

Naturwissenschaft und Technik (NwT)

Ab der 8. Klasse kann NWT als vierstündiges Hauptfach gewählt werden. Es ist ein sehr praxisorientiertes Fach, in dem man selbst experimentieren, bauen und programmieren darf. Erkenntnisse und Methoden der klassischen Naturwissenschaften werden hier angewendet.

Wir beschäftigen uns mit vielen verschiedenen Themen: Klima und Klimawandel, Kranbau, Robotertechnik, Getränke, Kfz-Technik und Mobilität, Wasser- und Boden-Untersuchungen, Mikrocontroller-Programmierung, Automatisierungstechnik, Energieversorgungssysteme...

Schubart-Gymnasium Aalen - Partnerschule für Europa
Rombacher Straße 30, 73430 Aalen, <http://www.sg.aa.bw.schule.de>



Nach der Klassenstufe 7 wählen die Schülerinnen und Schüler zwischen dem sprachlichen und dem naturwissenschaftlichen Zug

Im sprachlichen Zug kann bei uns am Schubart-Gymnasium als dritte Fremdsprache Italienisch gelernt werden.

Im naturwissenschaftlichen Zug kann das vierstündige Hauptfach Naturwissenschaft und Technik (NwT) gewählt werden.

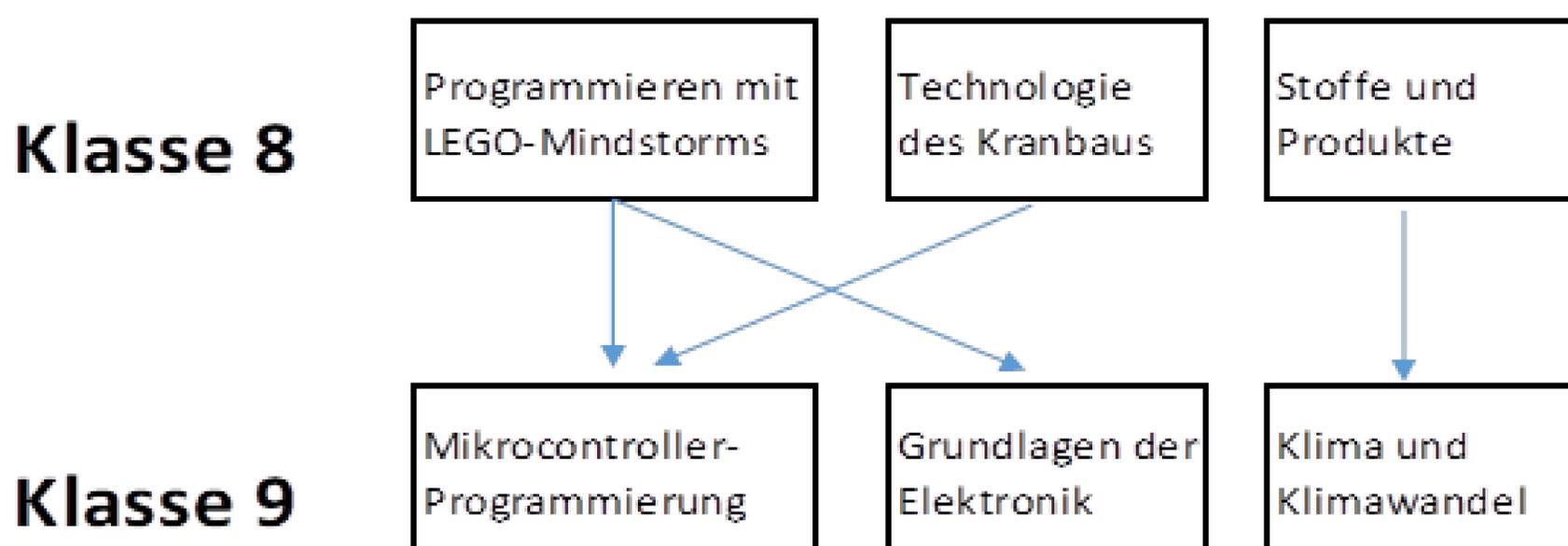
Naturwissenschaft und Technik

...wird von Klasse 8 - 10 als Hauptfach mit 4 Wochenstunden unterrichtet.

... ist ein Fach, bei dem außer mit dem Kopf auch mit den Händen gelernt wird.

NwT soll Zusammenhänge zwischen den Naturwissenschaften vermitteln und experimentelle Methoden ausführlicher verwenden, als es in den klassischen Naturwissenschaften im Unterricht erfolgt.

Das Fach wird bei uns modular unterrichtet:



Klasse 10

3 Wahlthemen, die ganzjährig unterrichtet werden, wie zum Beispiel:

- Geologie und Rohstoffe/ Kfz-Technik und Mobilität
- Automatisierungstechnik und Energieversorgungssysteme
- Wasser und Boden, Forensik