



Profilwahlen Klasse 7

NwT



NwT

Naturwissenschaft und Technik

- Biologie
 - Chemie
 - Geographie
 - Informatik
 - Physik
- } + Technik



NwT

Naturwissenschaft und Technik

- fächerverbindend
- Schwerpunkt auf praktischem Arbeiten
- Projektarbeit
- Theorie zur Praxis / zu den Projekten
- Leitfachprinzip



NwT

Leitfachprinzip: Jedem Halbjahr wird ein naturwissenschaftliches Leitfach zugeordnet, das den inhaltlichen Schwerpunkt bildet und von einer entsprechenden Fachlehrkraft unterrichtet wird. Das Leitfach wird stets mit den anderen Naturwissenschaften und technischen Aspekten vernetzt.

Klasse 8	Klasse 9	Klasse 10
Geographie	Informatik	Biologie
Biologie	Physik	Chemie



NwT

Stundentafel

- Klasse 8-10: vier Unterrichtsstunden pro Woche
- Kursstufe: voraussichtlich als dreistündiges Basisfach wählbar, nicht jedoch als fünfstündiges Leistungsfach



NwT

Themen

- Systeme und Prozesse
- Energie und Mobilität
- Stoffe und Produkte
- Informationsaufnahme und -verarbeitung



NwT

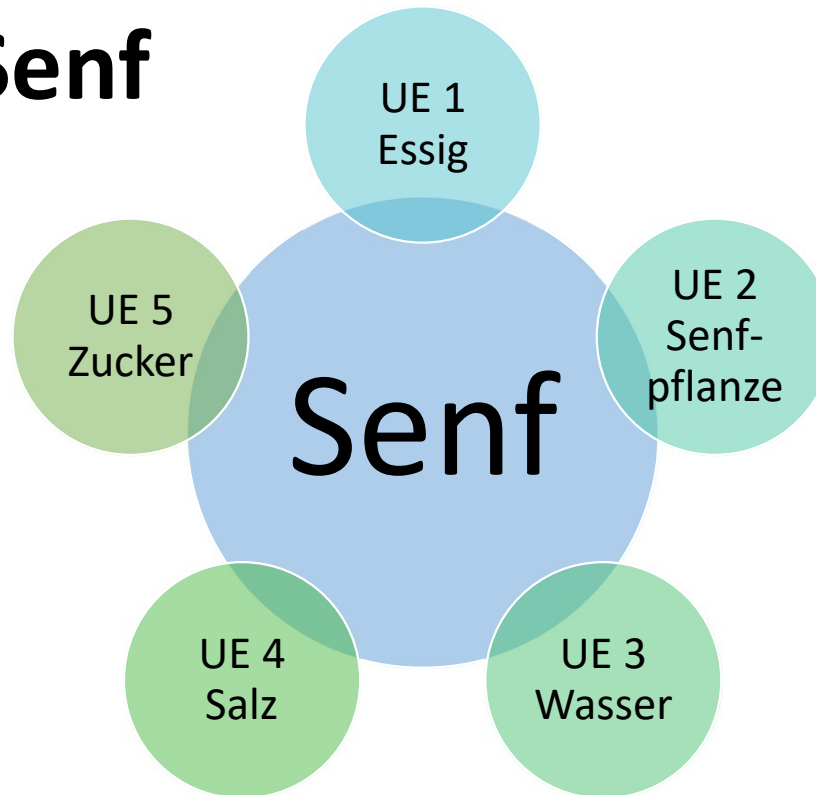
Notenfindung

- vier Klassenarbeiten (je zwei pro Halbjahr)
- mündliche Note
- ggf. praktische Note
- Besonderheit: eine Klassenarbeit pro Schuljahr kann durch eine Projektnote ersetzt werden.



NwT

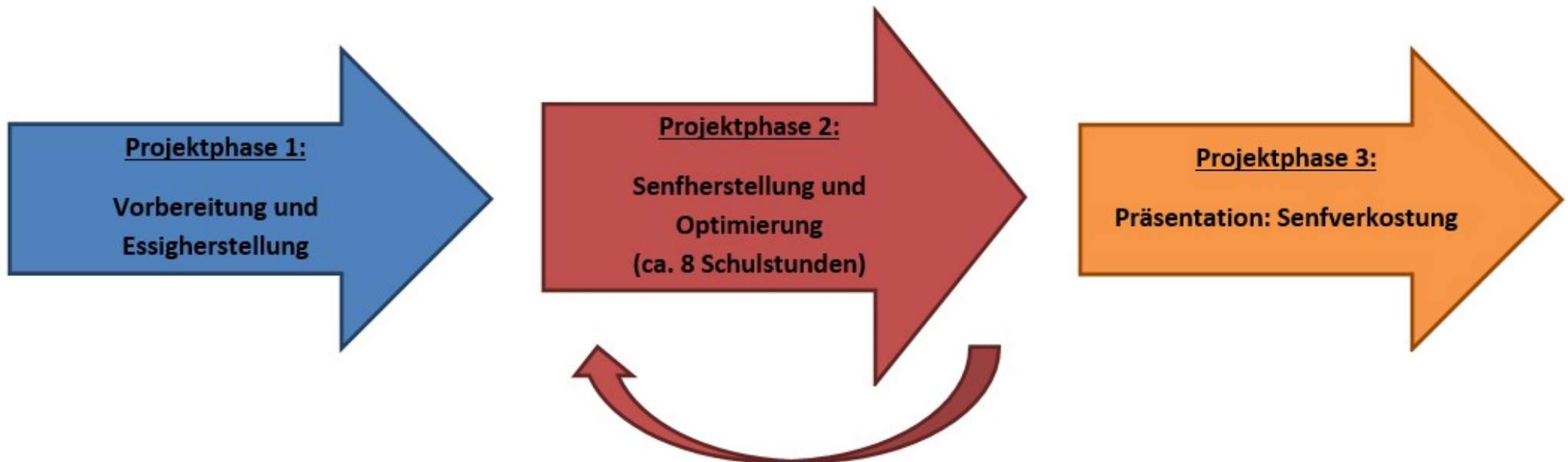
Beispielprojekt: Senf





NwT

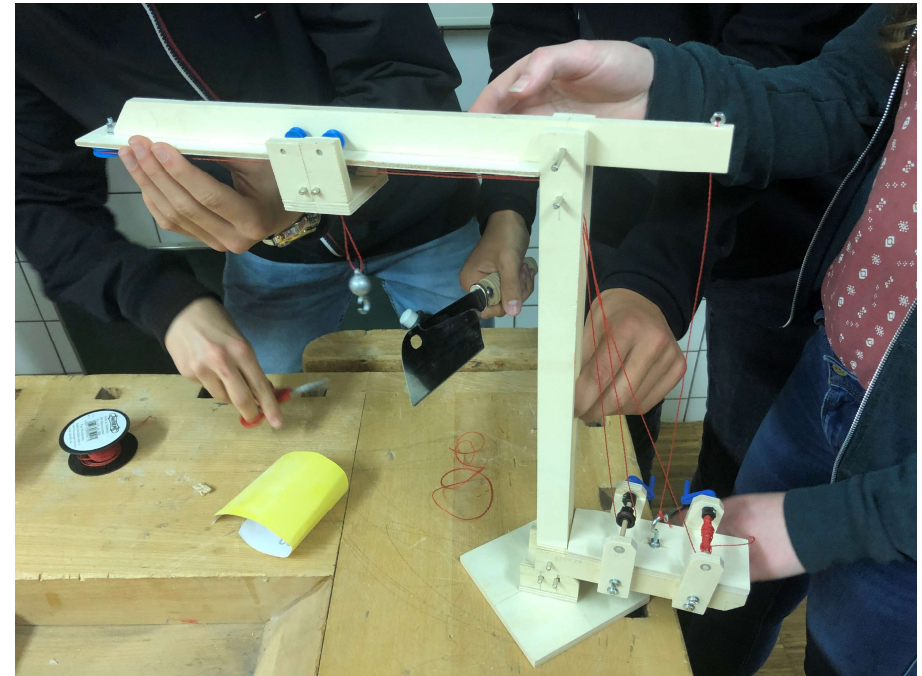
Beispielprojekt: Senf



Beispiel Technik: Holzbearbeitung



Beispiel Technik: Kranbau





NwT

Ansprechpartner: Benjamin Roser

Bei Fragen zum Fach NwT bin ich über die Cloud oder unter der folgenden E-Mail-Adresse erreichbar:

b.roser@reuchlin-gymnasium.de

Gerne können wir auch einen Beratungstermin vereinbaren.