

## Anforderungsfeld III: Zusätzliche MINT-Aktivitäten

Lehr- und Lernveranstaltungen	5 Punkte / Niveau 1 für ernsthafte Teilnahme <sup>1</sup> oder gute Leistungen	10 Punkte / Niveau 2 für sehr gute Leistungen	15 Punkte / Niveau 3 für herausragende Leistungen
<b>A1</b> MINT-EC-Camp / Ferien- akademie / Forschungsexpedition / Workshop <sup>2</sup>	2 Tage	≥ 3 Tage	≥ 7 Tage
<b>A2</b> MINT-EC-Regionalforum (eintägig mindestens 6 Stunden exkl. Pausen)	5 Punkte pro Teilnahme	—	—
<b>A3</b> Digital Insights.	Präsenzveranstaltung <i>oder</i> 4 x virtuelle Teilnahme	—	—
<b>A4</b> MINT-ECho	Wenn bereits veröffentlicht, z. B. als Facharbeit durch Dr. Hans Riegel-Stiftung, da Anpassung an zweiseitiges Format erforderlich.	—	MINT-ECho-Veröffentlichung (ohne vorherige Publizie- rung)
<b>A5</b> MINT-EC-Regionalforum, -Zukunftsforum, -Hauptstadtforum	5 Punkte pro Teilnahme	—	—
<b>B1</b> Cyber Mentor	ernsthafte Teilnahme/ regelmäßige Kommunikation, 5 Punkte pro Jahr, insgesamt max. 15 Punkte	eigenständige Leistung, z. B. Bearbeitung eines Wiki-Artikels, CyberNews- Artikels	—
<b>B2</b> Deutsche Schüler Akademie (DSA)	—	—	ernsthafte Teilnahme
<b>B3</b> MINT-Mentorentätigkeit <sup>3</sup> (mind. 20 h pro Schuljahr, Gesamtleistung muss in Sek. II erbracht worden sein)	1 Jahr	2 Jahre	3 Jahre
<b>B4</b> MINT-AG/ -Wahlunterricht, -Wahlkurs (freiwillig)	5 Punkte pro Jahreswochen- stunde, insgesamt max. 15 Punkte in der Sek. I und max. 15 Punkte in der Sek. II	—	—
<b>B5</b> MINT-Profilklasse	max. 3 x 5 Punkte, darunter 1 x 5 Punkte in Sek. II	—	—
<b>B6</b> Öffentliche MINT-Vorträge halten (außerunterrichtlich und max. 2 anrechenbar)	gute Leistung	—	—
<b>B7</b> Schüler-Ingenieur- Akademie	—	—	15 Punkte bei erfolgreicher Teilnahme

1 Die Lehrkraft entscheidet, ob eine ernsthafte Teilnahme vorliegt.

2 Keine eintägigen Veranstaltungen.

3 Keine vergütete Tätigkeit, z. B. bei Nachhilfe.

## Anforderungsfeld III: Zusätzliche MINT-Aktivitäten

Lehr- und Lernveranstaltungen	5 Punkte / Niveau 1 für ernsthafte Teilnahme oder gute Leistungen	10 Punkte / Niveau 2 für sehr gute Leistungen	15 Punkte / Niveau 3 für herausragende Leistungen
<b>B8</b> Universität / Hochschule	Schnupperstudium <sup>1</sup>	Probestudium	Probestudium mit Leistungsnachweis
<b>B9</b> freiwilliges Ferien- oder Wochenendpraktikum mit eindeutigem MINT-Bezug	≥ 5 Tage	≥ 10 Tage	—
<b>B10</b> Verpflichtendes Berufs- praktikum mit eindeutigem MINT-Bezug	≥ 5 Tage (nur einmalig werten)	—	—
<b>B11</b> Fachwissenschaftliche Arbeit mit mindestens 10 Seiten oder Besondere Lernleistung	≥ 09 Notenpunkte	≥ 11 Notenpunkte	≥ 13 Notenpunkte
<b>B12</b> Wissenschafts- propädeutisches Fach oder zusätzlicher MINT-Kurs <sup>2</sup> durchgängig in der Qualifi- kationsphase belegt	Mittelwert aller Kurshalb- jahre ≥ 09 Notenpunkte	Mittelwert aller Kurshalb- jahre ≥ 11 Notenpunkte	Mittelwert aller Kurshalb- jahre ≥ 13 Notenpunkte

<sup>1</sup> Keine eintägigen Besuche.

<sup>2</sup> Angerechnet werden können Kurse, für die ein offizieller Lehrplan bzw. offizielle Richtlinien existieren und für die die Inhalte aus dem MINT-Bereich nachweislich im Mittelpunkt stehen.

## Allgemeine Richtlinien zur Bewertung von Wettbewerben

Wettbewerbe	5 Punkte / Niveau 1 für ernsthafte Teilnahme oder gute Leistungen	10 Punkte / Niveau 2 für sehr gute Leistungen	15 Punkte / Niveau 3 für herausragende Leistungen
<b>C1</b> <b>Breitenwettbewerbe</b> (z. B. Känguru der Mathematik, Informatik-Biber)	3. Preis oder 3 x ernsthafte Teilnahme	1. oder 2. Preis	—
<b>C2</b> <b>Bundeswettbewerbe oder ausgewiesene Oberstufewettbewerbe</b>	ernsthafte Teilnahme 1. Runde	Qualifikation 2. Runde	ernsthafte Teilnahme 3. Runde
<b>C3</b> <b>BundesUmwelt-Wettbewerb</b>	Urkunde	Förder- oder Anerkennungspreis	Haupt- oder Sonderpreis
<b>C4</b> <b>Bundeswettbewerb Informatik</b>	ernsthafte Teilnahme	Qualifikation 2. Runde	Qualifikation 3. Runde
<b>C5</b> <b>Bundeswettbewerb Mathematik</b>	ernsthafte Teilnahme 1. Runde	Qualifikation 2. Runde	Qualifikation 3. Runde
<b>C6</b> <b>CanSat</b>	—	engagierte und vollständige Teilnahme	Preisträger*in
<b>C7</b> <b>Cypher Challenge</b>	ernsthafte Teilnahme	Preisträger*in oder Höchstpunktzahl	—
<b>C8</b> <b>DECHEMAX</b>	Qualifikation 2. Runde	Sonderpreis / bestes Klassenstufenteam	Siegerteam
<b>C9</b> <b>Dr. Hans-Riegel-Fachpreis</b>	—	—	Preisträger*in
<b>C10</b> <b>FIRST® LEGO® League</b>	ernsthafte Teilnahme Regionalwettbewerb	Preisträger*in Regionalwettbewerb	Qualifikation Semi-Finals / Finale Zentraleuropa
<b>C11</b> <b>Formel 1 in der Schule</b>	ernsthafte Teilnahme Landesmeisterschaft	Preisträger*in Landesmeisterschaft	Qualifikation Deutschlandfinale
<b>C12</b> <b>Heureka</b>	ernsthafte Teilnahme Landesmeisterschaft	Preisträger*in Landesmeisterschaft	Preisträger*in Deutschlandfinale
<b>C13</b> <b>Internationale Junior Science Olympiade</b>	ernsthafte Teilnahme	Teilnahme am Quiz	Qualifikation 3. Runde
<b>C14</b> <b>Internationale Biologie-, Chemie-, PhysikOlympiade</b>	ernsthafte Teilnahme	Qualifikation 2. Runde	Qualifikation 3. Runde
<b>C15</b> <b>International. Chemie-wettbewerb ICQ (RACI)</b>	ernsthafte Teilnahme (nur einmalig werten)	Certificate of High Distinction	Certificate of Excellence
<b>C16</b> <b>Jugend präsentiert</b>	3 x ernsthafte Teilnahme	Teilnahme an Qualifikationsrunde oder Präsentationsakademie	—
<b>C17</b> <b>Jugendwettbewerb Informatik</b>	3 x ernsthafte Teilnahme an den beiden ersten oder Qualifikation für die 3. Runde	ernsthafte Teilnahme an der 3. Runde	Preis in der 3. Runde

## Allgemeine Richtlinien zur Bewertung von Wettbewerben

Wettbewerbe	5 Punkte / Niveau 1 für ernsthafte Teilnahme oder gute Leistungen	10 Punkte / Niveau 2 für sehr gute Leistungen	15 Punkte / Niveau 3 für herausragende Leistungen
<b>C18</b> Mathe / Physik / Krypto im Advent	≥ 21 korrekte Antworten (max. 2 Teilnahmen, nur Sek. I)	—	—
<b>C19</b> Mathematik-Olympiade	3 x ernsthafte Teilnahme Schulrunde <i>oder</i> Qualifikation für die Regionalrunde (Stadt/Kreis) einmalig 5 Punkte	3 x ernsthafte Teilnahme Regionalrunde <i>oder</i> Preisträger*in Regional- runde, falls diese schulüber- greifend festgelegt werden <i>oder</i> Qualifikation Landesrunde	Preisträger*in Landesrunde <i>oder</i> Qualifikation Bundesrunde
<b>C20</b> MATH+ Adventskalender	≥ 21 Punkte	—	—
<b>C21</b> MINT-EC-SchoolSlam	ernsthafte Teilnahme	Preisträger*in	—
<b>C22</b> MNU-Bundeswettbewerb Physik	ernsthafte Teilnahme	Qualifikation 2. Runde	—
<b>C23</b> Pangea	3 x ernsthafte Teilnahme	Teilnahme an Zwischenrunde <i>oder</i> Finale	—
<b>C24</b> RoboCup	ernsthafte Teilnahme am Qualifikationsturnier	Qualifikation Deutsche Meisterschaft	Preisträger*innen Deutsche Meisterschaft
<b>C25</b> Jugend forscht / Jugend forscht Junior	ernsthafte Teilnahme	alle Preisträger*innen beim Regionalwettbewerb (keine Sonderpreise)	Qualifikation für den Landes- <i>oder</i> Bundeswettbewerb
<b>C26</b> World Robot Olympiad	ernsthafte Teilnahme am Regionalwettbewerb	1. Preis <i>oder</i> 2. Preis, Qualifikation Bundesfinale	Preisträger*innen Bundesfinale
<b>C27</b> Explore Science vor Formel1 in der Schule	ernsthafte Teilnahme	Technischer Preisträger*in	—