

## MINT-EC-Zertifikat

Als MINT-Schule können unsere Schülerinnen und Schüler das deutschlandweit anerkannte MINT-EC-Zertifikat erwerben. Dieses wird zusammen mit dem Abiturzeugnis verliehen.

[www.mint-ec.de/mint-ec-zertifikat.html](http://www.mint-ec.de/mint-ec-zertifikat.html)

Das Zertifikat bescheinigt Schülerinnen und Schülern, dass sie in ihrer gesamten Schullaufbahn, sowohl in den MINT-Fächern als auch im MINT-Wettbewerbsbereich, besondere Leistungen erbracht haben. Es wird in drei Stufen (*mit Erfolg, mit besonderem Erfolg, mit Auszeichnung*) verliehen.

Das MINT-EC-Zertifikat dient als besondere Aufwertung bei der Bewerbung an Universitäten, Fachhochschulen oder bei Betrieben.

Fragen rund um das MINT-Zertifikat werden auf unserer Schulhomepage beantwortet.

Dort lässt sich auch das Schülerheft für die Dokumentation aller MINT-Aktivitäten herunterladen.



# Gymnasium Laurentianum

erweitertes gebundenes  
Ganztagsgymnasium

**M**athematik  
**I**nformatik  
**N**aturwissenschaften  
**T**echnik

**Marlis Ermer - Schulleiterin**  
**Dr. Tobias Franke - Stellvertreter**  
**Philipp Schulte - MINT-Koordinator**

**Von-Ketteler-Straße 24**  
**48231 Warendorf**

**Telefon: 02581-543300**  
**Fax: 02581-543310**

**laurentianum@warendorf.de**  
**www.laurentianum-warendorf.de**

Stand: März 2016





Das nationale  
Excellence-Schulnetzwerk

„MINT-EC ist das nationale Excellence-Netzwerk von Schulen mit Sekundarstufe II und ausgeprägtem Profil in Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik (MINT). Es wurde im Jahr 2000 von den Arbeitgebern gegründet und arbeitet eng mit deren regionalen Bildungsinitiativen zusammen.“

Das Netzwerk mit derzeit 247 zertifizierten Schulen mit rund 270.000 Schülerinnen und Schülern sowie 21.000 Lehrkräften steht seit 2009 unter der Schirmherrschaft der Kultusministerkonferenz der Länder (KMK).“

Geeignete Schulen können sich für das jährliche Aufnahmeverfahren des MINT-EC-Netzwerks bewerben. Eine unabhängige Fachjury bewertet dabei das MINT-Schulprofil sowie Qualität und Quantität der MINT-Angebote der Schulen.

[www.mint-ec.de](http://www.mint-ec.de)



MINT-EC stellt ein breites Veranstaltungs- und Förderangebot für Schüler und Schüler von MINT-EC-Schulen sowie Fortbildungen und fachlichen Austausch für Lehrkräfte und Schulleitungen zur Verfügung.

[www.mint-ec.de/veranstaltungen.html](http://www.mint-ec.de/veranstaltungen.html)

## MINT in der Sekundarstufe I

### Unterrichtsfächer

Mathematik, Biologie, Chemie und Physik

### Wahlpflichtbereich II, Jahrgangsstufen 8 und 9

EBC Erdkunde, Biologie, Chemie  
IF Informatik  
PI Physik, Informatik

### Naturwissenschaftliche Arbeitsgemeinschaften

Bühnentechnik AG  
Chemie AG  
ECDL Computer-Führerschein  
Forscherwerkstatt  
Foto AG  
Natur-pur AG  
Physik AG  
Roboter AG  
Schulradio AG  
Technik AG

### Wettbewerbe

bio-logisch!  
Dechemax  
Känguru der Mathematik  
Mathematik-Olympiade  
Pangea - Mathematik  
SAMMS und SAMMS extern  
Zdi-Roboterwettbewerb  
Junior Science Olympiade  
und viele andere

## MINT in der Sekundarstufe II

### Grund- und Leistungskurse

Mathematik  
Biologie  
Chemie  
Physik  
Informatik als Grundkurs

### Projektkurs (optional)

Lebensmittelchemie (Nährstoffe, Mineralstoffe und Vitamine, Lebensmittelzusatzstoffe, Analyse von Lebensmitteln, Gewinnung von Rohstoffen aus Lebensmitteln, Gifte in Lebensmitteln, usw.)

### Wettbewerbe

Chemie-Olympiade  
Dechemax  
Dr.-Hans-Riegel-Preis  
Mathematik-Olympiade  
Physik-Olympiade  
Tag der Mathematik (UNI Münster)  
und viele andere

### Kooperationspartner

verschiedene Firmen aus Warendorf und Umgebung  
diverse Universitäten,  
u. a. Münster, Bielefeld, Osnabrück

