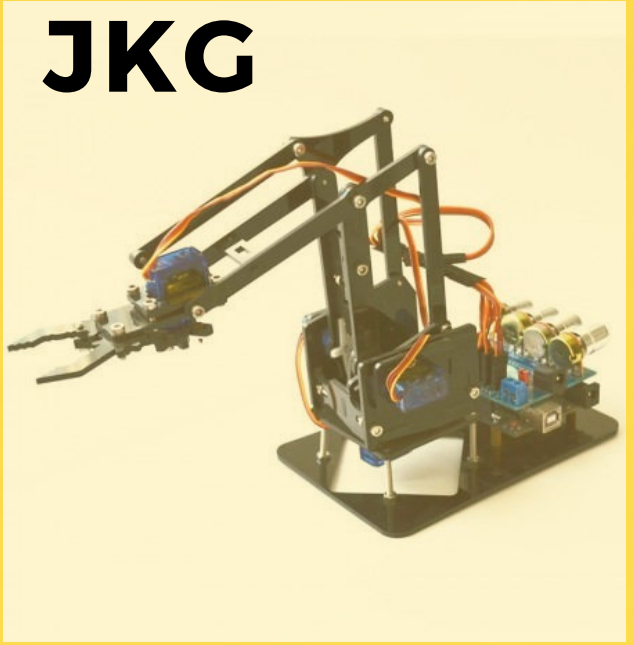
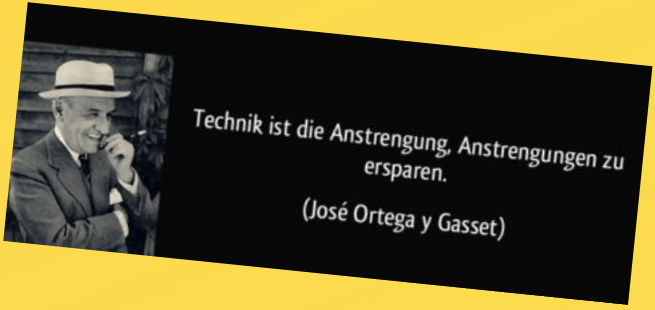
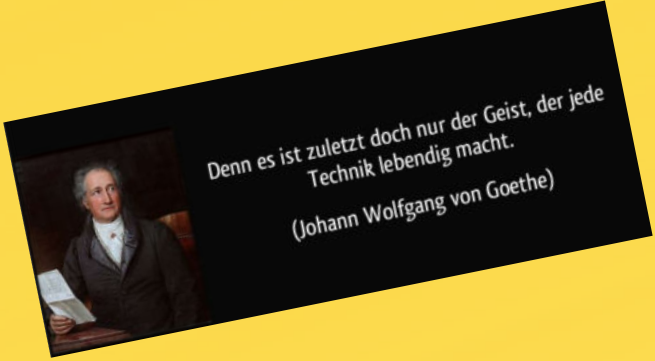


UNTERRICHTSERGEBNISSE:



WARUM NWT?



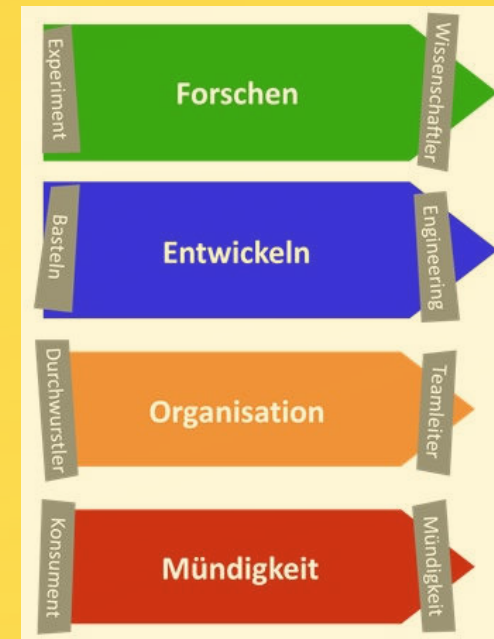
Klasse 8 - 10

INFORMATIONEN:

JKG: Ralf Dünschede
Internet
<https://nwt-bw.de/>

8	Modul Grundlagen: Excel, Word, ppt Projektarbeit Dokumentation 	Modul Bau eines funktionierenden Krans 	Modul Programmierung Microcontroller/ Arduino  : z.B. Studie, Reaktionsmesser, ...
	Modul Bionik  : z.B. Programmierung Roboterarm	Modul Wetter  : z.B. Bau digitale Wetterstation	
	Modul Lebensmittelzusatzstoffe  : Bau eines digitalen Fotometers	Modul Astronomie  : z.B. Bau eines Teleskops Oder... Boden  : z.B. Bodengutachten Oder... Forensik  : z.B. Fingerabdrücke, DNA-Test	

VOM... ..ZUM



...EIN NEUES (WAHL-) FACH IN KLASSE 8 - 10

als "echte" Alternative zur 3. Fremdsprache:

- 4 Stunden pro Woche
- Hauptfach
- 4 Klassenarbeiten (3 Klassenarbeiten + 1 Projektnote)

Stärkung der Naturwissenschaften!

MODULE

Der Unterricht ist...

- fächerverbindend (Chemie, Biologie, Physik, Geographie)
- anwendungsbezogen
- für technische Fragen offen
- projektorientiert

ZIEL:
“HINFÜHRUNG ZU SELBSTSTÄNDIGEM NATURWISSENSCHAFTLICHEN UND TECHNISCHEN DENKEN UND ARBEITEN IM TEAM!”