

Anforderungsfeld III: Zusätzliche MINT-Aktivitäten

Lehr- und Lernveranstaltungen	5 Punkte / Niveau 1 für ernsthafte Teilnahme ¹ oder gute Leistungen	10 Punkte / Niveau 2 für sehr gute Leistungen	15 Punkte / Niveau 3 für herausragende Leistungen
A1 MINT-EC-Camp / Ferienakademie / Forschungsexpedition / Workshop²	2 Tage	≥ 3 Tage	≥ 7 Tage
A2 MINT-EC-Regionalforum (eintägig mindestens 6 Stunden exkl. Pausen)	5 Punkte pro Teilnahme	—	—
A3 Digital Insights.	Präsenzveranstaltung oder 4 x virtuelle Teilnahme	—	—
A4 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 Publikierung)
A5 MINT-EC-Regionalforum, -Zukunftsforum, -Hauptstadtforum	5 Punkte pro Teilnahme	—	—
B1 Cyber Mentor	ernsthafte Teilnahme/ regelmäßige Kommunikation, 5 Punkte pro Jahr, insgesamt max. 15 Punkte	eigenständige Leistung, z. B. Bearbeitung eines Wiki-Artikels, CyberNews-Artikels	—
B2 Deutsche Schüler Akademie (DSA)	—	—	ernsthafte Teilnahme
B3 MINT-Mentorentätigkeit³ (mind. 20 h pro Schuljahr, Gesamtleistung muss in Sek. II erbracht worden sein)	1 Jahr	2 Jahre	3 Jahre
B4 MINT-AG / -Wahlunterricht, -Wahlkurs (freiwillig)	5 Punkte pro Jahreswochenstunde, insgesamt max. 15 Punkte in der Sek. I und max. 15 Punkte in der Sek. II	—	—
B5 MINT-Profilklasse	max. 3 x 5 Punkte, darunter 1 x 5 Punkte in Sek. II	—	—
B6 Öffentliche MINT-Vorträge halten (außerunterrichtlich und max. 2 anrechenbar)	gute Leistung	—	—
B7 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 <i>oder</i> gute Leistungen	10 Punkte / Niveau 2 für sehr gute Leistungen	15 Punkte / Niveau 3 für herausragende Leistungen
B8 Universität / Hochschule	Schnupperstudium ¹	Probestudium	Probestudium mit Leistungsnachweis
B9 freiwilliges Ferien- oder Wochenendpraktikum mit eindeutigem MINT-Bezug	≥ 5 Tage	≥ 10 Tage	—
B10 Verpflichtendes Berufspraktikum mit eindeutigem MINT-Bezug	≥ 5 Tage (nur einmalig werten)	—	—
B11 Fachwissenschaftliche Arbeit mit mindestens 10 Seiten <i>oder</i> Besondere Lernleistung	≥ 09 Notenpunkte	≥ 11 Notenpunkte	≥ 13 Notenpunkte
B12 Wissenschafts- propädeutisches Fach <i>oder</i> zusätzlicher MINT-Kurs² durchgängig in der Qualifikationsphase belegt	Mittelwert aller Kurshalbjahre ≥ 09 Notenpunkte	Mittelwert aller Kurshalbjahre ≥ 11 Notenpunkte	Mittelwert aller Kurshalbjahre ≥ 13 Notenpunkte

1 Keine eintägigen Besuche.

2 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 <i>oder</i> gute Leistungen	10 Punkte / Niveau 2 für sehr gute Leistungen	15 Punkte / Niveau 3 für herausragende Leistungen
C1 Breitenwettbewerbe (z. B. Känguru der Mathe- matik, Informatik-Biber)	3. Preis <i>oder</i> 3 x ernsthafte Teilnahme	1. <i>oder</i> 2. Preis	—
C2 Bundeswettbewerbe <i>oder</i> ausgewiesene Oberstufen- wettbewerbe	ernsthafte Teilnahme 1. Runde	Qualifikation 2. Runde	ernsthafte Teilnahme 3. Runde
C3 BundesUmwelt- Wettbewerb	Urkunde	Förder- <i>oder</i> Anerkennungs- preis	Haupt- <i>oder</i> Sonderpreis
C4 Bundeswettbewerb Informatik	ernsthafte Teilnahme	Qualifikation 2. Runde	Qualifikation 3. Runde
C5 Bundeswettbewerb Mathematik	ernsthafte Teilnahme 1. Runde	Qualifikation 2. Runde	Qualifikation 3. Runde
C6 CanSat	—	engagierte und vollständige Teilnahme	Preisträger*in
C7 Cypher Challenge	ernsthafte Teilnahme	Preisträger*in <i>oder</i> Höchstpunktzahl	—
C8 DECHEMAX	Qualifikation 2. Runde	Sonderpreis / bestes Klassenstufenteam	Siegerteam
C9 Dr. Hans-Riegel-Fachpreis	—	—	Preisträger*in
C10 FIRST® LEGO® League	ernsthafte Teilnahme Regionalwettbewerb	Preisträger*in Regionalwettbewerb	Qualifikation Semi-Finals / Finale Zentraleuropa
C11 Formel 1 in der Schule	ernsthafte Teilnahme Landesmeisterschaft	Preisträger*in Landesmeisterschaft	Qualifikation Deutschlandfinale
C12 Heureka	ernsthafte Teilnahme Landesmeisterschaft	Preisträger*in Landesmeisterschaft	Preisträger*in Deutschlandfinale
C13 Internationale Junior Science Olympiade	ernsthafte Teilnahme	Teilnahme am Quiz	Qualifikation 3. Runde
C14 Internationale Biologie-, Chemie-, PhysikOlympiade	ernsthafte Teilnahme	Qualifikation 2. Runde	Qualifikation 3. Runde
C15 International. Chemie- wettbewerb ICQ (RACI)	ernsthafte Teilnahme (nur einmalig werten)	Certificate of High Distinction	Certificate of Excellence
C16 Jugend präsentiert	3 x ernsthafte Teilnahme	Teilnahme an Qualifikations- runde <i>oder</i> Präsentations- akademie	—
C17 Jugendwettbewerb Informatik	3 x ernsthafte Teilnahme an den beiden ersten <i>oder</i> 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 <i>oder</i> gute Leistungen	10 Punkte / Niveau 2 für sehr gute Leistungen	15 Punkte / Niveau 3 für herausragende Leistungen
C18 Mathe / Physik / Krypto im Advent	≥ 21 korrekte Antworten (max. 2 Teilnahmen, nur Sek. I)	—	—
C19 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 Regionalrunde, falls diese schulübergreifend festgelegt werden <i>oder</i> Qualifikation Landesrunde	Preisträger*in Landesrunde <i>oder</i> Qualifikation Bundesrunde
C20 MATH+ Adventskalender	≥ 21 Punkte	—	—
C21 MINT-EC-SchoolSlam	ernsthafte Teilnahme	Preisträger*in	—
C22 MNU-Bundeswettbewerb Physik	ernsthafte Teilnahme	Qualifikation 2. Runde	—
C23 Pangea	3 x ernsthafte Teilnahme	Teilnahme an Zwischenrunde <i>oder</i> Finale	—
C24 RoboCup	ernsthafte Teilnahme am Qualifikationsturnier	Qualifikation Deutsche Meisterschaft	Preisträger*innen Deutsche Meisterschaft
C25 Jugend forscht / Jugend forscht Junior	ernsthafte Teilnahme	alle Preisträger*innen beim Regionalwettbewerb (keine Sonderpreise)	Qualifikation für den Landes- <i>oder</i> Bundeswettbewerb
C26 World Robot Olympiad	ernsthafte Teilnahme am Regionalwettbewerb	1. Preis <i>oder</i> 2. Preis, Qualifikation Bundesfinale	Preisträger*innen Bundesfinale
C27 Explore Science vor Formel1 in der Schule	ernsthafte Teilnahme	Technischer Preisträger*in	—