

DAS MINT-ZERTIFIKAT

EINE AUSZEICHNUNG VON MINT-AKTIVITÄTEN

FÜR ALLE SCHÜLERINNEN UND SCHÜLER

AM ENDE DER SEKUNDARSTUFE I

WAS BEDEUTET MINT?



WARUM IST EIN SOLCHES ZERTIFIKAT SINNVOLL?

- Das Zertifikat bündelt besondere Leistungen im MINT-Bereich
- Aufwertung von Bewerbungsunterlagen für Universitäten, Fachhochschulen und Betrieben
- Das Zertifikat wird am Ende der Klasse 10 vom Land Rheinland-Pfalz verliehen
- Unterstützt durch:









WAS MUSS MAN MACHEN, UM EIN ZERTIFIKAT ZU ERLANGEN?

Du sammelst in unterschiedlichen Bereichen über die gesamte Schulzeit (ab der Klasse 5) Sterne für besondere MINT-Leistungen:

z.B. für Teilnahme an Wettbewerben oder für eine AG im MINT-Bereich oder für ein MINT-Berufspraktikum oder...

AKTIVITÄTSBEREICHE FÜR DAS MINT-ZERTIFIKAT

- MINT-Wettbewerbe (Kategorie WB)
- MINT-Arbeitsgemeinschaften (Kategorie AG)
- MINT-Wahlfächer (NawiPLUS-Klasse, Kontext MINT in 9/10) (Kategorie WF)
- weitere MINT-Aktivitäten wie ein MINT Berufspraktikum oder MINT-Camps (Kategorie MA)

UNTER WELCHEN BEDINGUNGEN ERHALTEN ICH EIN ZERTIFIKAT?

- Es muss die Teilnahme in mindestens zwei Aktivitäts-Bereichen nachgewiesen werden.
- Mindestens 1 Stern muss im Aktivitätsbereich Wettbewerbe erreicht sein.
- Es muss die Teilnahme an <u>Aktivitäten in mindestens zwei MINT-Fächern</u> nachgewiesen werden. Dabei werden Praktika einem Fach zugeordnet.
- Im Fach <u>Mathematik</u> und in <u>zwei weiteren MINT-Fächern</u> (Bio, Ch, Ph) darf die <u>Summe der Jahresnoten in 9 und 10 maximal 18</u> betragen
 (d.h. im Durchschnitt mindestens eine 3 in den drei eingebrachten MINT-Fächern).
- In <u>allen MINT-Fächern</u> müssen die <u>Jahresnoten</u> der <u>letzten beiden Schuljahre</u> <u>mindestens</u> <u>ausreichend</u> sein.

STUFEN DES MINT-ZERTIFIKATS

Vergabe in drei Stufen (je nach Anzahl der erworbenen Sterne):

6 – 10 Sterne

Stufe I

"hat mit **Erfolg** erworben"

11 – 15 Sterne

Stufe II

"hat mit besonderem Erfolg erworben"

+ mind. eine 2 *- Aktivität

ab 16 Sternen

Stufe III

"hat mit Auszeichnung erworben"

+ mind. eine 3 *- Aktivität oder zwei 2 * - Aktivitäten

BEISPIELE AUS DEM BEREICH WETTBEWERBE (WB):

Kategorie	Beispiel	*	**	***
WB	Bundeswett- bewerb Mathematik	ernsthafte Teilnahme an 1. Runde	Qualifikation für die 2. Runde	Qualifikation für die 3. Runde
WB	LW Chemie	zweimal Siegerurkunde oder einmal Ehrenurkunde	-	Voraussetzungen für BASF-Praktikum
WB	SchüEx/ JuFo	ernsthafte Teilnahme am Regionalwett- bewerb	13. Preis am Regionalwett-bewerb	Qualifikation für den Landes- oder Bundeswett-bewerb
WB	Känguru der Mathematik	dreimal ernsthafte Teilnahme oder 3. Preis	1. Preis oder 2. Preis	-
WB	Informatik-Biber	dreimal ernsthafte Teilnahme oder 3. Preis	1.Preis oder 2. Preis	-
WB	Explore Science	ernsthafte Teilnahme an einem technischen Wettbewerb	Preis in einem technischen Wettbewerb	-

BEISPIELE AUS DEM BEREICH ARBEITSGEMEINSCHAFTEN (AG) UND WAHLFACH (WF):

MINT-AG:

Ein Stern pro Schuljahr (maximal 3 *)

Wahlfach (WF):

Ein Stern pro Schuljahr (maximal 3 *)

- > NawiPLUS-Klasse (Jg. 5/6)
- > Kontext MINT (Jg. 9/10)

BEISPIELE AUS DEM BEREICH WEITERE MINT-AKTIVITÄTEN (MA):

Kategorie	Beispiel	*	**	***
MA	Camps oder Hochschulkurse	1-2 Tage	≥ 3 Tage	Junior-Akademie oder ≥ 7 Tage
MA	MINT-Workshops der Hochschulen und MINT-Betriebe	in Summe mind. 8 Stunden	-	-
MA	MINT-Mentor an der Schule	1 Jahreswochen- stunde	-	-
MA	verpflichtendes Berufspraktikum mit MINT-Tätigkeit	mind. 2 Wochen	mit erfolgreich absolvierter Lernaufgabe	-
MA	freiwilliges Berufspraktikum mit MINT-Tätigkeit	einwöchig	mind. zweiwöchig	-

WIE SAMMELT MAN DIE STERNE?

Entdecken – Entwickeln – Zukunft gestalten

mint» ZERTIFIKAT

Name: Klasse:

Fach	Mathematik	Physik	Chemie	Biologie	
Note JZ					
Note JZ					

Klasse Aktivität + Unterschrift einer Lehrkraft * ** ***

UND AM ENDE
DER KLASSE 10
BEKOMMT MAN
DANN DAS MINTZERTIFIKAT
VERLIEHEN:

