

# Das MINT-EC-Zertifikat

Stand: Dezember 2015

# Das MINT-EC-Zertifikat

---

- ▶ Das MINT-EC-Zertifikat würdigt besondere Leistungen im MINT-Bereich Mathematik, Informatik, Biologie, Chemie und Physik
- ▶ Das MINT-EC-Zertifikat wird
  - ▶ vom Verein MINT-EC herausgegeben,
  - ▶ von der Geschäftsstelle des MINT-EC verwaltet,
  - ▶ von der MINT-EC-Schule vergeben,
  - ▶ Von der AG „MINT-EC-Zertifikat“ begleitet.

# Vergabe des Zertifikats

---

- ▶ Vergabe auf Antrag mit dem Abiturzeugnis
- ▶ Kontinuierliche über den Unterricht hinausgehende besondere Leistungen in den MINT-Fächern.
- ▶ Mindestanforderungen in drei **Anforderungsfeldern**
  - I. Fachliche Kompetenz
  - II. Fachwissenschaftliches Arbeiten
  - III. Zusätzliche MINT-Aktivitäten
  - ▶ Jeweils in drei Stufen
    1. „mit Erfolg“
    2. „mit besonderem Erfolg“
    3. „mit Auszeichnung“
- ▶ In jedem der drei Felder muss mindestens Stufe 1 erreicht werden.

# Vergabe des Zertifikats – Anforderungsfeld I

Anforderungsfeld			Zertifikatsstufe		
			Stufe I „mit Erfolg“	Stufe 2 „mit besonderem Erfolg“	Stufe 3 „mit Auszeichnung“
I	Fachliche Kompetenz in den MINT-Fächern der SII	2 Leistungskurse  oder  3 Kurse, davon mindestens 1 Leistungskurs  jeweils durchgehend in der Q-Phase belegt; alle anzurechnenden Kurse ≥ 5 Punkte	Mittelwert aller anzurechnenden Kurse ≥ 9 Notenpunkte	Mittelwert aller anzurechnenden Kurse ≥ 11 Notenpunkte	Mittelwert aller anzurechnenden Kurse ≥ 13 Notenpunkte

Anzurechnende Kurse sind alle Kurse der Q1 bis Q4.

# Vergabe des Zertifikats – Anforderungsfeld I

Anforderungsfeld		Zertifikatsstufe					
		Stufe I „mit Erfolg“	Stufe 2 „mit besonderem Erfolg“	Stufe 3 „mit Auszeichnung“			
I	Fachliche Kompetenz in den MINT-Fächern der SII	<b>Beispiel I:</b>					
			Q1	Q2	Q3	Q4	Mittelwert aller Kurse
		Mathe-LK	11	14	9	13	<b>11,75</b>
		Bio-LK	14	11	12	10	
					<b>X</b>		
I	Fachliche Kompetenz in den MINT-Fächern der SII	<b>Beispiel II:</b>					
			Q1	Q2	Q3	Q4	Mittelwert aller Kurse
		Mathe-LK	13	14	15	13	<b>13,08</b>
		Ch-GK	14	11	12	10	
Ph-GK	13	14	14	14			
					<b>X</b>		

# Vergabe des Zertifikats – Anforderungsfeld II

Anforderungsfeld			Zertifikatsstufe		
			Stufe I „mit Erfolg“	Stufe 2 „mit besonderem Erfolg“	Stufe 3 „mit Auszeichnung“
II	Fachwissenschaftliches Arbeiten im MINT-Bereich der SII	Fachwissenschaftliche Arbeit mit mind. 10 Seiten  oder  besondere Lernleistung  oder	≥ 9 Notenpunkte	≥ 11 Notenpunkte	≥ 13 Notenpunkte
		Jugend forscht-Wettbewerb  oder  Vergleichbarer Wettbewerb	ernsthafte Teilnahme am Regionalwettbewerb	Preisträger im Regionalwettbewerb (keine Sonderpreise)	Teilnahme am Landes- oder Bundeswettbewerb

# Vergabe des Zertifikats – Anforderungsfeld III

Anforderungsfeld			Zertifikatsstufe		
			Stufe I „mit Erfolg“	Stufe 2 „mit besonderem Erfolg“	Stufe 3 „mit Auszeichnung“
III	Zusätzliche MINT- Aktivitäten in der SI und SII	Punkte siehe Tabelle	ab 40 Punkte, davon maximal 20 Punkte aus der SI	ab 60 Punkte, davon maximal 30 Punkte aus der SI  <i>und</i>  mindestens einmal Niveau 2 in der SII	ab 80 Punkte, davon maximal 40 Punkte aus der SI  <i>und</i>  mindestens zweimal Niveau 2 in der SII oder einmal Niveau III in der SII

# Vergabe des Zertifikats

---

- ▶ [MINT-Aktivitäten aus Anforderungsfeld III](#)
- ▶ [Beispiele zur Erlangung der Zertifikatsstufen](#)
- ▶ Der Antrag mit allen notwendigen Dokumenten ist in der Woche nach Mitteilung der Noten Q4 einzureichen!
- ▶ [Das MINT-Zertifikat](#)
- ▶ Download der Broschüre und weitere Informationen zu MINT-EC und zum Zertifikat unter  
[www.mint-ec.de](http://www.mint-ec.de)

# Noch Fragen?

# Das MINT-EC-Zertifikat

---

**Danke!**