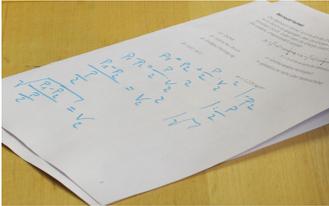




Clara-Fey-
Gymnasium

MINT-Zertifikat

zum Abiturzeugnis



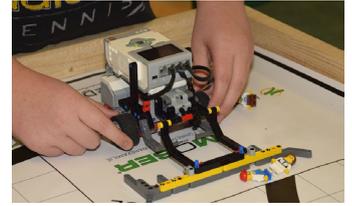
Mathematik



Informatik



Naturwissenschaften



Technik

Dein Name

geboren am 15.05.2003

hat das
MINT-Zertifikat
des Clara-Fey-Gymnasiums

mit Auszeichnung

erworben.

Roswitha Schütt-Gerhards
Schulleiterin

Eva-Maria Berners
MINT-Beauftragte

Schleiden, Datum der Abiturfeier 2021

Leistungen

A Fachliche Kompetenz

- Leistungskurse in den Fächern *Physik* und *Mathematik* sowie ein Grundkurse in den Fächern *Informatik* und *Erdkunde* insgesamt mit der Durchschnittsnote *gut*
 - Projektkurs *Robotik* (Q1) mit der Note *gut*
-

B Zusätzliche MINT-Aktivitäten

- Arbeitsgemeinschaft *Robotik* (fünf Jahre, S I/II)
- Schulsanitätsdienst (drei Jahre, S II)
- Wettbewerbe:
 - *GoIng* über das zdi-Zentrum ANTalive, (S II, einwöchig)
 - *First Lego League* (S I/II)
 - *Jugend forscht* (7.-10. Jahrgangsstufe)
 - *Informatik-Biber*, 3. Platz (S I)
 - *Wissenschaftsrallye Bonn* (S I)
 - *Mathe-Känguru* (S I)
- Mentorentätigkeit beim schulinternen Wettbewerb RoboCup für die Unterstufe (S II)
- Workshop *Gute Software*, RWTH Aachen (S II, eintägig)
- Workshop *Lagerlogistik* bei der Firma Papstar in Kall (S I, eintägig)
- Wahlpflichtbereich *Informatik* (zwei Jahre, S I)
- Berufsorientierungstag *Gesundheitsmesse* in Euskirchen (S I)
- Berufsorientierungswochen im Rahmen der Schule im Bereich *Automation* (S I, zweiwöchig)

MINT-Zertifikat

Informationen zum Erwerb des MINT-Zertifikates zum Abitur 2021

Auf den ersten beiden Seiten dieses Dokumentes siehst du die Vorder- und Rückseite des MINT-Zertifikates zum Abiturzeugnis.

Das MINT-Zertifikat wird Abiturientinnen und Abiturienten als Anerkennung und individualisiertes Dokument (z.B. für Bewerbungen) ausgehändigt, die im Laufe ihrer Schulzeit kontinuierlich besondere Leistungen in den MINT-Fächern erbracht bzw. sich in diesen Bereichen ehrenamtlich eingesetzt haben.

Es gibt zwei Anforderungsfelder, in denen Leistungen anerkannt werden:

A Fachliche Kompetenz

B Zusätzliche MINT-Aktivitäten.

Da das Clara-Fey-Gymnasium Wert auf eine gute Ausbildung im MINT-Bereich legt, konnten in den letzten beiden Abiturjahrgängen 25-30% der Abiturientinnen und Abiturienten ihr MINT-Zertifikat auf Antrag ausgestellt werden.

Die Bewertung erfolgt gemäß der Leistungen mit den Zusätzen „mit Erfolg“, "mit besonderem Erfolg" oder "mit Auszeichnung".

Damit das MINT-Zertifikat ausgestellt werden kann, muss dieser Antrag ausgefüllt und an die MINT-Beauftragte Frau Berners übermittelt werden.

Das Ausfüllen wird erleichtert, da die meisten Positionen angekreuzt werden können. Daneben gibt es die Möglichkeit Anmerkungen zu formulieren, falls etwas in den Auflistungen fehlt.

Fragen immer gerne an die MINT-Beauftragte Frau Berners

eva-maria.berners@cfs.nrw.schule.

Antrag auf das MINT-Zertifikat zum Abitur 2021

Name

Geburtsdatum

Hiermit bitte ich um Prüfung, ob mir zusätzlich zum Abiturzeugnis das MINT-Zertifikat ausgestellt wird.

Dazu habe ich Angaben zu den Punkten 4-11 dieses Formulars nach bestem Wissen gemacht. Ich versende dieses Dokument als Anhang an die MINT-Beauftragte Frau Berners an die Mailadresse eva-maria.berners@cfs.nrw.schule. Im Fall ihrer Nachfrage werde ich nötige Belege einreichen.

Ich versichere, dass alle meine Angaben der Wahrheit entsprechen.
Die Abgabefrist für diesen Antrag, den 30. April 2021, habe ich eingehalten.

Ort, Datum

Unterschrift Meine Mailadresse als Absender ist meine Verifizierung.

Kriterienbereich A: Fachliche Kompetenzen

Zutreffendes bitte ankreuzen. Angefragte Informationen bitte eintragen.

Q1 und Q2:

entweder	zwei Leistungskurse: <input type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> Bio <input type="checkbox"/> Ph <input type="checkbox"/> Ch <input type="checkbox"/> Ek
oder	ein Leistungskurs: <input type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> Bio <input type="checkbox"/> Ph <input type="checkbox"/> Ch <input type="checkbox"/> Ek <input type="checkbox"/> If
	zwei Grundkurse: <input type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> Bio <input type="checkbox"/> Ph <input type="checkbox"/> Ch <input type="checkbox"/> Ek <input type="checkbox"/> If

Optional:

Facharbeit mit dem Thema (Q1):	<input type="text"/>
im Fach:	<input type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> Bio <input type="checkbox"/> Ph <input type="checkbox"/> Ch <input type="checkbox"/> Ek <input type="checkbox"/> If
Jugend forscht mit dem Thema:	<input type="text"/>
Projektkurs (Q1)	<input type="checkbox"/> Robotik <input type="checkbox"/> Biologie/Sport
Fachwissenschaftliche Arbeit:	<input type="text"/>

Kriterienbereich B: Zusätzliche MINT-Aktivitäten

Zutreffendes bitte ankreuzen. Jahrgangsstufe bitte ergänzen. Platzierung bei Bedarf eintragen..

Nicht aufgeführte MINT-Aktivitäten bitte unter Bemerkungen aufführen.

1 Arbeitsgemeinschaften

<input type="checkbox"/> Netzwerk	Jahrgangsstufe/n	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/> Robotik	Jahrgangsstufe/n	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/> Hautschutz	Jahrgangsstufe/n	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/> Sanitätsdienst	Jahrgangsstufe/n	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/> Medien	Jahrgangsstufe/n	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/> 3D-Druck	Jahrgangsstufe/n	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/> Licht- und Tontechnik	Jahrgangsstufe/n	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/> Bemerkungen	<input type="text"/>	

Kriterienbereich B: Zusätzliche MINT-Aktivitäten

Zutreffendes bitte ankreuzen. Jahrgangsstufe bitte ergänzen. Platzierung bei Bedarf eintragen..
Nicht aufgeführte MINT-Aktivitäten bitte unter Bemerkungen aufführen.

2 Wettbewerbe

<input type="checkbox"/> Mathe-Känguru	Jahrgangsstufe/n <input type="text"/>	Platzierung <input type="text"/>
<input type="checkbox"/> Mathe-Olympiade	Jahrgangsstufe/n <input type="text"/>	Platzierung <input type="text"/>
<input type="checkbox"/> Mathe im Advent	Jahrgangsstufe/n <input type="text"/>	Platzierung <input type="text"/>
<input type="checkbox"/> Mathe-Turnier Uni Bonn	Jahrgangsstufe/n <input type="text"/>	Platzierung <input type="text"/>
<input type="checkbox"/> RWTH-CAMMP	Jahrgangsstufe/n <input type="text"/>	Platzierung <input type="text"/>
<input type="checkbox"/> Informatikbiber	Jahrgangsstufe/n <input type="text"/>	Platzierung <input type="text"/>
<input type="checkbox"/> WebBewerb	Jahrgangsstufe/n <input type="text"/>	Platzierung <input type="text"/>
<input type="checkbox"/> Physik im Advent	Jahrgangsstufe/n <input type="text"/>	Platzierung <input type="text"/>
<input type="checkbox"/> Medienscout NRW	Jahrgangsstufe/n <input type="text"/>	Platzierung <input type="text"/>
<input type="checkbox"/> First Lego League	Jahrgangsstufe/n <input type="text"/>	Platzierung <input type="text"/>
<input type="checkbox"/> Wissenschaftsrallye Bonn	Jahrgangsstufe/n <input type="text"/>	Platzierung <input type="text"/>
<input type="checkbox"/> pro8 Maschbau RWTH	Jahrgangsstufe/n <input type="text"/>	Platzierung <input type="text"/>
<input type="checkbox"/> GoIng / GoIT	Jahrgangsstufe/n <input type="text"/>	Platzierung <input type="text"/>
<input type="checkbox"/> Jugend forscht	Jahrgangsstufe/n <input type="text"/>	Platzierung <input type="text"/>
<input type="checkbox"/> Chemie, die stimmt	Jahrgangsstufe/n <input type="text"/>	Platzierung <input type="text"/>
<input type="checkbox"/> Chemie: Dechemax	Jahrgangsstufe/n <input type="text"/>	Platzierung <input type="text"/>
<input type="checkbox"/> Bemerkungen	<input style="width: 100%; height: 50px;" type="text"/>	

Kriterienbereich B: Zusätzliche MINT-Aktivitäten

Zutreffendes bitte ankreuzen. Jahrgangsstufe bitte ergänzen. Platzierung bei Bedarf eintragen.
Nicht aufgeführte MINT-Aktivitäten bitte unter Bemerkungen aufführen.

3 Mentorentätigkeiten

<input type="checkbox"/> Tag der offenen Tür Bemerkungen:	<input type="checkbox"/> M	<input type="checkbox"/> Bio	<input type="checkbox"/> Ph	<input type="checkbox"/> Ch	<input type="checkbox"/> Ek	
<input type="checkbox"/> Schnuppertage Bemerkungen:	<input type="checkbox"/> M	<input type="checkbox"/> Bio	<input type="checkbox"/> Ph	<input type="checkbox"/> Ch	<input type="checkbox"/> Ek	
<input type="checkbox"/> Medienscout Bemerkungen:						
<input type="checkbox"/> Schüler helfen Schülern Bemerkungen:	<input type="checkbox"/> M	<input type="checkbox"/> Bio	<input type="checkbox"/> Ph	<input type="checkbox"/> Ch	<input type="checkbox"/> Ek	
<input type="checkbox"/> RoboCup CFS Bemerkungen						
<input type="checkbox"/> Bemerkungen						

Kriterienbereich B: Zusätzliche MINT-Aktivitäten

Zutreffendes bitte ankreuzen. Jahrgangsstufe bitte ergänzen. Platzierung bei Bedarf eintragen.
Nicht aufgeführte MINT-Aktivitäten bitte unter Bemerkungen aufführen.

4 Workshops an MINT-Tagen

<input type="checkbox"/> Tag der Naturwissenschaften	In der Regel haben alle diesen Tag mit Vertretern der Firma Evonic durchlaufen (Jahrgangsstufe 5).	
<input type="checkbox"/> CAD-Programm	In der Regel Informatikkurse mit Vertretern der Firma Holtec	
<input type="checkbox"/> Leichtbauweise	Architektur	Architekturbüro Herkrath
<input type="checkbox"/> Genetik	Biotechnologie	Köln-PuB
<input type="checkbox"/> Farbenzauber	Chemie	Deutschen Museums, Bonn
<input type="checkbox"/> Gute Software	Informatik	Institut für Arbeitswissenschaft, RWTH Aachen
<input type="checkbox"/> Gewinnoptimierung	Ingenieurwesen	Ford Köln
<input type="checkbox"/> Enzyme	Biologie	JuLab
<input type="checkbox"/> Humanbiologie	Medizin	DRK Euskirchen
<input type="checkbox"/> Supraleiter	Physik	JuLab Jülich
<input type="checkbox"/> Welt der Physik	Physik	Universität Bonn
<input type="checkbox"/> Nanotechnologie	Physik	Physikalisches Institut, RWTH Aachen
<input type="checkbox"/> Blinkendes Herz	Elektrotechnik	BAZ Aachen
<input type="checkbox"/> Acrylrahmen	Technik	BAZ Aachen
<input type="checkbox"/> Medien	Medien	Medien AG
<input type="checkbox"/> Transistorradio	Fachinformatik	BAZ Aachen
<input type="checkbox"/> CAD und 3D-Druck	Maschinenbau	FH Aachen
<input type="checkbox"/> Mathe-CAMMP	Mathematik	RWTH Aachen
<input type="checkbox"/> Fitnesstracker	Mathematik	RWTH Aachen
<input type="checkbox"/> Qualitative Analyse	Chemie	Schülerlabor CheERs!, RWTH Aachen
<input type="checkbox"/> Hochwasserschutz	Geographie	Ingenieurhydrologie, RWTH Aachen
<input type="checkbox"/> Bionic	Biologie	RWTH Aachen

Kriterienbereich B: Zusätzliche MINT-Aktivitäten

Zutreffendes bitte ankreuzen. Jahrgangsstufe bitte ergänzen. Platzierung bei Bedarf eintragen.
Nicht aufgeführte MINT-Aktivitäten bitte unter Bemerkungen aufführen.

5 Wahlpflichtfächer in den Jahrgangsstufen 8/9

<input type="checkbox"/> Informatik
<input type="checkbox"/> Humanbiologie
<input type="checkbox"/> Physische Geographie

6 Ferienpraktika

<input type="checkbox"/> MINT4Girls	FH Aachen	eine Woche Herbstferien
<input type="checkbox"/> Chemiepraktikum	RWTH Aachen	vier Tage Sommerferien
<input type="checkbox"/> CAD-Schein	RWTH Aachen	eine Woche Osterferien
<input type="checkbox"/> Weitere Ferienpraktika		

7 Berufsorientierungswochen in MINT-Berufen

<input type="checkbox"/> Praktikum 1	
<input type="checkbox"/> Praktikum 2	
<input type="checkbox"/> Bemerkungen	

Kriterienbereich B: Zusätzliche MINT-Aktivitäten

Zutreffendes bitte ankreuzen. Jahrgangsstufe bitte ergänzen. Platzierung bei Bedarf eintragen.
Nicht aufgeführte MINT-Aktivitäten bitte unter Bemerkungen aufführen.

8 Berufsorientierungstage und Exkursionen

<input type="checkbox"/> Gesundheitsmesse Euskirchen	
<input type="checkbox"/> Hygieneunterweisung durch die Rotkreuz-Akademie vogesang ip	
<input type="checkbox"/> Chemie, Exkursion Peter-Greven, Bad Münstereifel	
<input type="checkbox"/> Zoo-Exkursion Biologie in der Sekundarstufe II	
<input type="checkbox"/> Exkursion Campus RWTH	
<input type="checkbox"/> Sonstiges	

Sonstige Anmerkungen:

--

Dokument speichern und als Anhang übermitteln an
eva-maria.berners@cfs.nrw.schule

