KLASSEN-STUFE	MINT-FÄCHER
5	Modul **Experimentieren**: Experimentieren wie ein Naturwissenschaftler (erhöhte Fachstundenzahl in Biologie)
6	Modul **Robotik:** Robotik/Informatik (erhöhte Fachstundenzahl in Physik)
7	Modul **Maschinenbau:** Mechanik und Technik (erhöhte Fachstundenzahl in Physik)
8	Modul **Chemie**: (erhöhte Fachstundenzahl in Chemie)
9/10	**MINT-Angebote im Wahlpflichtbereich II** MINT-Betriebspraktikum
	zusätzlich: AG-Angebot aus dem MINT-Bereich (z.B. Jugend forscht, Green Screen-, Astronomie-, 3D Druck-AG etc.)

FORTSETZUNG DES MINT - ZWEIGS (OPTIONAL)

EF	MINT-Profilbildung (Auswahl aus den angebotenen MINT-Fächern)
Q1/Q2	Wahl eines oder zweier MINT - Leistungskurse und Wahl von Grundkursen aus dem MINT-Angebot

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)
- in einem persönlichen Beratungsgespräch.

ANSPRECHPARTNER

MINT Koordinator/Physik: Hr. Pelzing/Hr. Dogan

WEITERE INFORMATIONEN FINDEN SIE UNTER:

www.ebg-castrop.de/mint-profilklasse

ERNST-BARLACH-GYMNASIUM
EBG
CASTROP-RAUXEL

MIT MINT IN DIE ZUKUNFT

MATHEMATIK I INFORMATIK I NATURWISSENSCHAFTEN I TECHNIK

Die MINT - Profilklasse am EBG

mint FREUNDLICHE SCHULE

STÄDTISCHES ERNST - BARLACH - GYMNASIUM
Lunastr. 3 · 44575 Castrop-Rauxel
02305-358150
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-Profilklasse des EBGs 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-Profilklasse ist für Schülerinnen und Schüler geeignet, die Interesse an MINT-Fragestellungen haben sowie gerne experimentieren, forschen und entdecken.

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

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, Kreativität sowie 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.
- sich durch die vertiefende Ausbildung in den MINT-Fächern zusätzlich zu qualifizieren und somit gute Chancen auf dem Ausbildungs- und Arbeitsmarkt zu haben.
- durch Ausflüge zu außerschulischen MINT-Angeboten sein Wissen und seine Fähigkeiten zu vertiefen und seinen Horizont zu erweitern.

Wie hoch ist der Mehraufwand für mein Kind?

- Der Mehraufwand gegenüber der Regelklasse beträgt in der Jahrgangsstufe 5 bis 8 nur jeweils eine Unterrichtsstunde pro Woche.

Soll 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 mit unseren Ansprechpartnern und besuchen Sie uns am Tag der offenen Tür (MINT-Angebote und individuelle Beratung).

UNTER DER FOLGENDEN E-MAIL ADRESSE KÖNNEN SIE KONTAKT AUFNEHMEN:

E-Mail: marcus.pelzing@ebg-castrop.de