

Für ein Zertifikat müssen ALLE DREI Anforderungsbereiche erfüllt sein!

Anforderungsfeld I Fachliche Kompetenz in MINT-Fächern in der Sek II

Kriterien	Stufe 1 „mit Erfolg“	Stufe 2 „mit besonderem Erfolg“	Stufe 3 „mit Auszeichnung“
2 Leistungskurse oder 3 Kurse, davon ein LK davon alle durchgehend belegt und min. 5 Punkte	Mittelwert aller anzurechnenden Kurse min. 9 MSS Punkte	Mittelwert aller anzurechnenden Kurse min. 11 MSS Punkte	Mittelwert aller anzurechnenden Kurse min. 13 MSS Punkte

Anforderungsfeld II Fachwissenschaftliches Arbeiten im MINT Bereich in der Sek II

Kriterien	Stufe 1	Stufe 2	Stufe 3
Fachwissenschaftl. Arbeit (min. 10 Seiten) oder Wissenschafts- propädeutisches Fach oder Besondere Lernleitung	min. 9 MSS Punkte	min. 11 MSS Punkte	min. 13 MSS Punkte
Jugend forscht- Wettbewerb (Sek. II) oder vergleichbarer Wettbewerb	Teilnahme am Regionalwettbewerb	Preisträger im Regionalwettbewerb (keine Sonderpreis)	Teilnahme am Landes- oder Bundeswettbewerb

Anforderungsfeld III MINT-Aktivitäten in der SI und SII

Aufgeführt sind alle schulrelevanten Veranstaltungen der KGS Kirchberg. Weitere mögliche Aktivitäten sind dem Anhang zu entnehmen bzw. beim MINT-Koordinator zu erfragen.

Kriterien	Stufe 1	Stufe 2	Stufe 3
MINT Aktivitäten Summe alle Punkte	min. 40 Punkten (max. 20 P aus SI)	min. 60 Punkten (max. 30 P aus SI) und min. 1 x Niveau 2 in der Sek. II	min. 80 Punkten (max. 40 P aus SI) und min. 2 x Niveau 2 oder 1 x Niveau 3 in der Sek. II

Punktliste für zusätzliche MINT-Leistungen

Mehrere gleiche Leistungen werden nur 1x gewertet.

Bei Wettbewerben gilt: Es wird eine ernsthafte Teilnahme erwartet.

Ob eine Ernsthaftigkeit vorliegt entscheidet der jeweilige Fachlehrer.

MINT-Aktivitäten	5 Punkte / Niveau 1	10 Punkte / Niveau 2	15 Punkte / Niveau 3
MINT-Camp/ Akademie/Expedition Workshop	2 Tage	min. 3 Tage	min. 7 Tage
Öffentliche Vorträge halten	gute Leistung	sehr gute Leistung	-
Mentorentätigkeit	regelmäßig 1 Jahr	regelmäßig 2 Jahr	regelmäßig 3 Jahr
Universität/ Hochschule	Schnupperstudium (keine 1-tägigen Besuche) oder M00	Probestudium (ein Semester)	Probestudium mit Prüfung
Freiwilliges Praktikum mit MINT-Bezug außerhalb der Schulzeit	min. 5 Tage	min. 10 Tage	-
Verpflichtendes Berufspraktikum mit MINT-Bezug	min. 5 Tage	-	-
MINT-AG	5 Punkte pro Jahreswochenstunde (max. 15 P je in SI u. SII)	-	-
MINT-Wahlfach in SI	5 Punkte pro Jahr (max. 10 Punkte)	-	-
MINT 100 oder Vergleichbares	ganztägig	-	-
Forscherklasse	5 Punkte pro Jahr (max. 15 Punkte)	-	-
DECHEMAX	Qualifikation 2. Runde	Sonderpreis/bestes Klassenstufenteam	Siegerteam
Informatik Biber	3. Preis oder 3 x Teilnahme	1. oder 2. Preis	-
Physik Olympiade	Teilnahme	Qualifikation 2. Runde	Qualifikation 3. Runde
Känguru der Mathematik	3. Preis oder 3 x Teilnahme	1. oder 2. Preis	-
Schüler experimentieren/ Jugend forscht	Teilnahme	Preisträger beim Regionalwettbewerb	Qualifikation für Landeswettbewerb oder höher

Landeswettbewerb Mathematik	Teilnahme	Preisträger 1. Runde	Preisträger 2. Runde
Betreuung von schulischen MINT-Aktivitäten (ggf. Jahrmarkt, Astron. o.Ä)	3 x Betreuung davon das 3. Mal in Sek II. max. 5 Punkte	-	-
Medienscouts	2-jährige Tätigkeit	-	-
Astronomienacht (Betreuung)	Betreuung Schülergruppen	Betreuung Station	-
Robotik Cup HAHN	Preisträger	1. oder 2. Platz	-
Waldjugendspiele	Preisträger	-	-
Mathe/ Physik im Advent	min. 21 richtige Antworten (max. 2x werten)	-	-

Verrechnung von Punkten von Realschule plus möglich. Aktivitäten von anderen Schulen sind ausnahmslos mit Nachweisen zubelegen.