

# Was ist denn MINT?!

MINT steht als Kürzel für die Bereiche

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



Das Gütesiegel MINT SCHULE NRW ist eine Auszeichnung für Realschulen mit hervorragenden mathematisch-naturwissenschaftlichen Profil.

# Was ist eine MINT-Schule?

Die Anerkennung als MINT SCHULE setzt voraus, dass wir ein überdurchschnittliches Engagement in Mathematik und mindestens einem weiteren naturwissenschaftlich-technischen Fach aufweisen.

Mit der Zertifizierung als MINT SCHULE wurden wir aufgenommen in das MINT-Schulnetzwerk und erhalten zusätzliche Förderangebote und Fortbildungen für Lehrkräfte, und unsere Schüler\*innen werden regelmäßig eingeladen zu den MINT-Camps von „Unternehmer NRW“!

Mit dem MINT-Siegel wird schon seit 2009 die hohe Qualität unserer Arbeit ausgezeichnet. Darauf sind wir stolz – und

vor allem auf unsere begabten und interessierten Schüler\*innen und ihre Begeisterung für Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik.



Im Juni 2021 wurde die Realschule Stadtmitte erneut ausgezeichnet als MINT-Schule.

# Wahlmöglichkeiten

An unseren Informationsabenden zeigen wir den Eltern anschaulich die bereits erfolgreich durchgeführten Projekte im Bereich MINT und geben einen Einblick in das vielfältige Angebot, das unsere Schule mittlerweile im MINT-Bereich bietet.

Dabei führen die Schülerinnen und Schüler bzw. Lehrkräfte auch einzelne Experimente durch.

Außerdem findet jährlich ein MINT-Tag statt: Während dieses Tages können die Schülerinnen und Schüler des Jahrganges 6 einen Vormittag lang die Fächer Biologie, Physik, Chemie, Informatik und Technik besuchen.

REALSCHULE STADTMITTE  
Oberstraße 92-94  
45468 Mülheim an der Ruhr



**REALSCHULE**  
STADTMITTE



## Schwerpunkte

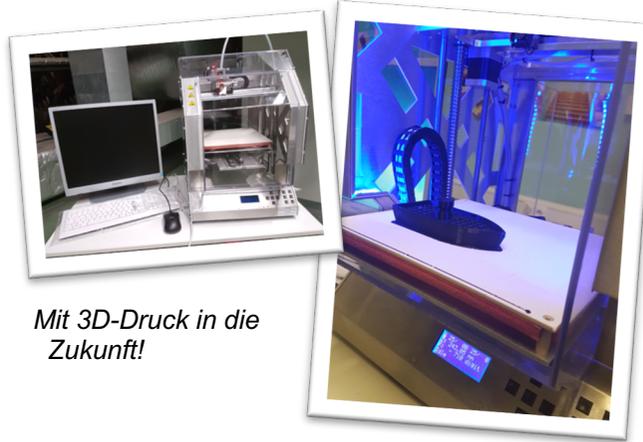
An der RSM werden alle Schüler\*innen 6 Jahre im Fach Mathematik und in zwei naturwissenschaftlichen Fächern (Biologie, Physik) unterrichtet. Ab Klasse 7 kommt das Fach Chemie hinzu.

Im Wahlpflichtbereich werden die MINT-Fächer Biologie, Chemie, Informatik, Technik und Physik mit erweiterter Stundenzahl als Hauptfach unterrichtet. Denn wir wollen so früh wie möglich bei allen Kindern das Interesse für MINT-Fächer wecken. Darum bieten wir in der Jahrgangsstufe 7 zwei zusätzliche MINT- Stunden für fächerübergreifenden, projekt- orientierten Experimentalunterricht an.

Außerdem wird ein zweistündiges Angebot in "FoFö-MINT" angeboten: Der Schwerpunkt dieses Kurses liegt im Bereich der Forderung guter und sehr guter Schüler\*innen. Diese haben die Möglichkeit, sich im Mint-Bereich besonders herausfordern zu lassen.



So eröffnen sich den Schüler\*innen interessante und lohnende Möglichkeiten für attraktive Berufsfelder, für die gute Bewerber\*innen in Wirtschaft, Wissenschaft und Technik gefragt sind.



Mit 3D-Druck in die Zukunft!

## Ausstattung

Unsere Ausstattung ermöglicht einen anschaulichen und aktivierenden Unterricht: Die Vollausrüstung mit Ipad's gibt uns neue Möglichkeiten im Bereich der Virtual Reality Technik, daneben stehen uns zwei Computerräume und mehrere Smartboards zur Verfügung. Eine umfangreiche Ausstattung in den Fachräumen ermöglicht den Schüler\*innen selbstständiges, technisches und naturwissenschaftliches Arbeiten.

## Außerschulische Lernorte

Außerschulische Lernorte verbinden und unterstützen das MINT-Lernen! Wir nutzen und besuchen regelmäßig diese Einrichtungen:

- Nixdorf-Museum Paderborn
- GNS
- Zeiss Planetarium Bochum
- Camera Obscura
- Aquarius-Wassermuseum
- Haus Ruhrnatur
- Tiergehege Witthausbusch

## Wettbewerbe

Wir nehmen regelmäßig an einigen Wettbewerben im MINT-Bereich teil:

Mathematikolympiade, Känguru-Wettbewerb, Informatik Biber, BioLogisch, „freestyle-physics“ oder der Bundeswettbewerb „Physik MNU“. Ein Highlight ist immer wieder das „Mausefallen-Rennen“ in Düsseldorf.



In der Mint-AG „Physik zum Anfassen“ planen und bauen Schüler\*innen mit Herrn Aydin eine Miniphänomona, an der Phänomene aus Natur und Technik unmittelbar und hautnah erfahrbar sind.

## Kontakt oder Fragen

Bei Fragen zu uns als MINT-Schule wenden Sie sich gerne an unseren MINT-Koordinator Herrn Latif Aydin: [latif.aydin@rs-stadtmitte.nrw.schule](mailto:latif.aydin@rs-stadtmitte.nrw.schule) oder nutzen Sie das Kontaktformular auf der Website.