



Das MINT Konzept des Ökumenischen Gymnasiums basiert auf 6 Bausteinen. Die Bausteine „MINT-Profilgruppe“, „NAT-Wahlpflicht“, „Luft- und Raumfahrt“ sind an Jahrgänge gebunden, eine „individuelle Förderung“ findet unabhängig von den anderen Bausteinen und den Jahrgängen statt, das „MINT-Zertifikat“ wird nach Abschluss der Schullaufbahn vergeben.

Klasse 5 - 7

MINT-Profilgruppe

monatlicher Forschertag
In Klasse 5/6
Naturwissenschaften in
Halbgruppen (Geschlechter
getrennt)
In Klasse 6 verpflichtende MINT
AG
verpflichtende MINT-Fahrt und
Teilnahme an rundenbasiertem
Wettbewerb in Klasse 7

Klasse 8 - 9

NAT-Wahlpflicht

projektorientierter und
forschend-entwickelnder
Unterricht unter Einbindung von
Kooperationspartnern.

Klasse 10

Luft- und Raumfahrt (LuR)

Das LuR-Profil besteht aus drei
Säulen:
1. erweiterter Physikkurs mit
Schwerpunkt auf Themen aus
Luft- und Raumfahrt;
2. zusätzlicher Englischkurs für
LuR;
3. Seminarfacharbeit in 11 aus
dem Bereich LuR in Kooperation
mit der Hochschule Bremen.

Jahrgang 11 -12

Hauptfächer

alle MINT-Fächer (Chemie,
Biologie, Physik, Informatik,
Mathematik) werden als
Hauptfächer angeboten.

Abitur

MINT-EC Zertifikat

Das MINT-EC Zertifikat wird zum
Abitur vergeben.
Das Zertifikat zeichnet
Leistungen im MINT-Bereich
aus, dokumentiert und würdigt
das Engagement unserer
Schülerinnen und Schüler
während ihrer gesamten
Schullaufbahn.

Individuelle Förderung

Klasse 5 - 7

Mathematik-Förderung
MINT AGs
Wettbewerbe

Klasse 8 - 9

MINT AGs
Betriebspraktikum
Wettbewerbe

Klasse 10

MINT-EC Camps
Projektwoche, unterschiedliche
Angebote
Wettbewerbe

Jahrgang 11 -12

Seminarfacharbeit in 11
Wettbewerbe
MINT-EC Camps
Projektwoche
Studienberatung