

häufig nicht bzw. nicht vertieft bearbeitet werden können. Es ist gewollt den praktischen Anteil stärker zu gewichten.

In der Jahrgangsstufe 5 werden zu dem Thema „Natur und Umwelt“ die Fächer Biologie, Chemie, Physik und Hauswirtschaft fächerübergreifend vermittelt. In der Jahrgangsstufe 6 stehen dann die Fächer Technik, mit Mathematik und Informatik im Vordergrund.

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



Georg-Schulhoff-Realschule  
Kamper Weg 291  
40627 Düsseldorf

Tel.: 0211 – 27 94 81

[www.georg-schulhoff-realschule.de](http://www.georg-schulhoff-realschule.de)



## MINT- Eingangsklasse 2009/2010

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

Informationen für Eltern und Schüler

## Was ist MINT?

MINT steht als Kürzel für die Fachbereiche **M**athematik, **I**nformatik, **N**aturwissenschaften und **T**echnik.



## Was ist eine MINT-Schule?

Der Arbeitgeberverband Nordrhein-Westfalen zeichnet Schulen, die in den Fächern Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik hervorragend arbeiten, mit dem Qualitätssiegel **MINT-Schule** aus.

Erstmals wurde 2006 das Gütesiegel MINT-REAL verliehen, dass die Georg-Schulhoff-Realschule für ihr besonderes Engagement bekam.

Als MINT-Realschule nehmen wir an Wettbewerben und Veranstaltungen mit Unternehmen teil, erhalten Lehrerfortbildungen und sind am Aufbau eines Netzwerkes der MINT-Lehrer Nordrhein-Westfalens beteiligt.

Nun richten wir für die Erprobungsstufe eine Profilklassen mit MINT-Schwerpunkt ein.

## Warum soll es eine MINT-Klasse geben?

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.

## Welche Voraussetzungen sollte mein Kind besitzen, um in die MINT-Eingangsklasse zu gehen?



Neben den allgemeinen Voraussetzungen, um eine Realschule besuchen zu dürfen, sollte Ihr Kind 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 jeweils zwei Stunden Biologie und zwei Stunden

Physik. Zusätzlich haben sie im Nachmittagsbereich eine Stunde mehr Unterricht, der als MINT-Arbeitsgemeinschaft erteilt wird. Der Unterricht in den anderen Fächern bleibt unverändert.

## Wird die MINT-AG im Klassenverband erteilt?

Die Klasse wird in zwei Gruppen geteilt. Geplant ist zur besseren individuellen Förderung Mädchen und Jungen getrennt zu unterrichten.



## Welche Inhalte werden in der MINT-Arbeitsgemeinschaft behandelt?

Die Kinder in der MINT-Klasse beschäftigen sich in den MINT-Stunden mit Themen und Projekten, die im regulären Unterricht aus Zeitgründen