

Zusätzliche MINT-Angebote

MINT-Arbeitsgemeinschaften:

- Wald
- Rund ums Rad

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

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

Profulfächer im MINT-Bereich (ab Jahrgangsstufe 9):

- Roboterbau und -programmierung
- Cockpitbau/Flugsimulation
- Webdesign/Schulhomepage
- Medienscouts
- Garten und Umwelt
- Schach



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



**Georg-Schulhoff-Realschule
Kamper Weg 291
40627 Düsseldorf**

Tel.: 0211 - 89 27920

www.georg-schulhoff-realschule.de
kontakt@georg-schulhoff-realschule.nrw.schule



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
- Organisation des MINT-Unterrichts
- MINT-Ausstattung
- Themenschwerpunkte
- Zusätzliche MINT-Angebote

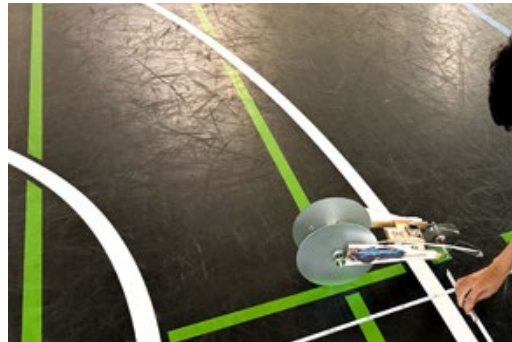
MINT - unser Konzept

MINT steht als Kürzel für die Fachbereiche:

- Mathematik
- Informatik
- Naturwissenschaften
- Technik

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

- In Form einer wöchentlich einstündigen AG (oder als Doppelstunde 14-tägig)
- halbe Klasse pro Lehrkraft
- Klasse 5: Themen aus der Biologie, Chemie, Mathematik und Informatik
- Klasse 6: Themen der Physik und Technik

MINT-Ausstattung

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

- Vier naturwissenschaftliche Fachräume (BI, PH, CH) mit einer Ausstattung für anschaulichen und aktivierenden Unterricht.
- Zwei Technikräume mit voll ausgestatteter Werkstatt und Flugsimulator.
- Informatikraum und iPadwagen als Basis für zeitgemäßen Informatikunterricht und computerunterstütztes Arbeiten in allen Fächern.

Themenschwerpunkte

- Warum sprudelt Zitronenlimonade?
- Warum werden die Blätter im Herbst bunt?
- Warum höre ich eine Klingel?
- Wie arbeite ich mit Werkzeugen und Maschinen?
- Wieviel Wasser ist in meinem Glas?

