Zusätzliche MINT-Angebote

MINT-Arbeitsgemeinschaften:

- Schulgarten
- Umwelt + Natur
- Junge Forscher
- Kosmetik

Differenzierungsfächer aus dem MINT-Bereich (ab Jahrgangsstufe 7):

- Biologie
- Technik
- Informatik
- Physik (bei vierzügigen Jahrgängen)

Profilfächer im MINT-Bereich (ab Jahrgangsstufe 9):

- Roboterbau und -programmierung
- Cockpitbau/Flugsimulation
- Webdesign/Schulhomepage
- Medienscouts

Unser junges und engagiertes Kollegium freut sich auf eine vertrauensvolle Zusammenarbeit mit Ihnen und Ihrem Kind.

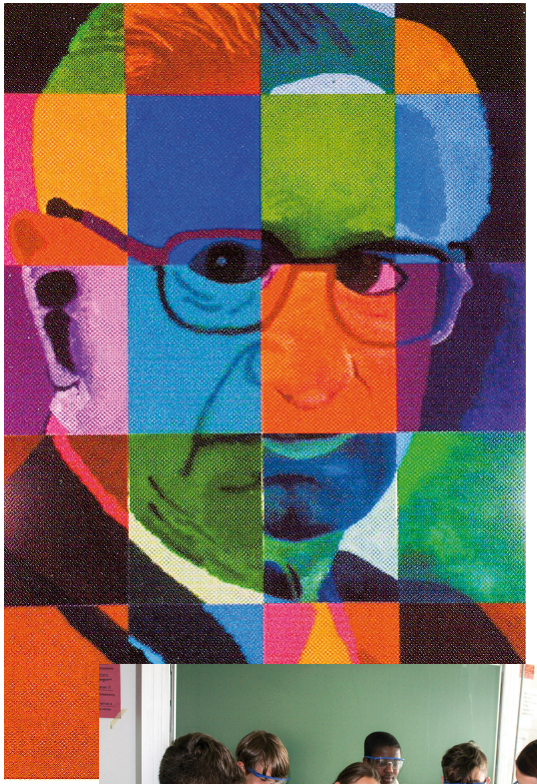
Georg-Schulhoff-Realschule
Kamper Weg 291
40627 Düsseldorf

Tel.: 0211 – 27 94 81

www.georg-schulhoff-realschule.de
rs.kamperweg@duesseldorf.de

GEORG-SCHULHOFF-REALSCHULE

Gemeinsam zum Erfolg!



MINT-Klasse

Gemeinsam zum Erfolg

Gemeinsam zum Erfolg
ist unser Leitbild und Motto,
das unser Schulleben bestimmt.

Schulischer Erfolg
+
Sozialkompetenz bedeuten

- eine starke Persönlichkeit durch die Entdeckung und Weiterentwicklung eigener Stärken
- Entwicklung von Selbstständigkeit
- Verantwortungsbereitschaft für sich und andere

Mit Ihnen zusammen können wir für Ihre Kinder eine erfolgreiche Zukunftsgestaltung erreichen.

Unsere MINT-Klasse

- MINT – unser Konzept
- Themenschwerpunkte
- MINT-Ausstattung
- Organisation des MINT-Unterrichts
- Zusätzliche MINT-Angebote

MINT - unser Konzept

MINT steht als Kürzel für die Fachbereiche:

- **M**athematik
- **I**nformatik
- **N**aturwissenschaften
- **T**echnik

Wir fördern in den MINT-Fächern naturwissenschaftlich-technische Begabungen. Hierbei stehen praktische Arbeitsweisen und die Vorbereitung auf wissenschaftliches Arbeiten im Vordergrund.

Seit 2006 trägt die Georg-Schulhoff-Realschule das Qualitätssiegel **MINT-Schule NRW.**

Organisation des MINT-Unterrichts

- Unterricht im Nachmittagsbereich (Doppelstunde 14-tägig oder wöchentliche Einzelstunde)
- Gruppen in halber Klassenstärke

MINT-Ausstattung

Die Georg-Schulhoff-Realschule hat eine technisch moderne naturwissenschaftliche Ausstattung:

- Vier naturwissenschaftliche Fachräume mit einer Ausstattung für anschaulichen und aktivierenden Unterricht.
- Zwei Technikräume mit voll ausgestatteter Werkstatt und Flugsimulator.
- Informatikraum und Laptopwagen als Basis für zeitgemäßen Informatikunterricht und computerunterstütztes Arbeiten in allen Fächern.

Themenschwerpunkte

Erforschen: Phänomene des Alltags
Warum sprudelt Zitronenlimonade?
Warum werden Blätter im Herbst bunt?
Warum geht beim Backen das Brot auf?
Wie klingt denn das?

Erkunden: Natur und Umwelt
Wir beobachten Pflanzen und Tiere in der Schulumgebung.
Was wächst denn da?
Was lebt in der Düssel?

Bauen: Verwendung von Werkzeugen
Bau eines Holzinstrumentes