



Wir leben MINT!

- MINT-EC-Schule
- Offizielle Vergabestelle des MINT-EC-Zertifikats
- Teilnahme an attraktiven MINT-EC-Camps und Fortbildungen
- Erfolgreiche Teilnahme an naturwissenschaftlichen Wettbewerben (Jugend forscht, Mathe- und NW-Olympiaden)
- Mathe/Informatik (Mittelstufe)
- Bio/Chemie (Mittelstufe)
- Junior-Ingenieur-Akademie (Mittelstufe)
- Grundkurs Informatik (Oberstufe)
- Leistungskurse Chemie, Physik und Biologie



Städtisches Mathematisch-
Naturwissenschaftliches Gymnasium
mit bilingualem Sprachenzweig Englisch
MINT Excellence Center



- Rheydter Str. 65
- 41065 Mönchengladbach
- www.math-nat.de
- Tel.: 02161 – 92891-00
- Fax: 02161 – 92891-29
- info@math-nat.de



Informationen zum MINT-Zweig



Voraussetzungen

- Grundsätzlich haben alle Schülerinnen und Schüler mit gymnasialer Empfehlung die Voraussetzungen, um den MINT-Zweig zu absolvieren.
- Ein guter Leistungsstand in den naturwissenschaftlichen Fächern und Mathematik ist eine gute Basis.

Wichtig sind darüber hinaus

- ein ausgeprägtes Interesse an naturwissenschaftlichen Fragestellungen und Arbeitsweisen im MINT-Bereich,
- eine gute Arbeitshaltung,
- Lernbereitschaft.



Eine besondere Qualifikation

- Der Bedarf an Fachkräften im Bereich der MINT- Fächer ist enorm, was qualifizierten Absolventen der entsprechenden Berufsausbildungen und Studiengänge hohe Chancen auf dem Arbeitsmarkt verschafft.
- Die Teilnahme am MINT-Zweig wird auf den Zeugnissen vermerkt.
- Während der Sekundarstufe I können bereits Punkte zum Erlangen des MINT-EC-Zertifikats gesammelt werden, welches zusammen mit dem Abiturzeugnis vergeben wird und den Abiturienten möglichst viele Türen öffnet.
- Die erfolgreiche Teilnahme am MINT-Zweig bedeutet bereits das Sammeln von Punkten für dieses Zertifikat.
- Der MINT-Zweig deckt mit seinen Inhalten im Laufe der Sek. I sämtliche Bereiche des MINT-Begriffes ab (Mathe/Informatik/Naturwissenschaften/Technik).



Organisation

- Bei der Anmeldung wird allen Eltern die Wahl für den zusätzlichen Unterricht im MINT-Zweig in den Stufen 5 und 6 angeboten.
- Im Vergleich zu anderen Schülerinnen und Schülern haben Teilnehmer am MINT-Zweig in jeder Jahrgangsstufe der Erprobungs- und Mittelstufe zwei Stunden mehr Unterricht.
- Der Zweig wird maximal in Klassengröße, aber nicht im Klassenverband geführt.
- Nach einer Beratung durch die Schule stellen die Eltern am Ende der Klasse 6 einen Antrag für die Teilnahme ab Klasse 7. Die Versetzungskonferenz entscheidet über den Antrag.
- Ab Klasse 7 wird die Größe des MINT-Zweigs aufgrund der starken praktischen Orientierung und Vorgaben innerhalb der Junior-Ingenieur- Akademie auf 20 Teilnehmer beschränkt.