



Albert Einstein war ein exzellenter Schüler, auch wenn hartnäckige Gerüchte das Gegenteil behaupten. Die besten Noten hatte er in Mathematik und Physik. Seine

Begeisterung für die Naturwissenschaften allerdings entstammte nicht dem Schulunterricht. Im Gegenteil: Wie er später bekannte, hätte der ihm fast „die Freude, die heilige Neugier des Forschens erdrosselt“.

Schulunterricht, der das Interesse an naturwissenschaftlichen und technischen Fächern nicht fördert, sondern erstickt, das können wir uns heute weniger leisten als je zuvor.

Denn diese Fächer sind entscheidende Weichensteller für die Zukunftsfähigkeit unseres Landes.

Vielmehr muss es gelingen, mehr Schülerinnen und Schüler für entsprechende Fragestellungen und Berufswege zu begeistern.



## Liebe Eltern, liebe Schüler/innen,

seit dem Schuljahr 2014/15 bieten wir eine MINT - Klasse als zweites Profil in der 5. und 6. Jahrgangsstufe an.

### Was ist MINT?

MINT steht als Kürzel für die Fachbereiche Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik.



Bei den Schülerinnen und Schülern soll das Interesse und die Freude an Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik geweckt bzw. gefördert werden. Gleichzeitig soll hiermit dem Bildungsanspruch der Arbeitswelt in den MINT - Fächern Rechnung getragen werden.

Auch die Astronomie, sonst eher in der Schule nicht vorkommend, soll stärker in den Fokus des Unterrichts gerückt werden.

**Welche Voraussetzungen sollte mein Kind besitzen, um in die MINT - Klasse zu gehen?**

Sehr gute Voraussetzungen für die MINT - Klasse bringen Kinder mit, die schon in der Grundschule ein erhöhtes Interesse an naturwissenschaftlichen und technischen Themen entwickelt haben.

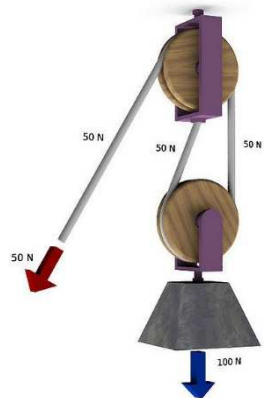
### Hat mein Kind in der MINT - Klasse mehr Unterricht als andere Kinder?

Die Schülerinnen und Schüler der Klassen 5 und 6 erhalten anstatt drei Stunden naturwissenschaftlichen Unterrichts fünf Stunden.

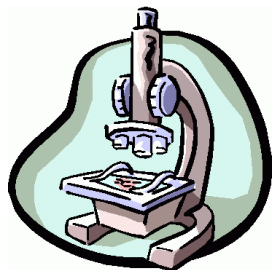
Die zwei zusätzlichen Stunden dienen dazu, den Anteil des Experimentierunterrichts deutlich zu erhöhen sowie Zeit und Raum den Themen und Projekten zu geben, die im regulären Unterricht aus Zeitgründen häufig nicht bzw. nicht vertieft bearbeitet werden können.

### Wird die MINT-AG im Klassenverband erteilt?

Der Unterricht wird in der Regel im Klassenverband erteilt. Zur besseren individuellen Förderung von Jungen und Mädchen sowie der Durchführung von Experimenten ist es geplant, die Klasse gelegentlich in zwei Lerngruppen getrennt zu unterrichten.



In der Jahrgangsstufe 5 werden die Fächer Biologie, Chemie und Physik fächerübergreifend vermittelt.



In der Jahrgangsstufe 6 stehen dann die Fächer Informatik, Technik und Mathematik im Vordergrund.

Es ist u. a. geplant, im Verlauf des MINT - Unterrichtes Logikspiele herzustellen und auszuprobieren, in den Fachräumen zu experimentieren, den Schulgarten zu pflegen und ausgewählte Themen aus dem Bereich der Hauswirtschaft naturwissenschaftlich zu vermitteln.



Für Rückfragen steht Ihnen Frau Haase als Ansprechpartnerin gerne zur Verfügung.

Städt. Gesamtschule Kaarst-Büttgen  
Hubertusstraße 22 - 24  
41564 Kaarst

Tel.: 02131 – 20 27 512  
E-Mail: [gesamtschule@kaarst.de](mailto:gesamtschule@kaarst.de)

[www.gesamtschule-kaarst.de](http://www.gesamtschule-kaarst.de)



MINT- Eingangsklasse  
2016/2017

**M** Mathematik  
**I** Informatik  
**N** Naturwissenschaften  
**T** Technik