



MINTec  
Schule.



MINT-EC-Zertifikat am

*Leibniz*

Gymnasium GE-Buer

Punkte für das Anforderungsfeld III – Fragen?

Genauere Infos gibt es bei Eurer MINT-Koordinatorin Maria Gronenberg.

<b>Lehr- und Lernveranstaltungen</b>	<b>5 Punkte für ernsthafte Teilnahme oder gute Leistungen</b>	<b>10 Punkte für sehr gute Leistungen</b>	<b>15 Punkte für herausragende Leistungen</b>
Camp / Ferienakademie / Forschungsexpedition / Workshop	2 Tage	≥ 3 Tage	≥ 5 Tage
MINT-AG: Junior Science AG, Stratoscience, Laborassistenten, etc. siehe MINT - AG-Übersicht	5 Punkte pro Jahreswochenstunde, max. 15 Punkte jeweils in der SI und der SII	---	---
MINT-Wahl-(Pflicht)Fach SI (2-3 Wochenstunden) z.B. Biochemie, Informatik	5 Punkte pro Jahr (maximal 10 Punkte)	---	---
Freiwilliges Ferien- oder Wochenendpraktikum mit eindeutigem MINT-Bezug	≥ 5 Tage	≥ 10 Tage	---
Verpflichtendes Berufspraktikum mit eindeutigem MINT-Bezug	≥ 5 Tage (nur einmal werten)	---	---
Mentorentätigkeit z.B. Laborassistenten	Regelmäßig 1 Jahr	Regelmäßig 2 Jahre	Regelmäßig 3 Jahre
Öffentliche Vorträge halten (außerunterrichtlich)	Gute Leistung	Sehr gute Leistung	---
Universität oder Hochschule	Schnupperstudium	Probestudium	Probestudium mit Leistungsnachweis
<b>Falls noch nicht in Anforderungsfeld I oder II eingebracht:</b>			
Fachwissenschaftliche Arbeit mit mindestens 10 Seiten oder besondere Lernleistung	≥ 9 Notenpunkte	≥ 11 Notenpunkte	≥ 13 Notenpunkte
MINT-Projektkurs oder zusätzlicher MINT-Kurs durchgängig in der Qualifikationsphase belegt	Mittelwert aller 4 Kurshalbjahre ≥ 9 Notenpunkte	Mittelwert aller 4 Kurshalbjahre ≥ 11 Notenpunkte	Mittelwert aller 4 Kurshalbjahre ≥ 13 Notenpunkte
Vorbereitungsseminar zur int. ChemieOlympiade	Ernsthafte Teilnahme (3Tage)		
Workshop Astrophysik in Wuppertal	1 Tag (12 Stunden)		



MINT-EC-Zertifikat am

*Leibniz*

Gymnasium GE-Buer

Punkte für das Anforderungsfeld III – Fragen?

Genauere Infos gibt es bei Eurer MINT-Koordinatorin Maria Gronenberg.

Wettbewerbe	5 Punkte für ernsthafte Teilnahme oder gute Leistungen	10 Punkte für sehr gute Leistungen	15 Punkte für herausragende Leistungen
<b>Wettbewerbe auf Bundesebene</b>			
Bundeswettbewerb Informatik	Ernsthafte Teilnahme	Qualifikation für die 2. Runde	Qualifikation für die 3. Runde
Bundeswettbewerb Mathematik	Ernsthafte Teilnahme 1. Runde	Qualifikation für die 2. Runde	Qualifikation für die 3. Runde
Chemie – die stimmt	2 mal ernsthafte Teilnahme an der 1. Runde	Qualifikation für die 2. Runde	Qualifikation für die Finalrunde
DECHEMAX	Qualifikation für die 2. Runde	Sonderpreis/ bestes Klassenstufenteam	Siegerteam
Informatik-Biber	3. Preis oder 3 mal ernsthafte Teilnahme	1. Preis oder 2. Preis	---
Internationale BiologieOlympiade	Ernsthafte Teilnahme	Qualifikation für die 2. Runde	Qualifikation für die 3. Runde
Internationale ChemieOlympiade (IChO)	Ernsthafte Teilnahme	Qualifikation für die 2. Runde	Qualifikation für die 3. Runde
Internationale Junior Science Olympiade	Ernsthafte Teilnahme	Teilnahme am Quiz	Qualifikation für die 2. Runde
Internationale PhysikOlympiade (IPhO)	Ernsthafte Teilnahme	Qualifikation für die 2. Runde	Qualifikation für die 3. Runde
Känguru der Mathematik	3. Preis oder 3 mal ernsthafte Teilnahme	1. Preis oder 2. Preis	---
Mathematik-Olympiade	3 mal ernsthafte Teilnahme an der Schulrunde	Qualifikation für die Regionalrunde (Stadt)	Qualifikation für die Landesrunde oder Bundeswettbewerb
Mathe / Physik im Advent	≥ 21 korrekte Antworten (maximal zweimal wertbar)	---	---
Schüler experimentieren, Jugend forscht	Ernsthafte Teilnahme	Alle Preisträger beim Regional-Wettbewerb	Qualifikation für den Landes- oder Bundeswettbewerb
MINT-EC School Slam	Ernsthafte Teilnahme	Preisträger	
<b>Sonstige Wettbewerbe</b>			
Chem - pions	Sachpreis Oder dreimal ernsthafte Teilnahme	---	---
Freestyle physics (Universität Duisburg - Essen)	Ernsthafte Teilnahme	Technischer Preisträger	---
NW zdi- Roboterwettbewerb	Ernsthafte Teilnahme	Preisträger	---
Internationaler Bolyai-Teamwettbewerb (Mathematik)	3. Preis oder 3 mal ernsthafte Teilnahme	1. Preis oder 2. Preis	---