

# MINT-Zertifikat-RLP Sek I

Seit dem Schuljahr 2007/08 werden am Hohenstaufen-Gymnasium so genannte MINT-Zertifikate vergeben. Das SI-MINT-Zertifikat wird am Ende des 10. Schuljahres an Schülerinnen und Schüler verliehen, die sich von der 5. bis zur 10. Klasse in den MINT-Fächern (Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik) überdurchschnittlich engagiert haben.

Ab dem Schuljahr 2018/19 werden die Zertifikate nach landesweit einheitlichen Regeln vergeben. Die Wertigkeit der Zertifikate kommt u.a. durch die Logos der Landesregierung, der Unternehmer-Vereinigung in RLP, der Handwerkskammern sowie der IHK auf der Urkunde zum Ausdruck.

## Vergabe-Regelungen

Vergabe in **drei Stufen**:

Stufe I	„hat mit <b>Erfolg</b> erworben“	6 – 10 Sterne
Stufe II	„hat mit <b>besonderem Erfolg</b> erworben“	11 – 15 Sterne + mind. eine 2*-Aktivität
Stufe III	„hat mit <b>Auszeichnung</b> erworben“	ab 16 Sternen + mind. eine 3*-Aktivität oder zwei 2*-Aktivitäten

## Aktivitäts-Bereiche

- MINT-Wettbewerbe
- MINT-Arbeitsgemeinschaften
- MINT-Wahlfächer (z.B. Informatik)
- weitere MINT-Aktivitäten
- MINT-Wahlpflichtfächer
- MINT-Berufspraktikum (evtl. mit MINT-Aufgabe)

## Vergabebedingungen:

- 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 Aktivitäten in mindestens zwei MINT-Fächern nachgewiesen werden. Dabei werden Praktika einem Fach zugeordnet.
- Im Fach Mathematik und zwei weiteren MINT-Fächern müssen die Jahresnoten der letzten beiden Schuljahre mindestens ausreichend sein.
- Im Fach Mathematik und zwei weiteren MINT-Fächern darf die Summe der Jahresnoten der letzten beiden Schuljahre nicht größer als 18 sein.

**Es folgen Beispiele für die Vergabe von Sternen**

Kategorie	Beispiel	*	**	***
WB	<i>LW Mathematik</i>	Qualifikation für die 2. Runde	Qualifikation für das Kolloquium	Teilnahme an der 3. Runde
WB	<i>Mathe-Olympiade</i>	dreimal ernsthafte Teilnahme an der Schulrunde	Qualifikation für 2. Runde	Qualifikation für die Landesrunde
WB	<i>Bundeswettbewerb Mathematik</i>	ernsthafte Teilnahme an 1. Runde	Qualifikation für die 2. Runde	Qualifikation für die 3. Runde
WB	<i>LW Physik</i>	ernsthafte Teilnahme an 1. Runde	Qualifikation für die 2. Runde	ernsthafte Teilnahme an 3. Runde
WB	<i>MNU-Bundeswettbewerb Physik</i>	ernsthafte Teilnahme	Qualifikation für die 2. Runde	Qualifikation für die Bundesrunde
WB	<i>LW Chemie</i>	zweimal Siegerurkunde oder einmal Ehrenurkunde	-	Voraussetzungen für BASF-Praktikum
WB	<i>DECHEMAX</i>	Qualifikation für die 2. Runde	Sonderpreis/bestes Klassenstufenteam	Siegerteam
WB	<i>SchüEx/JuFo</i>	ernsthafte Teilnahme am Regionalwettbewerb	1.-3. Preis am Regionalwettbewerb	Qualifikation für den Landes- oder Bundeswettbewerb
WB	<i>Känguru der Mathematik</i>	dreimal ernsthafte Teilnahme oder 3. Preis	1. Preis oder 2. Preis	-
WB	<i>Informatik-Biber</i>	dreimal ernsthafte Teilnahme oder 3. Preis	1.Preis oder 2. Preis	-
WB	<i>Bundeswettbewerb Informatik</i>	ernsthafte Teilnahme	Qualifikation für die 2. Runde	Qualifikation für die 3. Runde
WB	<i>Explore Science</i>	ernsthafte Teilnahme an einem technischen Wettbewerb	Preis in einem technischen Wettbewerb	-

Kategorie	Beispiel	*	**	***
WB	<i>Junior Science Olympiade</i>	ernsthafte Teilnahme	Qualifikation für die 2. Runde	Qualifikation für das Bundesfinale
WB	<i>Bundesumweltwettbewerb</i>	Urkunde mit MINT-Thema	Förder- oder Anerkennungspreis mit MINT-Thema	Haupt- oder Sonderpreis mit MINT-Thema
WB	<i>First Lego League</i>	Ernsthafte Teilnahme am Regionalwettbewerb	PreisträgerIn beim Regionalwettbewerb	Qualifikation Semi-Finals/Finale Zentraleuropa
WB	<i>Landeswettbewerb Robotik</i>	ernsthafte Teilnahme am Landeswettbewerb	1.-3. Preis am Landeswettbewerb	Qualifikation für das Deutschlandfinale
AG	<i>MINT-AGs an Schulen</i>	pro Schuljahr (maximal 3 *)	-	-
WF	<i>MINT-Wahlfach</i>	pro Schuljahr (maximal 3 *)	-	-
WPF	<i>MINT-WPF im Neigungsbereich der RS+</i>	pro Schuljahr (maximal 3 *)	-	-
WPF	<i>MINT-WPF der IGS</i>	pro Schuljahr (maximal 3 *)	-	-
MA	<i>Camps oder Hochschulkurse</i>	1-2 Tage	≥ 3 Tage	Junior-Akademie oder ≥ 7 Tage
MA	<i>MINT-Workshops der Hochschulen und MINT-Betriebe</i>	in Summe mind. 8 Stunden	-	-
MA	<i>MINT-Mentor an der Schule</i>	1 Jahreswochenstunde	-	-
MA	<i>verpflichtendes Berufspraktikum mit MINT-Tätigkeit</i>	mind. 2 Wochen	mit erfolgreich absolvierter Lernaufgabe	-
MA	<i>freiwilliges Berufspraktikum mit MINT-Tätigkeit</i>	einwöchig	mind. zweiwöchig	-