



Flora Musterschülerin

hat das MINT-Zertifikat der Sekundarstufe I „mit Auszeichnung“ (15 Sterne) erhalten.

Das MINT-Zertifikat wird am Ende des 9. Schuljahres an Schülerinnen und Schüler verliehen, die sich ab der 5. Klasse im Bereich der MINT-Fächer (Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik) überdurchschnittlich engagiert haben.

Das MINT-Zertifikat wird in **drei Stufen** verliehen:

- Stufe I „hat sich mit gutem Erfolg engagiert“.
- Stufe II „hat sich mit besonderem Erfolg engagiert“.
- Stufe III „hat sich mit Auszeichnung engagiert“.



Die Einstufung erfolgt nach einem Sternesystem:

- Stufe I Insgesamt müssen mindestens 5 Sterne erreicht werden.
- Stufe II Insgesamt müssen mindestens 10 Sterne erreicht werden.
- Stufe III Insgesamt müssen mindestens 15 Sterne erreicht werden.

Dabei müssen zwei Vorbedingungen erfüllt sein:

1. Aus dem Bereich „**Wettbewerbe**“ und dem Bereich „**Arbeitsgemeinschaften**“ muss mindestens ein Stern eingebracht werden. Die Fächer Biologie/Chemie und Mathematik/Informatik im Wahlpflichtbereich 2 gelten in diesem Zusammenhang als Arbeitsgemeinschaft.
2. Es wurde die Teilnahme an mindestens zwei verschiedenen „**MINT-Aktivitäten**“ nachgewiesen.

Der Besuch des vertieften und erweiterten Unterrichts in einer **MINT-Profilklasse** bringt drei Sterne ein.

Außerunterrichtliches MINT-Engagement: Sternvergabe

Die Sternvergabe ist dunkel markiert.

	Beispiele	*	**	***
Wettbewerbe	Mathematik-Olympiade	3 ernsthafte Teilnahmen	Qualifikation für die Kreisrunde	Qualifikation für die Landesrunde
	Känguru der Mathematik	3 ernsthafte Teilnahmen oder 3. Preis	1. - 2. Preis	-
	Internationale Junior Science Olympiade	≥ 50% richtige Lösungen	Qualifikation für die 2. Runde	Qualifikation für das Bundesfinale
	NRW Landeswettbewerb „bio-logisch“	Urkunde „mit gutem Erfolg“	Urkunde „mit sehr gutem Erfolg“	Hall of Fame
	NRW Landeswettbewerb „Chemie entdecken“	Urkunde „mit Erfolg“	Urkunde „mit großem Erfolg“	Urkunde „mit ausgezeichnetem Erfolg“
	Informatik Biber	3 ernsthafte Teilnahmen oder Preisstufe 3	Preisstufe 1 - 2	-
	freestyle-physics Uni Duisburg-Essen	Finalteilnahme	2. - 3. Preis und Sonderpreise	1. Preis
	Bayer Schultechnikwettbewerb	Qualifikation für die Finalrunde	Teilnahme an der Finalrunde	Siegerurkunde
	Dechemax oder vergleichbarer Wettbewerb	Qualifikation für die 2. Runde	Sonderpreis/ bestes Klassenstufenteam	Siegerteam
	Schüler experimentieren/ Jugend forscht	Teilnahme am Regionalwettbewerb	Preisträger beim Regionalwettbewerb	Teilnahme am Landeswettbewerb
Arbeitsgemeinschaften	je Jahreswochenstunde 1 *			
Wahlpflichtfach BI/CH oder M/IF	je Schuljahr 1 *			
weitere MINT-Aktivitäten	Ferienakademien/ Camps, Hochschulkurse oder -tage, Workshop, Betriebspraktika, Kinderuniversität, Girls' Day oder äquivalente Aktivitäten	zwei Aktivitäten 0,5 - 2 Tage	1 Woche	z.B. Junior-Akademie