



Individuelle Förderung in kleinen Lerngruppen

praxis- und handlungsorientierter Unterricht

NaWi an der Erlenbachschule, was ist das?

- Ein Zusammenschluss der Fächer Biologie, Chemie und Physik
- Anknüpfen an die Erfahrungen und das Wissen aus dem Sachunterricht der Grundschule
- Ein Hauptfach in den Jahrgangsstufen 5-7
- Praxisnahes Arbeiten in kleinen Gruppen
- Phänomene des Alltages mit Hilfe von Versuchen ergründen
- Fachliche Kompetenzen aufbauen (z.B. Versuche durchführen und protokollieren, mit Modellen arbeiten, Beobachtungen schulen, Fachbegriffe kennenlernen ...)
- Einbeziehen besonderer Lernorte wie beispielsweise Schulgarten, Wald und die Elzer Anlagen



Das Interesse an Naturwissenschaft und Technik zu wecken ist die Aufgabe eines vielfältigen, handlungsorientierten naturwissenschaftlichen Unterrichts.

Techniktürme

- Für Schüler der Klassen 3 – 6
- Vorgegebene Experimente durchführen
- Gemeinsam handlungsorientiert und kreativ ein Problem lösen
- Selbständiges, naturwissenschaftliches Handeln vertiefen
- Verschiedene naturwissenschaftlich-technische Bereiche erforschen wie zum Beispiel die Elektrizität, den Magnetismus oder die Eigenschaften von Luft und Wasser erkunden



Neue Fachräume

- Ausbau der fachlichen Kompetenz
- Förderung des selbstständigen Forschens und Handelns
- Vertiefung des technischen und fachlichen Verständnisses
- Veranschaulichung der Wichtigkeit von Naturwissenschaft und Technik

Ihr Ansprechpartner für den Schwerpunkt NaWi und Technik:
Rebekka Neuser und Alexandra Laux (06431 – 54753)



Weitere Informationen finden Sie auf unserer Homepage: <https://erlenbachschule-elz.de/>

Nächste Woche hier im Blickpunkt: Die Erlenbachschule - eine Mittelstufenschule: Schwerpunkt: Wir leben Vielfalt