

Wir sind MINT-EC Schule.

Eine Besonderheit in Bayern.
Und in Bayreuth.

„Spitzensport und Breitensport im MINT-Bereich.“

MINT am GMG

**MINTec
Schule®**
Mitglied des nationalen
Excellence-Schulnetzwerks



**Graf-Münster-Gymnasium
Bayreuth**

5. Jahrgangsstufe 6. Jahrgangsstufe 7. Jahrgangsstufe 8. Jahrgangsstufe 9. Jahrgangsstufe 10. Jahrgangsstufe 11./12. Jahrgangsstufe

Mathematik-Intensivierung

Mathematik-Intensivierung

Mathematik-Intensivierung

Mathematik-Intensivierung

Physik-Intensivierung

Chemie-Intensivierung

Robotik

NaWi Plus

Natur-AG

3D-Druck

Astronomie

Elektronik

BCP

**Forscher-
klasse:**

Grundlagen:
Biologie
Chemie
Mathe
Physik

**Forscher-
klasse:**

spezielle
MINT-Module

**Forscher-
klasse:**

Wettbewerbs-
teilnahme

außerschulische MINT-Workshops

F
Individuelle
Förderung

I
Interessen

B
Bega-
bungen

Mathe-Pluskurs

Reg. Begabtenförderung: Ingenieurwissenschaften

Die Forscherklasse

Leitideen und Inhalte

- **Interesse an der Natur** und am **selbstständigen Entdecken** stärken und fördern
- wöchentlich stattfindende „**Experimentierstunden**“
- **Vertiefung** von Unterrichtsinhalten
- Vorbereitung auf **Wettbewerbe**
- **Exkursionen**

- **Geteilte Klasse (B/C und M/Ph-Inhalte im Wechsel)**
- **Organisatorische Einbettung in den Stundenplan**
 - **5. Klasse:** während des Vormittagsunterrichts
 - **6./7. Klasse:** nachmittags

Klasse:05B

gültig ab: 25.02.19 Stand: 20.02.2019

Klassenleitung: Stegbauer

05B	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
1	Geo Bk	D Wa 5b	D Wa 5b	Spo Wm SH	EI Sb N207 NT5 KA B1
2	Eth Pf Ev Sh H304 K Bs H302	M Wu 5b	E Sb 5b	NT KA B3	EI Sb N207 NT5 KA B1
3	Mu Ls Mu1	Ku Sf We	M Wu H004	E Sb N207	M Wu 5b
4	Spo Wm H1	Ku Sf We	Mu Ls Mu1	D Wa N110	Geo Bk Wa 5b
5	M Wu 5b	E Sb N207	NT KA B2	D Wa 5b	Wa 5b
6	E Sb 5b	E Sb N207	Eth Pf Ev Sh H304 K Bs H302	FoM Wu H004 FoB Ga B3	Spo Kr H2
MP					
7					
8					
9					
10					

Inhalte
aus B/C und M/Ph
im 14-tägigen Wechsel

Dafür keine
Intensivierung in
Deutsch/Mathe !!

Die Forscherklasse

Ist das was für mein Kind?

Mein Kind...

- ...ist gerne in der Natur, um diese zu entdecken.
- ...baut und bastelt gerne.
- ...fertigt Zeichnungen zu eigenen Beobachtungen an.
- ...skizziert (Bau-)Pläne für anstehende Projekte.
- ...interessiert sich für seine Umwelt, fragt auch einmal genauer nach oder liest in einem Lexikon.

Die Forscherklasse

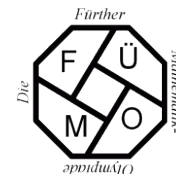
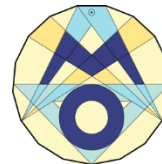
Ist das was für mein Kind?

Bei Interesse melden Sie Ihr Kind gleich bei der Schuleinschreibung für die Forscherklasse mit an.

Dies ist dann keine Verpflichtung zur Teilnahme in den folgenden Jahrgangsstufen. Für die 6. und 7. Klasse erfolgt die Anmeldung am Ende des vorangehenden Schuljahres.

Weitere MINT-Aktivitäten

- Zahlreiche **Exkursionen** an Schülerlabore
- **MINT-Tag** der 7. Klassen
- **Roadshow** „Quantenphysik scheinchenweise“
- **Externe Referenten** für die 8. – 10. Jahrgangsstufe (durch Kooperation mit zahlreichen Partnern wie den Firmen SIEMENS, TenneT oder auch der Universität Bayreuth)
- Betreuung zahlreicher **Wettbewerbe**



Vorteile und Möglichkeiten für Schülerinnen und Schüler durch unsere MINT-EC-Mitgliedschaft

- **Bundesweite Workshops** und MINT-Camps
- **MINT-EC-Zertifikat**

MINT-EC-ZERTIFIKAT



MATHEMATIK



INFORMATIK



NATURWISSENSCHAFTEN



TECHNIK

Bessere Chancen
auf einen
Studienplatz
durch das
MINT-EC-Zertifikat

Hier könnte Dein Name stehen!

geboren am 30. Februar 2001

hat das
MINT-EC-Zertifikat®

am Graf - Münster - Gymnasium in Bayreuth

mit Auszeichnung
erworben.

Rolf Müller
Schulleiter

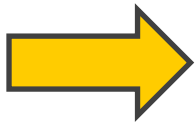


Wolfgang Gollub
Vorstandsvorsitzender MINT-EC

Matthias Wutschig
MINT-EC-Koordinator

Bayreuth, am 30. Juni 2018

Weitere Fragen zu unserem MINT-Konzept?



Wenden Sie sich gerne an unseren MINT-Koordinator:
matthias.wutschig@gmg-bayreuth.de