

## MINT-Zertifikat

Das MINT-Zertifikat wird in 3 Stufen verliehen:

Stufe I	hat sich mit Erfolg engagiert
Stufe II	hat sich mit großem Erfolg engagiert
Stufe III	hat sich mit besonderem Erfolg engagiert

### **Fachliche Voraussetzung**

- Stufe I: mindestens 3 MINT-Kurse (davon 1 MINT-LK), in jedem Halbjahr pro Fach mindestens 05 MSS-Punkte und im Durchschnitt müssen mindestens 07 MSS-Punkte erreicht worden sein
- Stufe II: in den belegten und eingebrachten MINT-Fächern müssen im Durchschnitt mindestens 10 MSS-Punkte erreicht worden sein
- Stufe III: in den belegten und eingebrachten MINT-Fächern müssen im Durchschnitt mindestens 13 MSS-Punkte erreicht worden sein

### **Wissenschaftspropädeutische Arbeit**

- Stufe I: Nachweis einer wissenschaftspropädeutischen Arbeit in einem MINT-Fach (Facharbeit mit mindestens 07 MSS-Punkten, besondere Lernleistung (BLL) mit 07 MSS-Punkten, Jugend forscht – seriöse Teilnahme am Regionalwettbewerb, seriöse Teilnahme am Siemens-Wettbewerb oder vergleichbarer Wettbewerb mit schriftlicher Arbeit)
- Stufe II: Facharbeit oder BLL mit mindestens 10 MSS-Punkten oder Prämierung beim Jugend forscht-Regionalwettbewerb (1. – 3. Preis) oder Siemens-Schülerwettbewerb.
- Stufe III: Facharbeit oder BLL mit mindestens 13 Punkten bzw. Teilnahme beim Landeswettbewerb Jugend forscht.

Anmerkung: Leistungen aus dem Bereich 2 („Wissenschaftspropädeutische Arbeit“), die in dieser Kategorie nicht eingebracht wurden, können mit entsprechender „Sternengewichtung“ im Bereich 3 („Zusätzliche MINT-Aktivitäten“) eingebracht werden.

### **Zusätzliche MINT-Aktivitäten**

- Stufe I: Insgesamt müssen mindestens 3 Sterne erreicht werden.
- Stufe II: Insgesamt müssen mindestens 6 Sterne erreicht werden, wobei eine MINT-Aktivität mit mindestens 2 Sternen absolviert wurde.
- Stufe III: Insgesamt müssen mindestens 9 Sterne erreicht werden, wobei entweder eine MINT-Aktivität 3 Sterne oder 2 MINT-Aktivitäten mit je 2 Sternen erbracht worden sind.

Anmerkung: Das Endergebnis des Zertifikats ergibt sich als Mittelwert aus den 3 Teilbereichen.

Beispiel: Ein Schüler hat im fachlichen Bereich Stufe III, hingegen im wissenschaftspropädeutischen Bereich und im Zusatzbereich jeweils nur Stufe I erreicht. Er erhält demnach ein MINT-Zertifikat der Stufe II.

		I	II	III
<b>Fachliche Voraussetzung</b>	3 MINT-Kurse (davon mindestens 1 LK, alle Kurse $\geq$ 5 P.)	Immer $\geq$ 5 P.		
		Mittelwert $\geq$ 07 P.	Mittelwert $\geq$ 10 P.	Mittelwert $\geq$ 13 P.
<b>Wissenschaftspropädeutische Voraussetzungen</b>	Facharbeit	$\geq$ 7 P.	$\geq$ 10 P.	$\geq$ 13 P.
	Jugend forscht	Teilnahme (Regionalwettbewerb)	1. - 3. Preis (kein Sonderpreis)	Teilnahme Landeswettbewerb
<b>Zusätzliche Aktivitäten</b>	* (Sternvergabe)	3*	6* (mindestens 1x **)	9* (mindestens 2x ** oder 1x ***)

**Tabelle 2: Übersicht über die 3 Teilbereiche des MINT-Zertifikats unter Berücksichtigung der Beurteilungsstufen in Abhängigkeit von den Anforderungen.**