



## MINT-EC Zertifikatspunkte am MPG



Lehr- und Lernveranstaltungen	5 Punkte für ernsthafte Teilnahme oder gute Leistungen	10 Punkte für sehr gute Leistungen	15 Punkte für herausragende Leistungen
<b>MINT Profil-Klasse</b> (Klasse 5 bis 7)	5 Punkte pro Jahr (maximal 15 Punkte)	---	---
<b>MINT-EC Camp/ Ferienakademie Forschungsexpedition/ Workshop</b>	2 Tage	≥ 3 Tage	≥ 7 Tage
<b>MINT-AG:</b> Logikrätsel und Matheknobel AG, Chemie AG, Our nature is our future, Imkern am MPG, Lego- Mindstorms, Jugend forscht AG	5 Punkte pro Jahreswochenstunde, max. 15 Punkte jeweils in der SI und der SII	---	---
<b>MINT-Wahlpflicht Fach SI</b> Biologie, Chemie, Physik- Informatik, Mathe-Informatik	5 Punkte pro Jahr (maximal 10 Punkte)	---	---
<b>Freiwilliges Ferien- oder Wochenendpraktikum</b> mit eindeutigem MINT-Bezug	≥ 5 Tage	≥ 10 Tage	---
<b>Verpflichtendes Berufspraktikum</b> mit eindeutigem MINT-Bezug	≥ 5 Tage (nur einmal werten)	---	---
<b>Öffentliche Vorträge</b> (außerunterrichtlich)	Gute Leistung	Sehr gute Leistung	---
<b>Universität / Hochschule</b>	Schnupperstudium	Probestudium	Probestudium mit Leistungsnachweis

<b>Falls noch nicht in Anforderungsfeld I oder II eingebracht:</b>			
<b>Lehr- und Lernveranstaltungen</b>	<b>5 Punkte</b> für ernsthafte Teilnahme oder gute Leistungen	<b>10 Punkte</b> für sehr gute Leistungen	<b>15 Punkte</b> für herausragende Leistungen
<b>Fachwissenschaftliche Arbeit</b> mit mindestens 10 Seiten oder <b>besondere Lernleistung</b>	≥ 9 Notenpunkte	≥ 11 Notenpunkte	≥ 13 Notenpunkte
<b>MINT-Projektkurs</b> 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
<b>Wettbewerbe</b>			
<b>Lehr- und Lernveranstaltungen</b>	<b>5 Punkte</b> für ernsthafte Teilnahme oder gute Leistungen	<b>10 Punkte</b> für sehr gute Leistungen	<b>15 Punkte</b> für herausragende Leistungen
<b>BundesUmwelt Wettbewerb</b>	Urkunde	Förder- <i>oder</i> Anerkennungspreis	Haupt- <i>oder</i> Sonderpreis
<b>Bundeswettbewerb Mathematik</b>	Ernsthafte Teilnahme an der 1. Runde	Qualifikation für die 2. Runde	Qualifikation für die 3. Runde
<b>DECHEMAX</b>	Qualifikation für die 2. Runde	Sonderpreis/ bestes Klassenstufenteam	Siegerteam
<b>Heureka</b>	ernsthafte Teilnahme Landesmeisterschaft	Preisträger Landesmeisterschaft	Qualifikation Deutschlandfinale
<b>Informatik-Biber</b>	3. Preis oder 3 mal ernsthafte Teilnahme	1. Preis oder 2. Preis	---
<b>Internationale BiologieOlympiade</b>	Ernsthafte Teilnahme	Qualifikation für die 2. Runde	Qualifikation für die 3. Runde
<b>Internationale ChemieOlympiade (IChO)</b>	Ernsthafte Teilnahme	Qualifikation für die 2. Runde	Qualifikation für die 3. Runde
<b>Internationale Junior Science Olympiade</b>	Ernsthafte Teilnahme	Teilnahme am Quiz	Qualifikation für die 2. Runde

<b>Internationale PhysikOlympiade (IPhO)</b>	Ernsthafte Teilnahme	Qualifikation für die 2. Runde	Qualifikation für die 3. Runde
<b>Känguru der Mathematik</b>	3. Preis oder 3 mal ernsthafte Teilnahme	1. Preis oder 2. Preis	---
<b>Mathematik- Olympiade</b>	3 mal ernsthafte Teilnahme an der Schulrunde	Qualifikation für die Regionalrunde Gelsenkirchen	Qualifikation für die Landesrunde oder Bundeswettbewerb
<b>Mathe / Physik im Advent</b>	≥ 21 korrekte Antworten (maximal zweimal wertbar)	---	---
<b>Schüler experimentieren, Jugend forscht</b>	Ernsthafte Teilnahme	Alle Preisträger beim Regional-wettbewerb	Qualifikation für den Landes- oder Bundeswettbewerb
<b>bio-logisch</b>	Urkunde „mit gutem Erfolg“ oder 3× ernsthafte Teilnahme	Urkunde „mit sehr gutem Erfolg“	Hall of Fame (Schülerakademie)
<b>Freestyle physics (Universität Duisburg - Essen)</b>	Ernsthafte Teilnahme	Technischer Preisträger	---
<b>zdi- Roboterwettbewerb</b>	Ernsthafte Teilnahme	Preisträger	---
<b>Internationaler Mathematikwettbewerb „macht Mathe“</b>	3x ernsthafte Teilnahme	Teilnahme am Landesfinale	Preisträger im Landesfinale