



## Das MINT-EC-Zertifikat

Liebe Schülerin, lieber Schüler!

- ❖ Das MINT-EC-Zertifikat würdigt Ihre besonderen Leistungen und Ihr besonderes Engagement im MINT-Bereich und wird auf Antrag mit dem Abiturzeugnis verliehen.
- ❖ Es ist anerkannt von der Kultusministerkonferenz, der Hochschulrektorenkonferenz, der Fakultäten der Ingenieurwissenschaften und Informatik an Hochschulen, dem Bundesverband Deutscher Arbeitgeber und dem Arbeitgeberverband der Metall- und Elektroindustrie.
- ❖ Es kann Ihnen Vorteile bei Bewerbungen um Stellen und Ausbildungsplätze im MINT-Bereich, bei der Vergabe dualer Studienplätze und bei der hochschulinternen Vergabe von Studienplätzen bringen.

**Ansprechpartnerinnen in allen Fragen rund um das MINT-Zertifikat an der MSO sind Frau Klose sowie Frau Schmerer und Frau Heldt.**

### Die Bedingungen:

		Stufe I	Stufe II	Stufe III
<b>1</b>	<b>Kombi 1:</b> 1 MINT LK und Mathe GK <b>Kombi 2:</b> 2 MINT LKs	Notenschnitt der 8 Kurse Q1 – Q4 ≥ 09 P Keiner unter 5 P	Notenschnitt der 8 Kurse Q1 – Q4 ≥ 11 P Keiner unter 5 P	Notenschnitt der 8 Kurse Q1 – Q4 ≥ 13 P Keiner unter 5 P
<b>2</b>	<b>Möglichkeit 1:</b> Facharbeit im MINT-Fach (mindestens 10 Seiten)	Note ≥ 09 P	Note ≥ 11 P	Note ≥ 13 P
	<b>Möglichkeit 2:</b> BLL im MINT-Fach	Note ≥ 09 P	Note ≥ 11 Punkte	Note ≥ 13 P
	<b>Möglichkeit 3:</b> Jugend forscht-Teilnahme	Ernsthafte Teilnahme am Regionalwettbewerb	Preis im Regionalwettbewerb	Teilnahme Landesebene
<b>3</b>	<b>Zusätzliche MINT-Aktivitäten in der SI und der SII</b>  (siehe Rückseite)	≥ 40 Punkte, nicht mehr als 20 aus SI	≥ 60 Punkte, nicht mehr als 30 aus SI (s. Rückseite), mindestens 1x Niveau 2 in der SII	≥ 80 Punkte, nicht mehr als 30 aus SI (s. Rückseite), mind. 2 x Niveau 2 oder 1 x Niveau 3 in der SII

- ❖ Erfüllen Sie in den drei Feldern dreimal mindestens die Stufe I, so erhalten Sie das Zertifikat **„Mit Erfolg“**.
- ❖ Erfüllen Sie in den drei Feldern mindestens zweimal mindestens die Stufe II, so erhalten Sie das Zertifikat **„Mit besonderem Erfolg“**.
- ❖ Erfüllten Sie in den drei Feldern zweimal die Stufe III und einmal die Stufe II oder III, so erhalten Sie das Zertifikat **„Mit Auszeichnung“**.



**Übersicht über zusätzliche MINT-Aktivitäten** (Stand '18)

Aktivität	Niveau 1 5 Punkte	Niveau 2 10 Punkte	Niveau 3 15 Punkte
Zusätzliches MINT-Fach, in Q1-Q4 belegt, noch nicht in 1 berücksichtigt	Notenschnitt Q1 – Q4 ≥ 09 P	Notenschnitt Q1 – Q4 ≥ 11 P	Notenschnitt Q1 – Q4 ≥ 13 P
MINT-AG, z.B. Roboter, Vivarium, Chemie, Astrophysik, Naturschutz, MSO Sciene-Club	pro AG 5 Punkte pro Jahreswochenstunde, max. 15 Punkte aus SI und 15 Punkte aus SII		
MINT-Wahlpflichtfach SI	5 Punkte pro Jahr, max. 10	-	-
Methoden der NW in E1 oder E2, Informatik in E1 oder E2	5 Punkte pro Halbjahr pro Kurs		
Praktikum mit MINT-Bezug z.B. im Klinikum, bei K+S etc.	≥ 5 Tage	≥ 10 Tage	-
MINT-Camp, Ferienakademie, Expedition, auch XLAB und Mintmachttag	≤ 2 Tage	≥ 3 Tage	≥ 7 Tage
MINT-Austausch mit Italien, bestehend aus einem 1-wöchigen Besuch der Gäste an der MSO und einer 1-wöchigen Fahrt nach Italien	1-wöchiger Besuch der Gäste <u>oder</u> 1-wöchige Fahrt nach Italien	-	je 1-wöchiger Besuch <u>und</u> Gegenbesuch
Hochschule: MINT-Veranstaltung	Schnupperstudium	Probestudium	Probestudium mit Leistungsnachweis
Facharbeit im MINT-Fach (mind. 10 Seiten) oder BLL im MINT-Fach, wenn nicht bei 2 berücksichtigt	Note ≥ 09 Punkte	Note ≥ 11 Punkte	Note ≥ 13 Punkte
MINT-Wettbewerbe: z.B. Bundeswettbewerb Informatik, BW Umwelt, Olympiaden (Physik o. Chemie o. Biologie), MNU-Bundeswettbewerb Physik, WRO	ernsthafte Teilnahme	Qualifikation 2. Runde	Qualifikation 3. Runde
Jugend forscht, wenn noch nicht bei 2 berücksichtigt	ernsthafte Teilnahme	Preisträger Regionalwettbewerb	Qualifikation Landeswettbewerb
DECHEMAX, RACI-Wettbewerb	Qualifik. 2. Runde ≥ <i>Credit</i>	Sonderpreis ≥ <i>High Distinction</i>	-
Informatik-Bieber, Känguru Mathematik	3. Preis / 3 x ernsthafte Teilnahme	1. oder 2. Preis	-
Tag der Mathematik	Teilnahme	unter den ersten 3 (auch Gruppe)	Einzelsieger
E2-Mathewettbewerb	≥ 35 P	≥ 48 P	
Kleinere MINT-Veranstaltungen (mind. jeweils 2h, kein regulärer U., z.B. MINT-Abend, Mitarbeit TdoT)	mind. 3 Stück	mind. 6 Stück	-

Weitere MINT-Aktivitäten können nach Rücksprache und individueller Prüfung gewertet werden.



**MODELLSCHULE OBERSBERG**

