



GYMNASIUM HORKESGATH

MINTec
Schule®

Mitglied des nationalen
Excellence-Schulnetzwerks

MINT AM MITTWOCH: Infos & Angebote

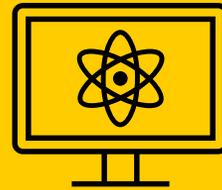
KW 34



Liebe Leserinnen und Leser!

Willkommen im Schuljahr 2024/25!

Es warten viele interessante Angebote- und Aktivitäten auf alle, die neugierig sind auf **MINT!**
Einfach ausprobieren und dabei sein!



Wir freuen uns auf euch!

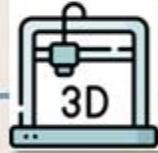
MAKERSPACE

KREATIVRAUM

Konstruiere deine Ideen, wir helfen Dir!



Computer



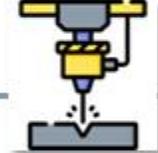
3D-Drucker



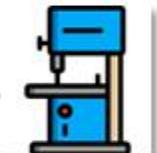
Plotter



Fräse



Lasercutter



Bandsäge



Tischkreissäge



Bohrmaschine



Werkzeug

Wann und für wen?



Ab sofort, donnerstags in der 8. und 9. Stunde in Raum K015a (MakerSpace im Technikraum) für alle SchülerInnen ab der Jahrgangsstufe 7, unabhängig von der Fächerwahl.

Frau Ly und Herr Michl unterstützen dich!

Worum geht's?



Du kannst deine eigenen **Ideen, Projekte und Konstruktionswünsche** erfüllen.

Unabhängig vom „normalen“ Unterricht kannst du sämtliche Geräte und Maschinen benutzen (3D-Drucker, Plotter, Lasercutter, Werkzeuge usw.).

Ob zum Bau von besonderen Ideen, Umsetzen von Konstruktionsideen für dein Zimmer oder deiner Alltagswelt, Vorbereitung von Projekten oder Referate, egal was.

Auf geht's!



Du brauchst nur eine **Idee**, alles Weitere können wir zusammen überlegen und umsetzen!

Forscherwerkstatt: Setzt eure Projekte in die Tat um!

Wann und für wen?



- Für MINT-interessierte **Schüler:innen der Jgst. 8 und 9**

Worum geht's?



- Ihr tüftelt an einer Projektidee, euch fehlen aber die Gerätschaften und Möglichkeiten, sie umzusetzen?
- Ihr habt Ideen, wie durch SmartCity- oder SmartSchool-Projekte das Leben und Arbeiten in unserer Stadt oder unserer Schule attraktiver, nachhaltiger, besser werden könnte?
- Ihr findet spannend, wie Künstliche Intelligenz unsere Welt verändert und wollt euer eigenes KI-Projekt entwickeln?
- Ihr seid das zukünftige Erfolgsteam bei Jugend forscht, bei der Science League, bei freestyle-physics oder einem anderen MINT-Wettbewerb?

Anmeldung



Dann kommt donnerstags in der 8./9. Stunde in die Forscherwerkstatt!

Herr Radtke und Herr Braun unterstützen euch bei euren Projekten!

Im MakerSpace könnt ihr mit 3D-Drucker und Co. eure Ideen konstruieren und umsetzen.

→ Anmeldung bei Frau Herrmann und Frau Loppe!

Unsere MINT-Angebote in der Mittelstufe im Überblick:

ASTRONOMIE-AG

JG.7/8

SCHACH-AG

JG.7-Q2

UNITY-AG

JG.7/8

**Anmeldung
bei Frau Herrmann und
Frau Loppe!**

ACKERBUDDY

JG. 8 - 10 (MI 8./9. STD.)

MAKERSPACE

JG. 7-Q2

FORSCHERWERKSTATT

JG. 8/9

REGIERAUMTEAM

JG.9-Q2




GYMNASIUM HORKESGATH

MINTec
Schule® 

Mitglied des nationalen
Excellence-Schulnetzwerks

Bitte informiert Frau Herrmann oder Frau Loppe, wenn ihr euch zu einer der Veranstaltungen angemeldet habt oder anmelden möchtet.

Wir beraten euch und freuen uns über euren Bericht für die Homepage!



Mitglied des nationalen
Excellence-Schulnetzwerks

**Weitere Informationen und aktuelle
Beiträge aus unserem MINT-Profil:**

<https://gymnasium-horkesgath.de/mint-profil/>

Kontakt: Frau Herrmann / Frau Loppe

mint@gymnasium-horkesgath.de

**Angebote und Neuigkeiten aus dem
Excellence-Schulnetzwerk MINT-EC:**

<https://www.mint-ec.de/>

MINT-Angebote in und um Krefeld:

<https://www.mint-in-mind.de/>