

Sehr geehrte Eltern !

Technik bestimmt unser Leben, ist entscheidend für Wohlstand, macht Spaß und ist anspruchsvoll.

Unsere Kinder lieben Technik und wollen ausprobieren, erfinden, planen, schrauben, bauen und stolz ihr eigenes Produkt in Händen halten.

Wir beginnen mit Grundlagenerfahrungen im Bereich Technik, lernen technische Abläufe kennen und Arbeitsprozesse verstehen. Dabei verknüpfen wir die Fächer, die an unserer Schule unterrichtet werden. Ziel ist es, den optimalen Schulabschluss zu ermöglichen:

Vorbereitung auf				
Technische Ausbildung			Ingenieurstudium	
HA 9	HA 10	FOR	FOR-Q	ABITUR

Ansprechpartnerin

Eva Nett

nett@ges-else.de
www.ges-else.de

Die Technik-Ingenieurklasse



42107 Wuppertal
Else-Lasker-Schüler-Str. 30

Tel.: 0202 - 563 53 41
Fax: 0202 - 563 81 64



Liebe Schülerin, lieber Schüler!

- Probierst du gerne etwas aus, oder erfindest Sachen?
- Guckst du schon mal hinter das was man sieht und möchtest Dinge auseinanderbauen?
- Arbeitest du gern mit verschiedenen Materialien, wie Papier, Holz und Metall?
- Baust du Sachen, die es noch gar nicht gibt?
- Macht es dir Spaß, mit Werkzeug umzugehen?
- Möchtest du lernen, wie man technische Zeichnungen am Computer herstellt?

Dann ist unsere Technik-Ingenieurklasse genau das richtige für dich!

Was lernst du in der Technik-Ingenieurklasse?

- Aufbau und Funktion von kleinen Maschinen, z. B. von einem Handmixer kennen lernen,
- technische Analysen anfertigen,
- Nachbau von Geräten mit Fischertechnik,
- Programmierung von LEGO-Roboter-Fahrzeugen mit mindstorms am Computer umsetzen,
- das Anfertigen von technischen Zeichnungen,
- besondere Holzwerkstücke herzustellen,
- die Bedeutung von Statik beim Brückenbau,
- Ergebnisse auch anderen zu vermitteln.

Wie sieht das genau aus ?

- Du hast mehr Technik-Unterricht als andere Klassen,
- Du hast mehr Zeit, Dinge zu erforschen, nachzubauen,
- Du kannst Sachen erfinden und bauen,
- Deine Lehrerinnen und Lehrer aus ganz verschiedenen Fächern arbeiten miteinander. So werden z. B. die Fächer Physik, Mathematik, Chemie, Gesellschaftslehre, Informatik und Kunst immer so kombiniert, dass sich dein technisches Wissen auf vielen Feldern vergrößert.