

Vergabebedingungen für das MINT-Zertifikat des Landes

Das Zertifikat wird am Ende der 10. Klasse verliehen. Eingbracht werden können alle MINT-Aktivitäten seit der 5. Klasse. Die Aktivitäten werden mit einem bis drei Sternen bewertet. Der Nachweis geschieht durch Vorlage von Urkunden, Praktikumsbescheinigungen, Zeugniseinträgen etc. (Kopien, keine Originale) bei Herrn Frank.

Für die Zuerkennung des Zertifikates müssen folgende Bedingungen erfüllt sein.

- Mindestens ein Stern muss im Aktivitätsbereich Wettbewerbe erreicht werden.
- Es muss die Teilnahme an Aktivitäten in mindestens zwei Aktivitätsbereichen (z.B. Wettbewerbe, Praktika, Wahlfächer, AGs) nachgewiesen werden.
- Es muss die Teilnahme an Aktivitäten in mindestens zwei MINT-Fächern nachgewiesen werden. Dabei werden Praktika einem Fach zugeordnet.
- Im Fach Mathematik und in zwei weiteren MINT-Fächern darf die Summe der Jahresnoten der letzten beiden Unterrichtsjahre in denen die Fächer unterrichtet wurden, maximal 18 betragen.
- In allen MINT-Fächern müssen die Jahresnoten der letzten beiden Schuljahre mindestens ausreichend sein.

Das Zertifikat wird in drei Stufen verliehen:

- | | |
|--|----------------------------------|
| • 6-10 Sterne: | „mit Erfolg erworben“ |
| • 11-15 Sterne, mindestens eine **-Aktivität: | „mit besonderem Erfolg erworben“ |
| • ab 16 Sternen, mindestens eine ***-Aktivität
oder zwei **-Aktivitäten | „mit Auszeichnung erworben“. |

Die Einstufung der Aktivitäten kann aus der Liste im Anhang entnommen werden. Sie ist nicht abschließend, d.h. dass auch für Aktivitäten, die nicht in der Liste stehen, Sterne vergeben werden können.

Wettbewerbe (WB)

	*	**	***
	für ernsthafte Teilnahme oder gute Leistungen	für sehr gute Leistungen	für herausragende Leistungen
BundesUmweltWettbewerb	ernsthafte Teilnahme		
Bundeswettbewerb Informatik	ernsthafte Teilnahme	Qualifikation für die 2. Runde	Qualifikation für die 3. Runde
Bundeswettbewerb Mathematik	ernsthafte Teilnahme an 1. Runde	Qualifikation für die 2. Runde	Qualifikation für die 3. Runde
DECHEMAX	Qualifikation für die 2. Runde	Sonderpreis/bestes Klassenstufenteam	Siegerteam
Explore Science	ernsthafte Teilnahme an einem technischen Wettbewerb	Preis in einem technischen Wettbewerb	-
Faszination Technik	ernsthafte Teilnahme	1.-3. Preis	-
First Lego League	ernsthafte Teilnahme am Regionalwettbewerb	Preisträger/in beim Regionalwettbewerb	Qualifikation Semi-Finals/Finale Zentraleuropa

Informatik-Biber	3 x ernsthafte Teilnahme oder 3. Preis	1.Preis oder 2. Preis	-
Jugend forscht	ernsthafte Teilnahme am Regionalwettbewerb	1.-3. Preis am Regionalwettbewerb	Qualifikation für den Landes- oder Bundeswettbewerb
Jugend präsentiert	3 x ernsthafte Teilnahme	Teilnahme an Qualifikationsrunde oder Präsentationsakademie	-
Junior.ING	ernsthafte Teilnahme	1.-3. Preis auf Landesebene	1.-3. Preis auf Bundesebene
Junior Science Olympiade	ernsthafte Teilnahme	Qualifikation für die 2. Runde	Qualifikation für das Bundesfinale
Känguru der Mathematik	3 x Teilnahme oder 3. Preis	1. Preis oder 2. Preis	-
Landeswettbewerb „Leben mit Chemie“	2 x Siegerurkunde oder 1 x Ehrenurkunde	-	Voraussetzungen für BASF- Praktikum
Landeswettbewerb Mathematik	Qualifikation für die 2. Runde	Qualifikation für das Kolloquium	Teilnahme an der 3. Runde
Landeswettbewerb „Durchblick mit Physik“	ernsthafte Teilnahme	Qualifikation für die 2. Runde	ernsthafte Teilnahme an 3. Runde

Landeswettbewerb Robotik (World Robot Olympiad)	ernsthafte Teilnahme	1.-3. Preis am Landeswettbewerb	Qualifikation für das Deutschland- Finale
Mathematik-Olympiaden	3 x ernsthafte Teilnahme an der Schulrunde	Qualifikation für 2. Runde	Qualifikation für die Landesrunde
MNU-Bundeswettbewerb Physik	ernsthafte Teilnahme	Qualifikation für die 2. Runde	Qualifikation für die Bundesrunde
Schüler experimentieren	ernsthafte Teilnahme am Regionalwettbewerb	1.-3. Preis am Regionalwettbewerb	Qualifikation für den Landes- oder Bundeswettbewerb

Arbeitsgemeinschaften (AG), Wahlfächer (WF), Wahlpflichtfächer (WPF)

	*	**	***
	für ernsthafte Teilnahme oder gute Leistungen	für sehr gute Leistungen	für herausragende Leistungen
MINT-AGs an Schulen	pro Schuljahr (maximal 3 *)	-	-
MINT-Wahlfach	pro Schuljahr (maximal 3 *)	-	-
MINT-Wahlpflichtfach im Neigungsbereich der RS+	pro Schuljahr (maximal 3 *)	-	-
MINT-Wahlpflichtfach der IGS	pro Schuljahr (maximal 3 *)	-	-

weitere MINT-Aktivitäten (MA)

	*	* *	* * *
	für ernsthafte Teilnahme oder gute Leistungen	für sehr gute Leistungen	für herausragende Leistungen
Camps oder Hochschulkurse	1-2 Tage	≥ 3 Tage	Junior-Akademie oder ≥ 7 Tage
MINT-Workshops der Hochschulen und MINT-Betriebe	in Summe mind. 8 Stunden	-	-
MINT-Mentor an der Schule	1 Jahreswochenstunde	-	-
verpflichtendes Berufspraktikum mit MINT-Tätigkeit	mind. 2 Wochen	mit erfolgreich absolvierter Lernaufgabe	-
freiwilliges Berufspraktikum mit MINT-Tätigkeit	einwöchig	mind. zweiwöchig	-