

Inhalte des MINT-Profiles

Im Rahmen der gewählten Profilstunde beschäftigen sich die Schüler*innen mit interessanten Themen aus dem **MINT-Bereich**, die im regulären Unterricht aus Zeitgründen nicht oder nur am Rande behandelt werden.

Wer das **MINT-Profil** wählt, hat in der **Klasse 5 und 6** eine Zusatzstunde (Profilstunde) naturwissenschaftlichen Unterricht. Als **MINT- freundliche Schule** haben aber alle Schülerinnen und Schüler in

Klasse 5: Biologie

Klasse 6: Biologie, Physik und Informatik

Klasse 7: Physik, Chemie, Informatik + zusätzliche MINT Experimentalstunde

Klasse 8: Biologie und Chemie

Klasse 9: Chemie und Physik

Klasse 10: Biologie, Chemie und Physik

fest verankert in ihrem Stundenplan.

In **Klasse 9 und 10** kann im Differenzierungsbereich aus dem Bereich **MINT** zwischen **Faszination Natur und Technik** oder **Mathematik/Informatik** angewählt werden.

In der **Oberstufe** bieten wir zahlreiche Wahlmöglichkeiten, wie **Projektkurse** oder **Vertiefungskurse**, sowie **Leistungskurse** in allen Naturwissenschaften (z.T. in Kooperation mit anderen Schulen). Details dazu finden Sie in unserem Oberstufen-Flyer.



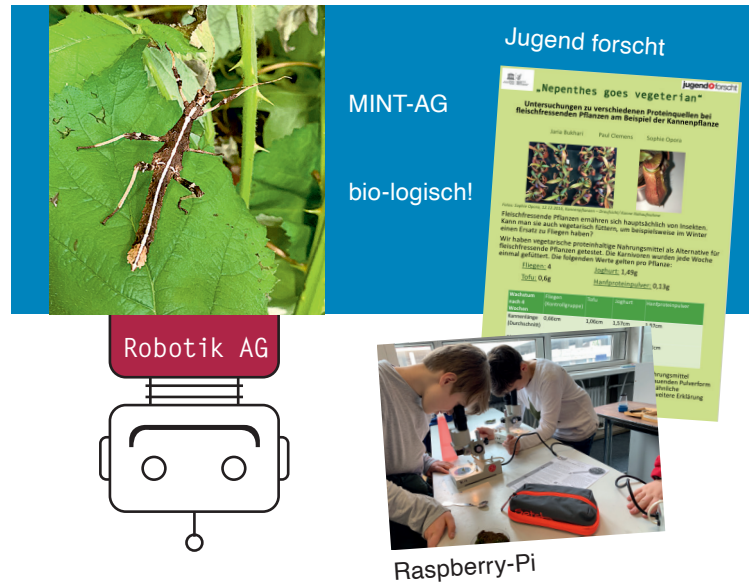
Zusatzangebote und Wettbewerbe

Unsere breit aufgestellten Förderangebote finden sich auch in der **MINT-Säule** wieder. Sie reichen von festen Förder- bzw. Forderkursen bis hin zur individuellen Wettbewerbsbetreuung.

Wir nehmen regelmäßig an folgenden Wettbewerben teil:

- Känguru-Wettbewerb
- Kopfrechnen
- Mathematik Olympiade
- bio-logisch!
- Chem-pions
- Jugend forscht
- Jugend präsentiert

Beispiele unserer Arbeitsgemeinschaften



Luisen-Gymnasium Düsseldorf

Sekundarstufe I und II | Abitur | Baccalauréat

Bastionstr. 24 | 40213 Düsseldorf

Tel.: 0 211 / 899 85 70 | Fax: 0 211 / 899 85 99

E-Mail: gy.bastionstr@schule.duesseldorf.de

Unser MINT-Profil



**Herzlich
Willkommen!**



MINT

MATHEMATIK

INFORMATIK

NATURWISSENSCHAFTEN

TECHNIK

MINT

**LUISEN
GYMNASIUM**

Wir leben Vielfalt.

Kooperationspartner und Exkursionen

Als **UNESCO-Schule** fühlen wir uns insbesondere dem Thema „**Nachhaltigkeit**“ verpflichtet. Das gilt gleichermaßen für unsere drei Kooperationspartner Haus Bürgel, die Firma Henkel und das Zentrum für innovative Energiesysteme der Hochschule Düsseldorf, die jeweils eine der drei Naturwissenschaften schwerpunktmäßig unterstützen.



Bayer Baylab

Henkel
Forscherwelt



Haus Bürgel



Alle unsere Sondertermine (Exkursionen, Seminare, Vorträge, Workshops) finden Sie im **MINT-Kalender** auf unserer Schul-Seite.

Warum MINT?

Kurz gesagt: Weil es einfach Spaß macht !

Etwas ausführlicher formuliert:

Schüler*innen mit Interessen und Stärken in den Bereichen Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Sachunterricht können bei uns das **MINT-Profil** wählen.



Wir bieten dafür ein vielfältiges **MINT-Angebot** auf hohem Niveau durch alle Jahrgangsstufen.

In diesem Profil sind alle richtig, die gerne experimentieren und entdecken, aber auch ein gutes mathematisch-naturwissenschaftlich-technisches Verständnis mitbringen oder bekommen wollen.

Trifft das auf dich zu?

Hast du Lust mit uns gemeinsam zu experimentieren und zu forschen?

**Dann bist du richtig in unserer MINT-Profilklasse.
Wir freuen uns auf dich!**

In Anerkennung unseres breiten **MINT-Angebotes** sind wir seit Herbst 2019 als „**MINT-freundliche Schule**“ Teil des gleichnamigen Netzwerkes.

mint
FREUNDLICHE SCHULE

★
GEEHRT IM JAHR 2019

Fahrten und Projekte

An unseren jährlichen Projekttagen beschäftigen wir uns gerne auch mit Themen zu **MINT** und Nachhaltigkeit.



Ein Highlight stellt die freiwillige jahrgangsübergreifende Fahrt zum Weltkulturerbe Wattenmeer nach Norddeich dar. Außerdem finden regelmäßig Wandertage auch mit **MINT-Schwerpunkt** statt.

Gerne beraten wir Sie nach telefonischer Voranmeldung in unseren Sprechstunden:



Herr Dr. Govert Woeste

**Unser Koordinator
für Nachhaltigkeit und MINT**

Dr. Govert Woeste

E-Mail:

dr.govert.woeste@schule.duesseldorf.de



Frau Sibylle van Bree

**Unsere Koordinatorin
für Nachhaltigkeit und MINT**

Sybille van Bree

E-Mail:

sybille.vanbree@schule.duesseldorf.de