

MINT am WDG



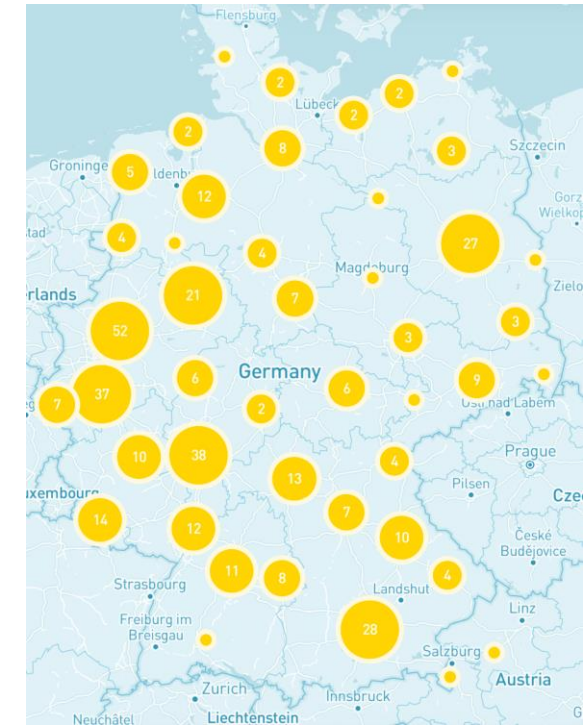
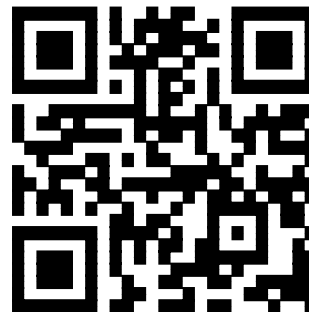
Frau Beck und Herr Dr. Lapp

Das WDG ist MINT-EC-Schule

- MINT-EC - das nationale Excellence-Netzwerk für MINT-Schulen
- 342 Schulen in ganz Deutschland
- Mehrtägige Forschungsveranstaltungen für Schülerinnen und Schüler
- Fachtagungen und Fortbildungen für Lehrkräfte

Weitere Informationen auf der Website

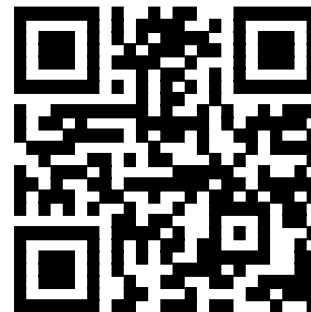
<https://www.mint-ec.de/>



Das nationale
Excellence-Schulnetzwerk

Das MINT-EC-Zertifikat

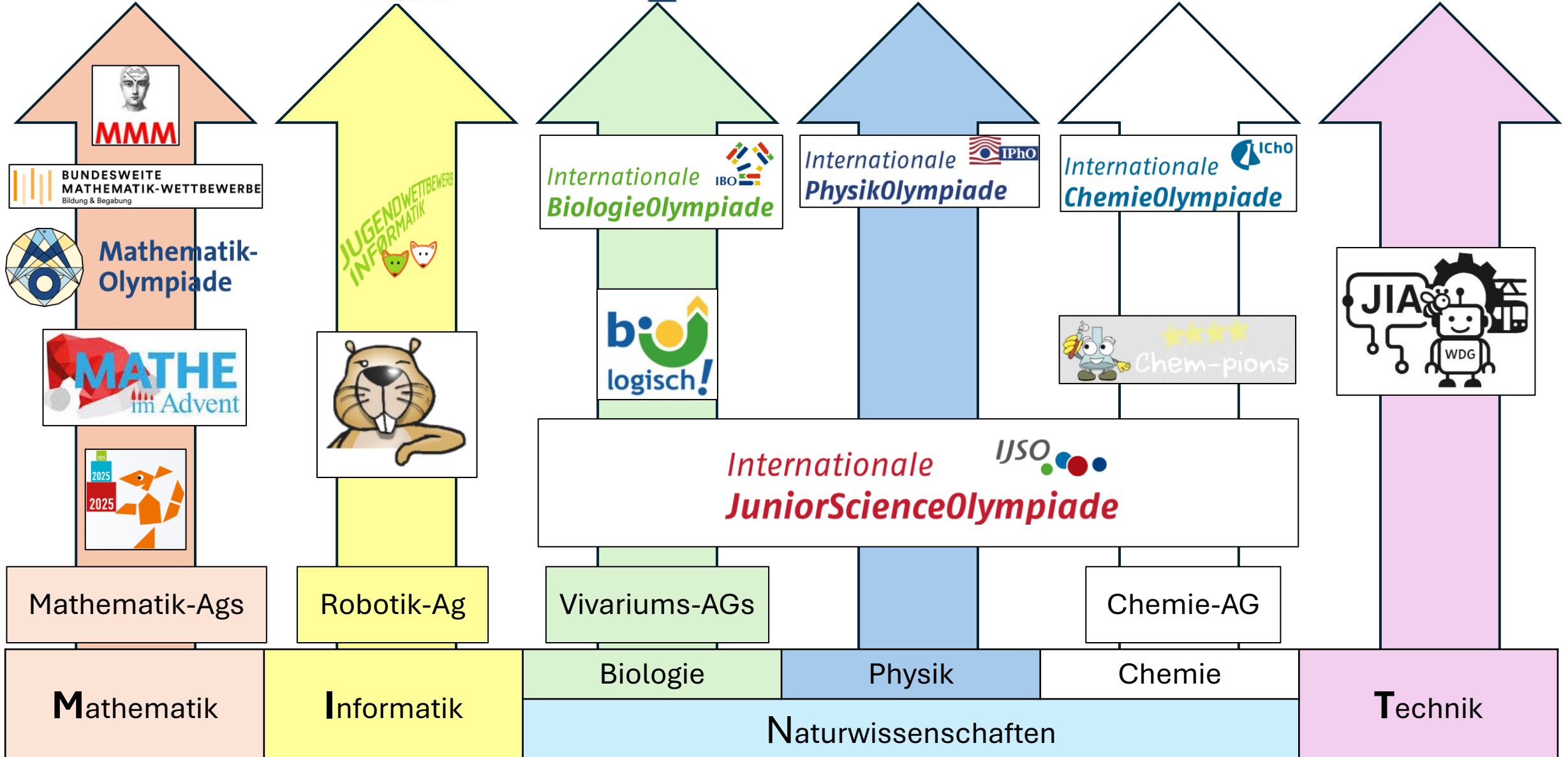
- Schülerinnen und Schüler, die sich für die MINT-Fächer interessieren können mit dem Abitur ein sogenanntes MINT-Zertifikat erhalten.
- Das Zertifikat gibt es in drei Stufen
 - Stufe 1: „Mit Erfolg“
 - Stufe 2: „Mit besonderen Erfolg“
 - Stufe 3: „Mit Auszeichnung“

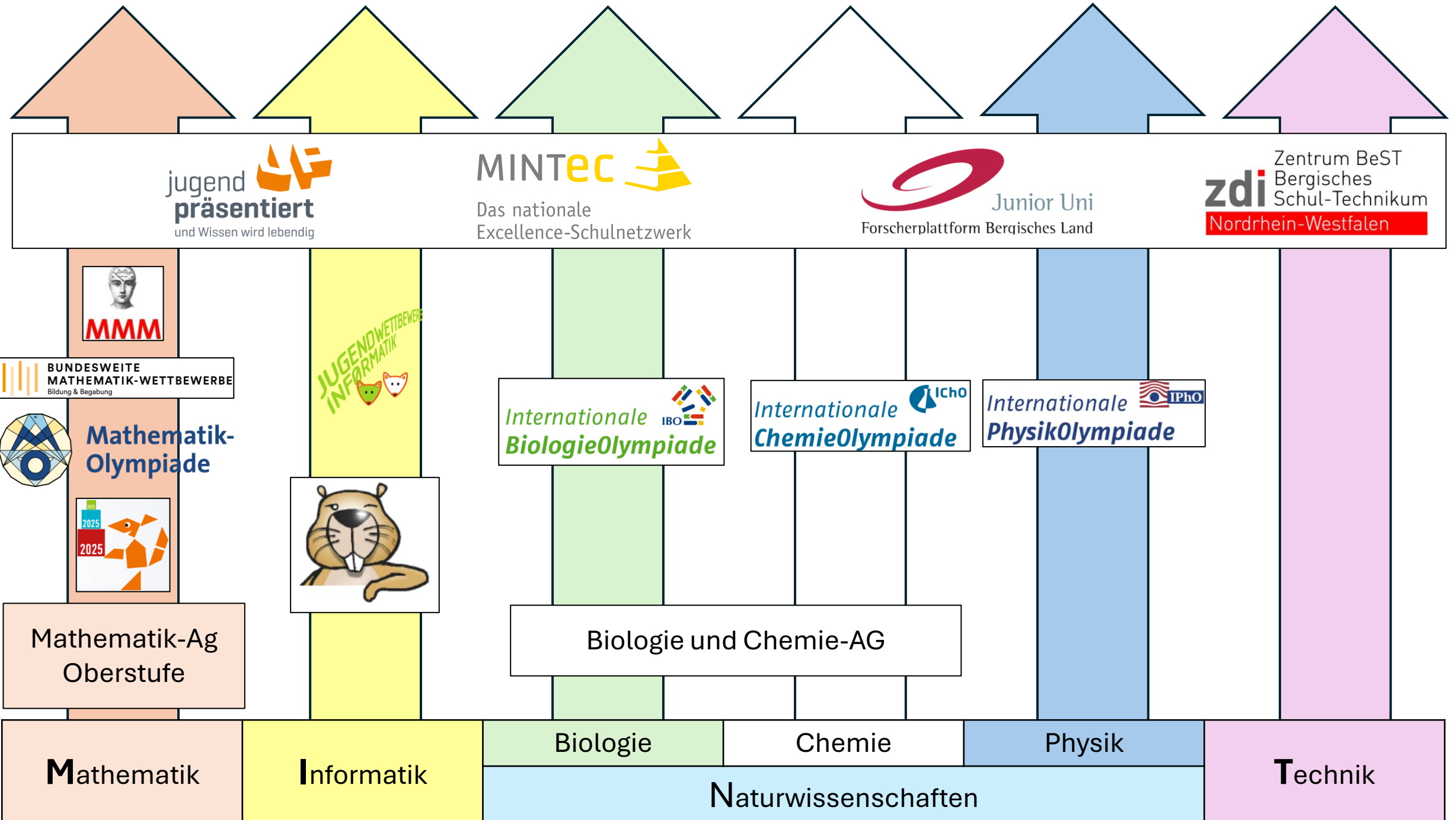


Das nationale
Excellence-Schulnetzwerk

Was wird für das MINT-EC-Zertifikat gefordert?

Kriterien	1	2	3	
2 MINT-Leistungskurse - ODER – 1 MINT-Leistungskurs und 2 durchgehend in der Q-Phase belegte Grundkurse	$\emptyset \geq 3+$	$\emptyset \geq 2$	$\emptyset \geq 1-$	☐
Projektkurs mit MINT-Anteil: Architektur (Herr Straßmann) Musik und das Gehirn (Frau Richter und Herr Kuhn) - ODER – zusätzliche fachwissenschaftliche Arbeit - ODER – Jugend forscht Wettbewerb	$\emptyset \geq 3+$	$\emptyset \geq 2$	$\emptyset \geq 1-$	☐
MINT-Aktivitäten außerhalb des Unterrichts: AGs, Wettbewerbe, Junior-Uni-Kurse, ...	≥ 40 Punkte (≤ 20 Sek I)	≥ 60 Punkte (≤ 30 Sek I)	≥ 80 Punkte (≤ 40 Sek I)	☐







MINTec 
Das nationale
Excellence-Schulnetzwerk

MINT-EC-Camps für Schüler*innen 2025

TITEL	DATUM	ORT
Das Problem "Klimawandel" und mögliche Lösungsansätze der Biochemie	07.07. - 10.07.	Dachau
MINT trifft Schokoladenkunst	25.08. - 28.08.	Worms
Wir bringen Farbe ins Spiel – Entdecke die faszinierende Welt des Lichts!	08.09. - 12.09.	Ilmenau
Werkstoffe im Kreislauf: ökologisch und ökonomisch nachhaltig	22.09. - 25.09.	Dresden
Erstellung virtueller Körper und Bauteile	23.09. - 26.09.	Freiberg
EinBlick ins Molekularlabor	29.09. - 02.10.	Dortmund
Gestalte mit uns die digitalisierte Zukunft durch das Internet of Things (IoT)!	06.10. - 09.10.	Wiesbaden
Laserphysik – Theoretische Grundlagen und praxisorientierte Anwendungen	06.10. - 10.10.	Bad Driburg
week CAMMP	20.10. - 24.10.	Aachen
Innovative Pflanzen	03.11. - 07.11.	Göttingen

Was könnt ihr tun, um ein MINT-EC-Zertifikat zu bekommen?

Kriterien	1	2	3	
2 MINT-Leistungskurse - ODER – 1 MINT-Leistungskurs und 2 durchgehend in der Q-Phase belegte Grundkurse	$\emptyset \geq 3+$	$\emptyset \geq 2$	$\emptyset \geq 1-$	☐
Projektkurs mit MINT-Anteil: Architektur (Herr Straßmann) Musik und das Gehirn (Frau Richter und Herr Kuhn) - ODER – fachwissenschaftliche Arbeit - ODER – Jugend forscht Wettbewerb	$\emptyset \geq 3+$	$\emptyset \geq 2$	$\emptyset \geq 1-$	☐
MINT-Aktivitäten außerhalb des Unterrichts: AGs, Wettbewerbe, Junior-Uni-Kurse, ...	≥ 40 Punkte (≤ 20 Sek I)	≥ 60 Punkte (≤ 30 Sek I)	≥ 80 Punkte (≤ 40 Sek I)	☐

Was könnt ihr tun, um ein MINT-EC-Zertifikat zu bekommen?

Kriterien	1	2	3	
2 MINT-Leistungskurse - ODER – 1 MINT-Leistungskurs und 2 durchgehend in der Q-Phase belegte Grundkurse	$\emptyset \geq 3+$	$\emptyset \geq 2$	$\emptyset \geq 1-$	☒
Projektkurs mit MINT-Anteil: Architektur (Herr Straßmann) Musik und das Gehirn (Frau Richter und Herr Kuhn) - ODER – fachwissenschaftliche Arbeit - ODER – Jugend forscht Wettbewerb	$\emptyset \geq 3+$	$\emptyset \geq 2$	$\emptyset \geq 1-$	☐
MINT-Aktivitäten außerhalb des Unterrichts: AGs, Wettbewerbe, Junior-Uni-Kurse, ...	≥ 40 Punkte (≤ 20 Sek I)	≥ 60 Punkte (≤ 30 Sek I)	≥ 80 Punkte (≤ 40 Sek I)	☐

Was könnt ihr tun, um ein MINT-EC-Zertifikat zu bekommen?

Kriterien	1	2	3	
2 MINT-Leistungskurse - ODER – 1 MINT-Leistungskurs und 2 durchgehend in der Q-Phase belegte Grundkurse	$\emptyset \geq 3+$	$\emptyset \geq 2$	$\emptyset \geq 1-$	☒
Projektkurs mit MINT-Anteil: Architektur (Herr Straßmann) Musik und das Gehirn (Frau Richter und Herr Kuhn) - ODER – fachwissenschaftliche Arbeit - ODER – Jugend forscht Wettbewerb	$\emptyset \geq 3+$	$\emptyset \geq 2$	$\emptyset \geq 1-$	☒
MINT-Aktivitäten außerhalb des Unterrichts: AGs, Wettbewerbe, Junior-Uni-Kurse, ...	≥ 40 Punkte (≤ 20 Sek I)	≥ 60 Punkte (≤ 30 Sek I)	≥ 80 Punkte (≤ 40 Sek I)	☐

Was könnt ihr tun, um ein MINT-EC-Zertifikat zu bekommen?

Kriterien	1	2	3	
2 MINT-Leistungskurse - ODER – 1 MINT-Leistungskurs und 2 durchgehend in der Q-Phase belegte Grundkurse	$\emptyset \geq 3+$	$\emptyset \geq 2$	$\emptyset \geq 1-$	☑
Projektkurs mit MINT-Anteil: Architektur (Herr Straßmann) Musik und das Gehirn (Frau Richter und Herr Kuhn) - ODER – fachwissenschaftliche Arbeit - ODER – Jugend forscht Wettbewerb	$\emptyset \geq 3+$	$\emptyset \geq 2$	$\emptyset \geq 1-$	☑
MINT-Aktivitäten außerhalb des Unterrichts: AGs, Wettbewerbe, Junior-Uni-Kurse, ...	≥ 40 Punkte (≤ 20 Sek I)	≥ 60 Punkte (≤ 30 Sek I)	≥ 80 Punkte (≤ 40 Sek I)	☑

Wie kann man anfangen?

Du möchtest versuchen ein MINT-EC-Zertifikat zu bekommen.

Sprich uns an.

Du möchtest kein MINT-EC-Zertifikat, interessierst dich aber für MINT-Wettbewerbe, MINT-Workshops usw. in dem Bereich.

Sprich uns an.

Du interessierst dich ganz speziell für Mathematik und Mathematik-Wettbewerbe?

Mathematik-AG: dienstags 13:30 – 15:00 im Raum 4013.

Unsere E-Mail-Adressen sind:

Mint-EC@wdgintern.de

Sarah.Beck@wdgintern.de

Frank.Lapp@wdgintern.de

Die Fachlehrerinnen und Fachlehrer beraten auch gerne zu den spezifischen Wettbewerben.