

## KLASSEN- STUFE

## MINT - FÄCHER

5	Erweiterter <b>Biologieunterricht:</b> Experimentieren wie ein Naturwissenschaftler (erhöhte Fachstundenzahl <b>+1</b> )
6	Erweiterter <b>Mathematik- und Physikunterricht:</b> Robotik/Informatik/Technik (erhöhte Fachstundenzahl <b>+1</b> )
7	<b>Science Club I:</b> Experimentelles Arbeiten und Program- mieren/Steuern von Robotern (angebunden an Chemie / Physik), erhöhte Fachstundenzahl <b>+1</b> )
8/9	<b>Science Club II und Wahlpflichtbereich II:</b> Experimentelles Arbeiten und Ausbildung zum Laborhelfer (erhöhte Fachstundenzahl in Klasse 8 <b>+2</b> )
10	<b>MINT - Angebot im Wahlpflichtbereich II</b>  MINT - Betriebspraktikum

## FORTSETZUNG DES MINT - ZWEIGS (OPTIONAL)

EF	Profilbildung im Bereich der Naturwissenschaften
Q1/Q2	Wahl eines naturwissenschaftlichen Leistungskurses

## ERWERB DES ABITURS MIT MINT - SCHWERPUNKT

## INFORMATION UND BERATUNG

Wenn sich Ihr Kind für den MINT - Zweig interessiert,  
beraten wir Sie gerne, zum Beispiel

- unter <https://ebg-castrop.de/mint-profilklasse>
- bei unseren Informationsveranstaltungen,  
(siehe [www.ebg-castrop.de](http://www.ebg-castrop.de))
- in einem persönlichen Beratungsgespräch.

## ANSPRECHPARTNER

MINT Koordinator/Physik:	Hr. Pelzing
Erprobungsstufenkoordinator:	Hr. Reetz
Ganztagskoordinatorin:	Fr. Schürholz/Fr. Senge
Mathematik/Informatik:	Hr. Kaczmarek
Biologie:	Fr. Kuhlmann
Chemie:	Fr. Rubens



## WEITERE INFORMATIONEN FINDEN SIE UNTER:

[www.ebg-castrop.de/mint-profilklasse](http://www.ebg-castrop.de/mint-profilklasse)



## MIT MINT IN DIE ZUKUNFT

MATHEMATIK | INFORMATIK | NATURWISSENSCHAFTEN | TECHNIK

Die MINT - Profilklassse am EBG

**mint**  
FREUNDLICHE SCHULE

STÄDTISCHES ERNST - BARLACH - GYMNASIUM  
Lunastr. 3 · 44575 Castrop-Rauxel  
[www.ebg-castrop.de](http://www.ebg-castrop.de)

## MINT UNTERRICHT

MINT steht für die Fächer Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik. Das EBG hat 2017 als erste Castroper Schule die Auszeichnung "MINT – freundliche Schule" erhalten. So startete die erste MINT – Profilklassse des EBG im Schuljahr 2018/2019.

Eine qualifizierte Ausbildung in den MINT – Fächern bietet eine besondere Chance für die Zukunft. Schülerinnen und Schüler mit einer besonderen Begabung und ausgeprägtem Interesse im mathematisch – naturwissenschaftlichen Bereich sollen besonders gefördert werden und so nachhaltiges Wissen im MINT– Bereich erwerben, um für einen späteren Beruf in diesem Gebiet bestens vorbereitet zu sein.



**“Ich bin nicht besonders talentiert, sondern nur leidenschaftlich neugierig.”**

Albert Einstein

## JUNGE FORSCHERINNEN UND FORSCHER GESUCHT!

Die MINT – Profilklassse ist gedacht für Schülerinnen und Schüler, welche Interesse an MINT-Fragestellungen haben und gerne experimentieren und entdecken.

**Arbeitest du gerne im Team und hast Spaß daran, naturwissenschaftliche Probleme zu lösen? Dann bist du richtig in unserer MINT – Profilklassse!**

**Wir freuen uns auf dich!**

## DER MINT – UNTERRICHT...

... steigert und unterstützt die Wissbegierde.

... fördert das zielorientierte, problembewusste Denken in komplexen Systemen.

... fördert die Team- und Kommunikationsfähigkeit sowie Kreativität und das selbstständige Lernen.

... baut vernetzte Denkstrukturen durch fächerübergreifende Projekte auf.

... stellt eine zusätzliche Qualifikation für die spätere Berufslaufbahn dar.

... ermöglicht den Einblick in unbekannte Berufsfelder und hilft so bei der Berufsfindung.

... bereitet auf ein Studium im mathematisch – naturwissenschaftlich – technischen Bereich vor.

## HÄUFIG GESTELLTE FRAGEN

**Warum soll sich mein Kind für den MINT – Zweig entscheiden?**

Mein Kind erhält durch den MINT – Unterricht

- die Möglichkeit, eigene mathematisch – naturwissenschaftliche Begabungen zu entdecken und weiter zu entwickeln.
- die Möglichkeit, sich durch die vertiefende Ausbildung in den MINT – Fächern zusätzlich zu qualifizieren und somit gute Chancen auf dem Ausbildungs- und Arbeitsmarkt zu haben.

**Wie hoch ist der Mehraufwand für mein Kind?**

- Der Mehraufwand gegenüber der Regelklasse beträgt in der Jahrgangsstufe 5 und 6 nur jeweils eine Unterrichtsstunde, ab der Jahrgangsstufe 7 sind die Wochenstundenzahlen identisch zu den Regelklassen.

**Wie kann ich mein Kind für den MINT – Zweig anmelden?**

Um diese Frage individuell klären zu können, laden wir Sie gerne zu einem persönlichen Beratungsgespräch ein. Bitte vereinbaren Sie einen Termin.

**SIE ERREICHEN DIE GENANNTEN ANSPRECHPARTNER UNTER:**

E-Mail: [info@ebg-castrop.de](mailto:info@ebg-castrop.de)

Tel: 02305 - 35815 - 0