

Unsere Räume für MINT



Wir verfügen über moderne MINT-Fachräume, in denen unsere Schüler*innen praktische Erfahrungen sammeln und experimentieren können. Die Schüler*innen haben Zugang zu modernen Technologien, wie zum Beispiel 3D-Druckern, Robotern und CNC-Fräsen. Auch verfügen wir über professionelles Equipment zur Herstellung von Podcasts und Videos.



Deine Checkliste

Du...

- interessierst dich für naturwissenschaftliche Phänomene
- hast Spaß daran praktische Erfahrung zu sammeln und zu experimentieren
- möchtest die Bedeutung von MINT in einer breiteren Perspektive betrachten...

Deine Ansprechpartner:

Frau Dornauf / Frau Gsell

Dann bist du bei uns genau richtig

Tel: 0209 - 450300
www.geshorst.de



Die MINT Profilklassse stellt sich vor:

Die Abkürzung **MINT** steht für **M**athematik, **I**nformatik, **N**aturwissenschaft und **T**echnik.

Unser MINT-Profil richtet sich vorrangig an Schüler*innen, die sich für Natur und Naturphänomene interessieren, gerne Experimente machen und Spaß am handwerklichen Arbeiten haben.

Klasse 5:

- eine zusätzliche Stunde Biologie
- Teilnahme am Känguru Wettbewerb
- Teilnahme am Wettbewerbsformat BioLogisch
- große Auswahl an MINT AGs

Klasse 6:

- eine zusätzliche Stunde Informatik
- Teilnahme am Wettbewerb Mathematik im Advent
- Teilnahme am LELINA Projekt
- Besuch der Universität Bochum "Anteile und Brüche erfahren"
- eine zusätzliche MINT Exkursion
- große Auswahl an MINT AGs

Klasse 7:

- eine zusätzliche Stunde Technik
- LELINA Modul 2, 4
- Teilnahme am Wettbewerb BWU
- eine zusätzliche MINT Exkursion
- große Auswahl an MINT AGs
- Klassenfahrt mit Schwerpunkt MINT

Klasse 8:

- eine zusätzliche Stunde Mathematik
- kennenlernen verschiedener Programme zum Erstellen von Videos
- Teilnahme am Wettbewerb Mathematik im Advent
- große Auswahl an MINT AGs

Klasse 9:

- eine zusätzliche Stunde Chemie
- Teilnahme am Känguru Wettbewerb
- große Auswahl an MINT AGs

Klasse 10:

- eine zusätzliche Stunde Physik
- selbständig Projekte gestalten
- Teilnahme am Wettbewerb Energiesparmeister

Vorbereitung auf die Arbeitswelt und die Oberstufe