

Gymnasium der Stadt Geseke

ANTONIANUM

seit 1687

info.

mint am
Antonianum



Antonianum – Science

Was bedeutet MINT?

Die Abkürzung MINT steht für die Bereiche Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik. Wir möchten unseren Schülerinnen und Schülern einen besonderen Zugang zu diesen MINT-Bereichen ermöglichen, ihr Potenzial fördern und über den regulären Unterricht hinaus weiterführende Anreize bieten.

Unsere Bemühungen hierzu werden seit Oktober 2012 mit der Auszeichnung als MINT-freundliche Schule honoriert.



Anwärter des nationalen
Excellence-Schulnetzwerks

Seit 2015 ist das Gymnasium Antonianum Anwartschaftsschule des nationalen Excellence-Schulnetzwerks MINT-EC. Als MINT-EC-Schule steht Schülerinnen und Schülern die Teilnahme an vielfältigen MINT-EC-Angeboten (wie z.B. die Teilnahme an mehrtägigen MINT-Camps) offen.

Das Gymnasium Antonianum ist außerdem Vergabestelle des MINT-EC-Zertifikats für Schülerinnen und Schüler. Das Zertifikat soll eine Auszeichnung für schulische und außerschulische Leistungen im MINT-Bereich sein und wird nach Prüfung der individuellen Voraussetzungen ergänzend zum Abiturzeugnis vergeben.



Eine Auswahl aus unserem Angebot

Fächerkanon

- Informatische Bildung in der Jahrgangsstufe 6
- Wahlpflichtfächer „Informatik/Physik“ & „Biologie/Chemie“ in den Jgst. 8 und 9
- Erweiterungskurs MINT in der Jgst. 8
- Leistungskurse Mathematik, Biologie, Physik und Informatik
- Breites Grundkursangebot in Chemie, Biologie, Physik und Informatik
- Projektkurs “Mathematik/Informatik“

Aktivierender MINT-Unterricht

- Moderne räumliche Ausstattung der Physik-, Biologie und Chemieräume
- Sinnstiftende Nutzung neuer Medien
- Umfangreiche Sammlungen
- Nutzung von vier Informatikräumen
- PC-Arbeitsplätze zum selbstständigen Arbeiten

Zusatzangebote

- Roboter-AG
- Biologie-AG
- Känguru-Wettbewerb
- Mathematikolympiade
- Roboter-Wettbewerb
- Biber-Wettbewerb
- Chemieolympiade
- Gedankenblitz-Schulwettkampf



Außerschulische Angebote

- Kontakte zum Heinz-Nixdorf-Museums Forum in Paderborn
- Nutzung von Angeboten des Schülerlabors cool.MINT der Universität Paderborn und des HNF
- Kooperation mit Ferber-Software in Lippstadt

Kooperation mit anderen Schulen aus der Region

- Schulkooperation unter dem Dach des zdi-Netzwerks
- Zusammenarbeit mit dem STARK! – Verein Lippstadt
- Kooperations-Leistungskurse in den Fächern Informatik, Physik und Biologie mit unserer Kooperationsschule, dem Gymnasium Erwitte
- Kooperation mit der Hochschule Hamm-Lippstadt

Berufsorientierung

- Vorstellung von MINT-Berufen durch Gastdozenten
- Exkursionen zu Laboren und technischen Hochschulen
- Schnupperuni in den Ferien (Uni Paderborn)