

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

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

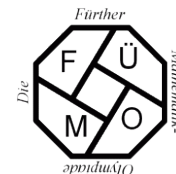
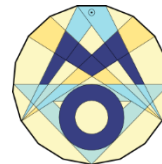
## Ist das was für mein Kind?

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

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

**Albert Einstein**

geboren am 14. März 1879 in Ulm

hat das  
MINT-EC-Zertifikat®

am Graf - Münster - Gymnasium Bayreuth

mit **Auszeichnung**

erworben.



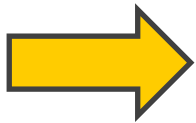
Christian Kramer  
Schulleiter

Wolfgang Gollub  
Vorstandsvorsitzender MINT-EC

Matthias Wutschig  
MINT-EC-Koordinator

Bayreuth, 17. Juli 2020

# Weitere Fragen zu unserem MINT-Konzept?



Wenden Sie sich gerne an unseren MINT-Koordinator:  
[matthias.wutschig@gmg-bayreuth.de](mailto:matthias.wutschig@gmg-bayreuth.de)