



CLARA-FEY-GYMNASIUM



Das nationale  
Excellence-Schulnetzwerk

## Informationen zum Abitur 2025:

### 1. MINT-EC-Zertifikat

### 2. MINT-Zertifikat des Clara-Fey-Gymnasiums

1. Das MINT-EC-Zertifikat würdigt die Leistungen derjenigen Abiturient:innen, die sich in exzellenter Weise in MINT engagiert und eingebracht haben. Dazu zählen insbesondere die Teilnahme an MINT-Wettbewerben in der Oberstufe und an bundesweit ausgeschriebenen MINT-EC-Camps. Der Einsatz als Mentor:in ist eine weitere wichtige Komponente. An vielen Universitäten in Deutschland ist dieses Zertifikat anerkannt und wirkt sich positiv bei Bewerbungen beispielsweise um einen Studienplatz oder eine Bachelorarbeit aus. MINT-EC unterstützt seit 2025 zusätzlich die Möglichkeit des Erwerbs von Stipendien an mit MINT-EC kooperierenden Universitäten.

2. Das hauseigene MINT-Zertifikat des Clara-Fey-Gymnasiums wird Abiturient:innen 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.

Die Bewertung enthält gemäß der Leistungen die Bewertungsstufen

„mit Erfolg“  
„mit besonderem Erfolg“  
„mit Auszeichnung“.

Die Einstufung erfolgt gemäß der Noten im MINT-Bereich aus der Q1 und Q2 sowie den Leistungen bei Zusatzaktivitäten.

Ob das MINT-EC-Zertifikat ausgestellt wird, entscheidet die MINT-Koordination anhand der Leistungen im Sinne der MINT-EC-Ansprüche. Zur Information befindet sich unter Downloads das Handbuch zum MINT-EC-Zertifikat.

Die Zertifikate werden ausschließlich auf Antrag durch die Schülerin / den Schüler ausgestellt.

Herzliche Grüße

Eva-Maria Berners  
MINT-Koordination

[eva-maria.berners@cfs.nrw.schule](mailto:eva-maria.berners@cfs.nrw.schule).



CLARA-FEY-GYMNASIUM

MINTec



## Antrag auf das MINT-Zertifikat zum Abitur 2025

Name

Geburtsdatum

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

Dazu habe ich Angaben zu den Punkten 1-9 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](mailto: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 2025, habe ich eingehalten.

Ort, Datum

Unterschrift

Meine Mailadresse als Absender ist meine Verifizierung.



CLARA-FEY-GYMNASIUM

MINTec



**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	
	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
	Abiturfach/fächer:	<input type="checkbox"/> M	<input type="checkbox"/> Bio	<input type="checkbox"/> Ph	<input type="checkbox"/> Ch	<input type="checkbox"/> Ek	<input type="checkbox"/> If
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
	Abiturfach/fächer:	<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
mit der Note:	<input type="text"/>
Jugend forscht mit dem Thema:	<input type="text"/>
Projektkurs (Q1)	<input type="checkbox"/> Robotik
mit der Note:	<input type="text"/>



CLARA-FEY-GYMNASIUM

MINTec

**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"/> Medien	Jahrgangsstufe/n	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/> Robotik	Jahrgangsstufe/n	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/> Sanitätsdienst	Jahrgangsstufe/n	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/> Umwelt / Klima	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"/> Schulgarten	Jahrgangsstufe/n	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/> Bemerkungen	<input type="text"/>	



CLARA-FEY-GYMNASIUM

**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"/> First Lego League	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"/> Meine Position ist Spitze	Jahrgangsstufe/n	<input type="text"/>	Platzierung	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/> Dechemax	Jahrgangsstufe/n	<input type="text"/>	Platzierung	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/> Bemerkungen	<input type="text"/>			



CLARA-FEY-GYMNASIUM



**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	[Empty box for notes]
<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	[Empty box for notes]
<input type="checkbox"/> Medienscout Bemerkungen:			[Empty box for notes]
<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	[Empty box for notes]
<input type="checkbox"/> RoboCup CFS Bemerkungen			[Empty box for notes]
<input type="checkbox"/> Tag der Naturwissenschaften Bemerkungen:			[Empty box for notes]
<input type="checkbox"/> Bemerkungen	[Large empty box for general remarks]		



CLARA-FEY-GYMNASIUM



**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"/> Gute Software	Informatik	Institut für Arbeitswissenschaft, RWTH Aachen
<input type="checkbox"/> Gewinnoptimierung	Ingenieurwesen	Ford Köln
<input type="checkbox"/> Humanbiologie	Medizin	DRK Euskirchen
<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"/> 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"/> Qualitative Analyse	Chemie	Schülerlabor CheERs!, RWTH Aachen
<input type="checkbox"/> Hochwasserschutz	Geographie	Ingenieurhydrologie, RWTH Aachen
<input type="checkbox"/> Bionic	Biologie	RWTH Aachen
<input type="checkbox"/> Bemerkungen		



CLARA-FEY-GYMNASIUM

MINTec

**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"/> Technik

**6 Ausbildungen**

<input type="checkbox"/> Medienkompetenz-Zertifikat (Mittelstufe, drei Jahre)	
<input type="checkbox"/> Medienscout NRW	
<input type="checkbox"/> Weitere Zertifikate	

**7 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		

**8 Berufsorientierungswochen in MINT-Berufen**

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





CLARA-FEY-GYMNASIUM



### Kriterienbereich B: Zusätzliche MINT-Aktivitäten

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

#### 9 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](mailto:eva-maria.berners@cfs.nrw.schule)