

TNMS GRIESKIRCHEN

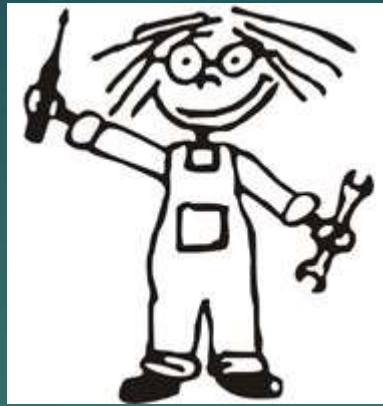


Technische Neue Mittelschule

Schule für „Technik und Wirtschaft“



WER?



Schüler/innen, die

- ▶ ... nach der NMS eine BHS oder eine technische Fachschule besuchen wollen. TNMS als „BHS-Unterstufe“.
- ▶ ... einen technischen Beruf anstreben
- ▶ ... Interesse an einer vertieften technischen Grundausbildung haben
- ▶ ... gerne werken, Lego bauen, experimentieren, praktisch arbeiten...
- ▶ ... Interesse für Berufe, Firmen und Wirtschaft haben
- ▶ ...

WIE?

- ▶ 1 Schwerpunktklasse „Technik&Wirtschaft“ alternierend in NMS1 und NMS2 – gleiche Stundentafel.
- ▶ 132 Gesamtwochenstunden (Regelschule: 120) - ??
- ▶ 3 zusätzliche Wochenstunden im Bereich Technik&Wirtschaft - ??
- ▶ Anmeldung durch Formular im Februar
- ▶ Eignungsprüfung im März (techn. Bildbarkeit, Interesse....)

WAS?

- ▶ 8 Wst. Werkstatt
- ▶ 1 Wst. mehr
 - Geometrisches Zeichnen (CAD)
 - Informationstechnologie
 - Naturwissenschaftliches Praktikum (PH, CH, BU)
 - Technisches Werken
 - Wirtschaftskunde
 - Bildnerische Erziehung
- ▶ 1 Wst. weniger
 - Ernährung und Haushalt, Musikerziehung, Geschichte

WERKSTATT

▶ 1. Klasse

Technik spielerisch (Technik-Lego, Baukästen...)

Werkstoffe, Werkzeuge

Bauen, Wohnen, Umweltgestaltung, Architektur...

Einfacher Modellbau

„Analyse“ von technischen Geräten



▶ 2. Klasse

Mechanik, Schwerpunkt, Gleichgewicht, Hebelgesetz

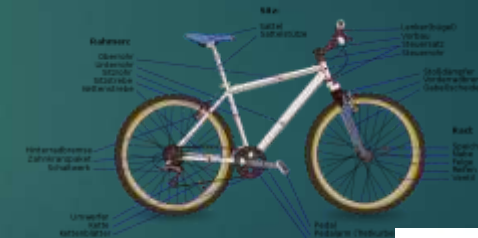
Welle – Achse – Kurbelwelle

Elektrische Schaltungen, alternative Energien

Mein Fahrrad: Mechanik in allen Variationen

Mechanisches Spielzeug

Fächerübergreifendes Arbeiten mit Physik



WERKSTATT

- ▶ 3. Klasse:
Antriebs- Lenkungs- und Steuerungssysteme
Strömungstechnik: Hydro- und Aerodynamik
Einfacher Modellbau: Schiff- und Flugmodelle
Elektro / Wasser – Hausinstallation
Baustelle



- ▶ 4. Klasse:
Differenzierung in 2 Gruppen: BHS / Lehrberuf
Modellbau
Verbrennungskraftmaschinen
Maschinentechnik, spezielle Interessen



WIRTSCHAFT

- ▶ Projekt „Wirtschaft verstehen“ - Partnerfirmen
- ▶ Junior für Juniors – die Klasse als Firma
- ▶ Unternehmerführerschein
- ▶ Betriebsbesuche, Berufsbilder..
- ▶ Die regionale Wirtschaft
- ▶ Geblockter Werkstätten - Unterricht in lokalen Firmen
- ▶ Lehrlingsausbildner kommen an die Schule

STUNDENTAFEL der TNMS

Pflichtgegenstände	1. Kl.	2. Kl.	3. Kl.	4. Kl.	Summe	Lehrplan
Religion	2	2	2	2	8	8
Deutsch	5	4	4	4	17	11-22
Englisch	4	4	4	4	16	10-20
Geschichte u. Sozialkunde/Politische Bildung		2	2	2	6	4-10
Geografie u. Wirtschaftskunde	2		2	2	8	5-12
Mathematik	4	4	4	4	16	10-20
Geometrisches Zeichnen			1,5		1,5	
Biologie und Umweltkunde	2	2		2	6	5,5-12
Physik		2	2	1	5	3,5-10
Chemie				2	2	1,5-4
Musikerziehung	2	2	1	2(W)	5(7)	5-10
Bildnerische Erziehung	2	2	1	2(W)	5(7)	5,5-12
Technisches Werken/Textiles Werken	2	2	2	2	8	5,5-12
Ernährung und Haushalt			1,5		1,5	1-4
Bewegung und Sport	3	3	3	3	12	9-19
Verbindliche Übung Berufsorientierung			1		1	1(2)-4
Soziale Kommunikation	1				1	
Informationstechnologie		1			3	
+ Fach (Technikschwerpunkt)	1	1	1	1	4	
+ Werkstätte (Technikschwerpunkt)	2	2	2	2	8	
Summen	32	33	33	34	132	

FACHUNTERRICHT in der TNMS

FG / UÜ	1.Kl.	2.Kl.	3.Kl.	4.Kl.	Summe
Werkstatt	2	2	2	2	8
Technische Grunderfahrungen	1				1
Wirtschaft verstehen		1			1
Naturwissenschaftliches Praktikum			1		1
Geometrisches Zeichnen (CAD)				1	1
Summen	3	3	3	3	12

Möglicher **ABSCHLUSS**

- ▶ Großes Seifenkistenrennen



