

Die MINT-Klasse ist ein Angebot für naturwissenschaftlich interessierte Schü-lerin-nen und Schüler der 5. und 6. Jahr-gangsstufe.

Sie basiert vor allem auf den Fächern Natur und Technik, Biologie und Physik. Aber auch in den anderen Fächern wird das naturwissenschaftliche Interesse der Kinder in dieser Klasse besonders berücksichtigt (z. B. in Deutsch und Englisch, Geographie, Mathematik und Informatik)

### **Ziele:**

- Vertiefung der Begeisterung für die MINT-Fächer
- Wecken der Neugier für naturwissenschaftliche Phänomene und Fragestellungen
- Auseinandersetzung mit Natur- und Alltagsphänomenen
- Teilnahme an Wettbewerben in Physik, Biologie bzw. Natur und Technik (erfordert ggf. zusätzliche Zeit außerhalb des Unterrichts)
- Heranführung an naturwissenschaftliche Arbeitsweisen
- Selbstständiges Arbeiten, Arbeiten im Team, Präsentieren von Ergebnissen

### **Anmeldung für die MINT-Klasse**

Die Anmeldung für die MINT-Klasse erfolgt im Rahmen der allgemeinen Schulausschreibung für die 5. Klassen im Mai. Sie gilt für die Jahrgangsstufen 5 und 6.

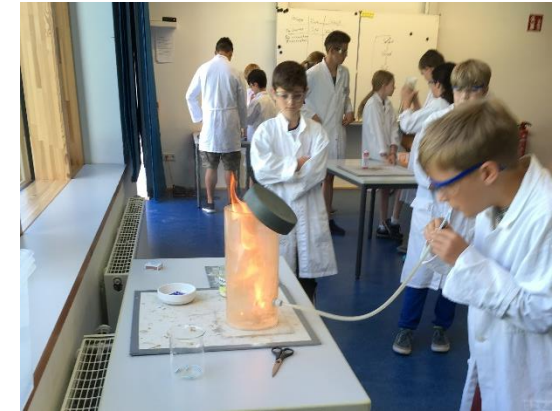
Zum Abschluss der MINT-Klasse erhalten die Schüler und Schülerinnen jeweils am Ende der 5. und 6. Jahrgangsstufe ein Zertifikat. Zusätzlich gibt es eine entsprechende Zeugnisbemerkung.

Die Forscher-AG kann im Rahmen des Wahlfachangebotes gewählt werden.



*„Erkläre mir – und ich werde vergessen.  
Zeige mir – und ich werde mich erinnern.  
Beteilige mich – und ich werde verstehen.“  
(Konfuzius, um 500 v. Chr. )*

Wieso? Weshalb? Warum?



Forschende gehen den Fragen auf den Grund!



**PROFIL  
„FORSCHEN“**

am

MARTIN-BEHAIM-GYMNASIUM  
NÜRNBERG  
Naturwissenschaftlich-technologisches  
und sprachliches Gymnasium

## Unser Angebot:

### **Forscher-AG \***

Wahlkurs

Unabhängig vom Klassenverband

Gruppengröße: 15 Kinder in Präsenz (Wechsel zwischen Forschen zu Hause und Forschen im Kurs)

Forschertag an der Friedrich-Alexander-Universität

Beginn ab Herbst

*\* mind. ein Kurs (je nach Budget)*



### **MINT-Klasse \***

#### **„Entdecken, Forschen, Informieren“**

- Zweijährige verpflichtende Teilnahme
- Eine zusätzliche Stunde am Nachmittag im Klassenverband
- Fächerübergreifende MINT-Ausrichtung
- Schwerpunkt in Klasse 5: Biologie  
Schwerpunkt in Klasse 6: Physik
- 2 ½ - tägiges Forschercamp (Klasse 5) und Mathe-Physik-Workshop (Klasse 6) in Bad Windsheim
- Auswahl der Teilnehmer durch eine Bewerbung per E-Mail an [forschen @martin-behaim-gymnasium.de](mailto:forschen@martin-behaim-gymnasium.de)

Thema: „Mein Lieblingsexperiment“

**Einsendeschluss: 03. Juni 2022**

*\* max. zwei Klassen (je nach Budget)*



Kooperationspartner:

**Friedrich-Alexander-Universität  
Erlangen-Nürnberg**



**MINTec** 

Das nationale  
Excellence-Schulnetzwerk

  
**NÜRNBERGER  
ASTRONOMISCHE GESELLSCHAFT**