

**MINT-Zertifikat
Rheinland-Pfalz
Sekundarstufe I**



Dokumentationsheft

der

MINT-Aktivitäten

an der

**Realschule plus und Fachoberschule
im Einrich**

1

Vorname:	
Nachname:	
Geburtsdatum:	
E-Mail:	

Das Dokumentationsheft

Liebe Schülerinnen, liebe Schüler,

die größte Hürde zum Erhalt eines MINT-Zertifikats Rheinland-Pfalz Sekundarstufe I habt Ihr durch Eure zahlreichen Aktivitäten und das große Engagement im Bereich der MINT-Fächer bereits geleistet. Nachfolgend müsst Ihr dieses Dokumentationsheft ordnungsgemäß ausfüllen und Eurem MINT-Koordinator zur abschließenden Kontrolle und der Ermittlung des Grades einer Zertifizierung übergeben. Die nachfolgende Auflistung soll Euch eine Hilfe beim Ausfüllen dieser Dokumentation sein.

Folgende Kopien Eurer Dokumente müssen im Anhang dieser Dokumentation beigelegt werden:

- Urkunden zum Nachweis Eurer Teilnahme bzw. Platzierung bei Wettbewerben oder anderen MINT-Aktivitäten.
- Jahreszeugnisse der Klassenstufen 8-10.
- Ein Schreiben über die Absolvierung eines Berufspraktikums, dessen Tätigkeitsfeld im Bereich der MINT-Fächer liegt. In diesem Schreiben muss die genaue Beschreibung der Tätigkeit aufgeführt werden.
- Die Teilnahme an Arbeitsgemeinschaften mit eindeutigem MINT-Schwerpunkt oder anderen Aktivitäten ohne offiziellen Nachweis müssen in der Tabelle „Nachweis von MINT-Aktivitäten“ durch die entsprechende Fachlehrkraft bestätigt werden.

Ich wünsche Euch viel Erfolg und alles Gute! Euer MINT-Koordinator für das MINT-Zertifikat.

2

 RKR Frank Schmidt

Aktivitäts-Bereiche (Übersicht)

MINT-Wettbewerbe	Kategorie WB
MINT-Arbeitsgemeinschaften	Kategorie AG
MINT-Wahlfächer (z.B. Informatik)	Kategorie WF
weitere MINT-Aktivitäten	Kategorie MA
MINT-Wahlpflichtfächer	Kategorie WPF
MINT-Berufspraktikum, evtl. mit MINT-Aufgabe	Kategorie MA

Qualitätsstufen des 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)

Hiermit bitte ich um Prüfung, ob mir ein MINT-Zertifikat Rheinland-Pfalz Sekundarstufe I verliehen werden kann. Meinen eigenen Berechnungen nach kann ich das Zertifikat in der Stufe

mit **Erfolg** mit **besonderem Erfolg** mit **Auszeichnung** erhalten.

Ich versichere, dass alle meine Angaben der Wahrheit entsprechen.

 Ort, Datum, Unterschrift der Schülerin / des Schülers

 Unterschrift der / des Erziehungsberechtigten

Übersicht von MINT-Aktivitäten – Möglichkeiten an unserer Schule

Vor- und Nachname:

	Beispiel	*	**	***
WB	Känguru der Mathematik	dreimal Teilnahme oder 3. Preis	1. Preis oder 2. Preis	
WB	Informatik-Biber	dreimal Teilnahme oder 3. Preis	1. Preis oder 2. Preis	
WB	Mathe im Advent	dreimal Teilnahme oder 3. Preis		
WB	Landeswettbewerb Mathematik	Qualifikation für die 2. Runde	Qualifikation für das Kolloquium	Teilnahme an der 3. Runde
WB	First Lego League	Teilnahme am Regionalwettbewerb	Preisträger beim Regionalwettbewerb	Qualifikation Semifinale / Finale Zentraleuropa
WB	Landeswettbewerb Robotik (WRO)	Teilnahme am Landeswettbewerb	1.-3. Preis am Landeswettbewerb	Qualifikation für das Deutschlandfinale
AG	MINT-AGs an Schulen <ul style="list-style-type: none"> • Robotik AG • Naturschutz AG • Chronik AG 	pro Schuljahr (maximal 3 *)		
WF	MINT-Wahlfach <ul style="list-style-type: none"> • Zukunftsfach 	pro Schuljahr (maximal 3 *)		
WPF	MINT-WPF im Neigungsbereich der RS+	pro Schuljahr (maximal 3 *)		
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 (Leitung einer AG)	1 Jahreswochenstunde		
MA	verpflichtendes Berufspraktikum mit MINT-Tätigkeit	mind. 2 Wochen	mit erfolgreich absolvierter Lernaufgabe	
MA	freiwilliges Berufspraktikum mit MINT-Tätigkeit	einwöchig	Mind. zweiwöchig	
MA	MINT-Betreuer bei Schulveranstaltungen <ul style="list-style-type: none"> • Technik Theater AG • Schnuppertag 	bei 5 ganztägigen Veranstaltungen		
MA	Leitung eines MINT-Projekts an Projekttagen	3 Projekttag		

Vergabebedingungen - Überprüfung

Vor- und Nachname:

	Vergabebedingung		
1	Es muss die Teilnahme in mindestens zwei Aktivitätsbereichen nachgewiesen werden.	Bereich 1: _____ Bereich 2: _____ Bereich 3: _____	[] erfüllt [] nicht erfüllt
2	Mindestens 1 Stern muss im Aktivitätsbereich Wettbewerbe erreicht sein	Wettbewerb: _____	[] erfüllt [] nicht erfüllt
3	Es muss die Teilnahme an Aktivitäten in mindestens zwei MINT-Fächern nachgewiesen werden. Dabei werden Praktika einem Fach zugeordnet.	Fach 1: _____ Fach 2: _____	[] erfüllt [] nicht erfüllt
4	Im Fach Mathematik und in zwei weiteren MINT-Fächern darf die Summe der Jahresnoten der letzten beiden Unterrichtsjahre in denen die Fächer unterrichtet wurden, maximal 18 betragen. <u>MINT-Fächer:</u> Biologie, Chemie, Physik, TuN, Mathematik, Informatik, ...	Mathematiknoten in den letzten beiden Unterrichtsjahren (Antragsjahr und Vorjahr): _____ und _____ MINT-Fach 1: _____ : Noten in den letzten beiden Unterrichtsjahren: __ und __ MINT-Fach 2: _____ : Noten in den letzten beiden Unterrichtsjahren: __ und __	[] erfüllt [] nicht erfüllt
5	In allen MINT-Fächern müssen die Jahresnoten der letzten beiden Schuljahre mindestens <i>ausreichend</i> sein.	MINT-Fach 3: _____ Noten in den letzten beiden Unterrichtsjahren: __ und __ MINT-Fach 4: _____ Noten in den letzten beiden Unterrichtsjahren: __ und __	[] erfüllt [] nicht erfüllt