



Das MINT-EC-Zertifikat

Als zertifizierte MINT-Schule haben wir die Möglichkeit, an im MINT-Bereich überdurchschnittlich engagierte Schülerinnen und Schüler zusammen mit dem Abitur das MINTEC-Zertifikat zu verleihen.

Das Zertifikat ist bundesweit einheitlich und 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 Vorteile bringen bei Bewerbungen um Stellen und Ausbildungsplätze im MINT-Bereich, bei der Vergabe dualer Studienplätze und bei der hochschulinternen Vergabe von Studienplätzen.

Die Bedingungen

Das Erreichen der jeweiligen Stufe hängt von den Leistungen in drei Bereichen ab: Fachliche Kompetenz, fachwissenschaftliche MINT-Hausarbeit, zusätzliches Engagement. In jedem der drei Bereiche müssen die Mindestanforderungen erfüllt sein.

		Stufe I	Stufe II	Stufe III
1	Kombi 1: 1 MINT LK und Mathe GK Kombi 2: 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
2	Möglichkeit 1: Facharbeit im MINT-Fach (mindestens 10 Seiten)	Note ≥ 09 P	Note ≥ 11 P	Note ≥ 13 P
	Möglichkeit 2: BLL im MINT-Fach	Note ≥ 09 P	Note ≥ 11 Punkte	Note ≥ 13 P
	Möglichkeit 3: Jugend forscht- Teilnahme	Ernsthafte Teil- nahme am Regio- nawettbewerb	Preis im Regional- wettbewerb	Teilnahme Landesebene
3	Zusätzliche MINT-Aktivitäten in der SI und der SII (Übersicht s. Blatt 2)	≥ 40 Punkte nicht mehr als 20 aus SI (siehe Rückseite)	≥ 60 Punkte nicht mehr als 30 aus SI (siehe Rückseite) Mindestens 1-mal Niveau 2 in der SII	≥ 80 Punkte nicht mehr als 30 aus SI (siehe Rückseite) Mindestens 2-mal Niveau 2 oder 1-mal Niveau 3 in der SII

Erfüllt man in den drei Feldern dreimal mindestens die Stufe I, erhält man das Zertifikat „**Mit Erfolg**“

Erfüllt man in den drei Feldern mindestens zweimal mindestens die Stufe II, erhält man das Zertifikat „**Mit besonderem Erfolg**“

Erfüllt man in den drei Feldern 2 mal die Stufe III und einmal die Stufe II oder III, erhält man das Zertifikat „**Mit Auszeichnung**“



Zusätzliche MINT-Aktivitäten Übersicht

Aktivität	Niveau 1 5 Punkte	Niveau 2 10 Punkte	Niveau 3 15 Punkte
Zusätzliches MINT-Fach , 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-AG, Chemie-AG, Astro-AG, Vivarium	5 Punkte pro Jahreswochenstunde, max. 15 Punkte aus SI und 15 aus SII	-	-
MINT-Wahlpflichtfach SI	5 Punkte pro Jahr, max. 10	-	-
Praktikum mit MINT-Bezug (auch in Sek. I) z.B. bei K+S, bei Grenzebach, im Klinikum,	≥ 5 Tage	≥ 10 Tage	-
MINT-Camp, Ferienakademie, -expedition etc. Auch XLAB und Mintmachttag	≤ 2 Tage	≥ 3 Tage	≥ 7 Tage
Hochschule MINT-Veranstaltung	Schnupperstudium	Probestudium Frühstarterprogramm THM	Probestudium mit Leistungsnachweis
Facharbeit im MINT-Fach (mindestens 10 Seiten) oder BLL im MINT-Fach , noch nicht bei 2 berücksichtigt	Note ≥ 09 Punkte	Note ≥ 11 Punkte	Note ≥ 13 Punkte
Bundeswettbewerb Informatik, Mathematik Olympiade Physik, Chemie, 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	Qualifikation 2. Runde	Sonderpreis	Siegerteam
Informatik-Bieber, Känguru Mathematik	3-mal ernsthafte Teilnahme oder 3. Preis	1. oder 2. Preis	-
Tag der Mathematik	Teilnahme	Unter den ersten Drei im Einzel oder in Gruppe	Einzelsieger

Weitere MINT-Aktivitäten können nach Rücksprache und Überprüfung gewertet werden.

Ansprechpartner: Frau Klose, Herr Lächa