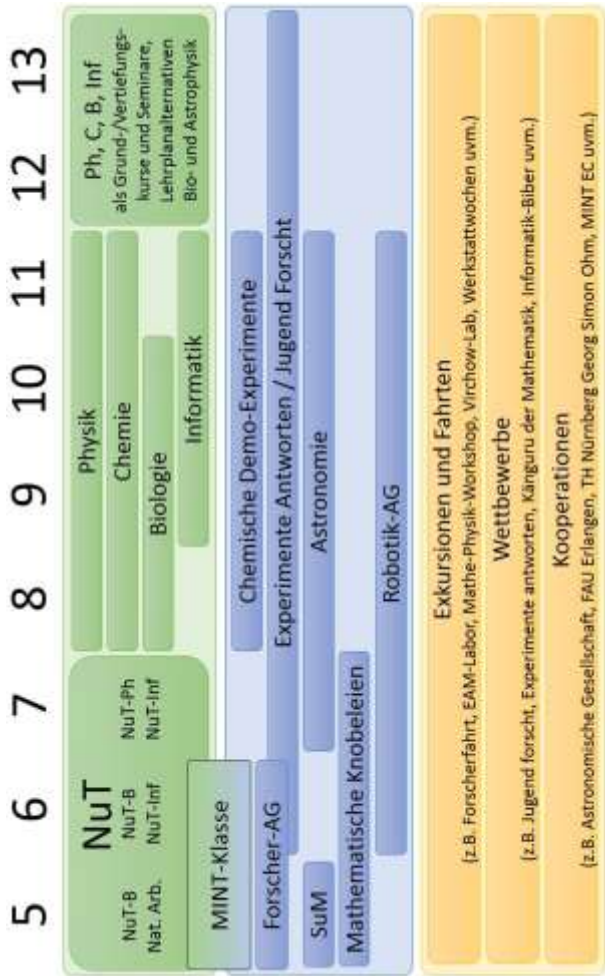


MINT am MBG

MINT (**M**athematik, **I**nformatik, **N**aturwissenschaften und **T**echnik) hat am MBG einen großen Stellenwert. Das zeigt sich neben dem Pflicht-Unterricht mit der gesamten Bandbreite an mathematisch-naturwissenschaftlichen Fächern u.a. in zahlreichen Zusatzangeboten / Wahlkursen.



Kooperationspartner:



Das nationale Excellence-Schulnetzwerk



Wieso? Weshalb? Warum?



Forschende gehen den Fragen auf den Grund!



PROFIL „FORSCHEN“

am

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

Profil „Forschen“

Naturwissenschaftlich interessierten Schülerinnen und Schülern der 5. und 6. Jahrgangsstufe bieten wir als Einstieg in die „MINT-Karriere“ am MBG den Besuch einer sogenannten **MINT-Klasse** oder des Wahlkurses **„Forscher-AG“** an.

Voraussetzung:

Freude an der Natur sowie das Interesse am Ausprobieren und Experimentieren

Ziele:

- Förderung 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
- Heranführung an naturwissenschaftliche Arbeitsweisen
- Selbstständiges Arbeiten, Arbeiten im Team, Präsentieren von Ergebnissen



MINT-Klasse

- Fächerübergreifende MINT-Ausrichtung
- Zweijährige verpflichtende Teilnahme
- Eine zusätzliche Stunde am Nachmittag im Klassenverband
- Schwerpunkt in Klasse 5: Biologie
Schwerpunkt in Klasse 6: Physik
- 2 ½ - tägiges Forschercamp (Klasse 5) in Bad Windsheim
- Auswahl der Teilnehmenden durch eine Bewerbung per Mail an forschen@martin-behaim-gymnasium.de
Thema: „Mein Lieblingsexperiment“
Einsendeschluss: **03. Juni**
- max. zwei Klassen (je nach Budget)

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

Zum Abschluss erhalten die Schüler/innen am Ende der 5. und 6. Jahrgangsstufe ein Zertifikat. Zusätzlich gibt es eine entsprechende Zeugnisbemerkung.



Forscher-AG

- Unabhängig vom Klassenverband
- Wahlkurs (1 Stunde pro Woche)
- Gruppengröße: 15 Kinder in Präsenz (Wechsel zwischen Forschen zu Hause und Forschen im Kurs)
- Forschertag an der Friedrich-Alexander-Universität
- Anmeldung zu Beginn des neuen Schuljahres, Beginn ab Herbst
- Mindestens ein Kurs (je nach Budget)



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