

TECHNIK



WAHLPFLICHTFACH AB KLASSE 7

ALLGEMEINES ZU DEN WAHLPFLICHTFÄCHERN

WELCHE MÖGLICHKEITEN GIBT ES?

Klasse 5:
Entscheidung für Französisch

Klasse 5:
Entscheidung gegen Französisch

Klasse 6: Französisch-Unterricht
Entscheidung für Weiterführung von Französisch oder Technik oder
AES

Klasse 6: zusätzliche Lernzeit (D, M, E)
Entscheidung für Technik oder AES

Klasse 7: Unterricht in gewähltem Wahlpflichtfach
Entscheidung für ein Profilfach Spanisch oder Musik oder NWT

Klasse 7: Unterricht in gewähltem Wahlpflichtfach
Entscheidung für ein Profilfach Musik oder NWT

Klasse 8: zusätzlicher Unterricht im Profilfach
Spanisch oder Musik oder Naturwissenschaft und Technik

Klasse 8: zusätzlicher Unterricht im Profilfach
Spanisch oder Musik oder Naturwissenschaft und Technik

WARUM ÜBERHAUPT TECHNIK?

DIE LEHRE DES LEBENS

Anlagenmechaniker/in, Bauingenieur/in, Elektriker/in, Kfz-Mechatroniker/in, Metallbauer/in, Energieberater/in, Werkstoffprüfer/in, Zahntechniker/in, ... Die Liste der Berufe mit starkem technischem Bezug lässt sich nahezu endlos fortsetzen. Aber das Fach Technik bereitet Schülerinnen und Schüler nicht nur auf die Berufswelt vor, sondern vor allem auf das Leben!

Denn unser Alltag ist geprägt von technischen Einflüssen und Herausforderungen, die von einfachen Tätigkeiten bis hin zu komplexeren Problemen reichen. Der Anspruch des Fachs Technik ist es, dass Schülerinnen und Schüler sich in dem weiten Feld der Technik sicher bewegen und die verschiedenen beruflichen und alltäglichen Herausforderungen meistern können.

IST DAS FACH TECHNIK ETWAS FÜR MICH?

CHECKLISTE FÜR INTERESSEN

Das Fach Technik ist perfekt für dich, wenn du:

- technische Werkstücke selbst konstruieren, herstellen und gestalten möchtest,
- dich für technische Produkte und deren Funktion begeistern kannst,
- gerne mit Werkzeugen, Maschinen und verschiedenen Werkstoffen arbeitest,
- erfahren willst, wie technische Experimente durchgeführt werden,
- dich für verschiedene technische Berufe interessierst.

WAS WIRD IN TECHNIK GEMACHT?

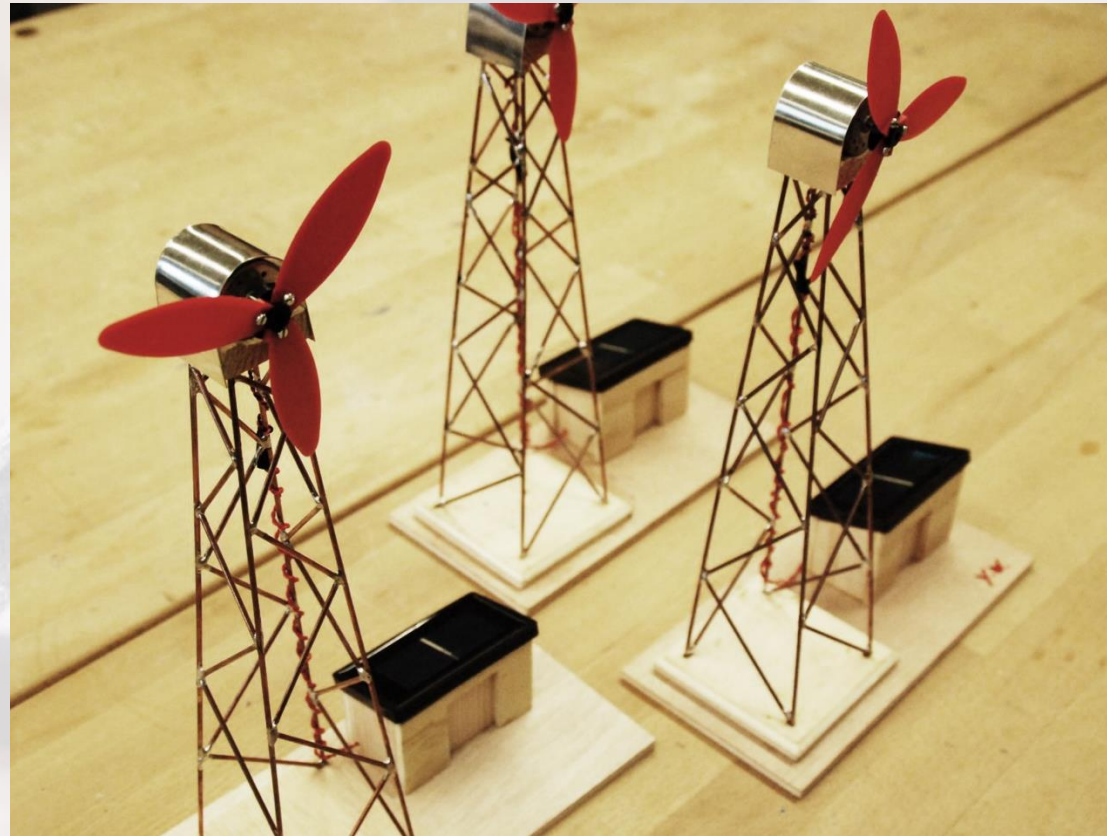
ALLTAGSNAHE INHALTE

Angelehnt an den Bildungsplan 2016 sind die breit gefächerten Themenbereiche in verschiedene jahrgangsstufenspezifische Schwerpunkte gegliedert. Folgende Grafik soll einen Überblick geben, in welcher Stufe welches Themengebiet erarbeitet wird:

Klasse 7	Klasse 8	Klasse 9	Klasse 10
<ul style="list-style-type: none">· Eigenschaften des Werkstoffs Holz und dessen Bearbeitung.· Eigenschaften des Werkstoffs Metall und dessen Bearbeitung.· Eigenschaften des Werkstoffs Kunststoff und dessen Bearbeitung.	<ul style="list-style-type: none">· Einzel- und Serienfertigung.· Aufbau und Funktion einer Maschine.· Aufbau und Auswirkungen von Antriebssystemen.· Grundlagen der Elektronik und Elektrotechnik	<ul style="list-style-type: none">· Bautechnik· Eingabe-Verarbeitung-Ausgabe· Elektronik.· Versorgung und Entsorgung	<ul style="list-style-type: none">· Werkstoffe und Produkte· Steuerungstechnik· Mensch und Technik

WAS WIRD IN TECHNIK GEMACHT?

VORSTELLUNG VON WERKSTÜCKEN



WO FINDET DER UNTERRICHT STATT?

EINBLICKE IN DEN TECHNIKRAUM



WER UNTERRICHTET TECHNIK?

DIE MENSCHEN HINTER DEM FACH

Eigentlich ist es nicht wichtig, wer den Unterricht durchführt, denn du solltest das Fach wählen, das dir Freude bereitet und deine Interessen widerspiegelt. Falls du aber Fragen hast, kannst du dich gerne hier melden:

Dominik Spoden (Fachleiter)

spoden@neurottschule-ketsch.de