

# Das MINT-EC-Zertifikat

## **Was Du brauchst?**

- **Fachliche Kompetenz:**  
2 MINT-LKs (z.B. Mathematik und Biologie)  
**oder** 1 MINT-LK + 2 MINT-GKs (z.B. Chemie als LK und Mathematik und Physik als Grundkurs)
  - in beiden Fällen mindestens 9 Punkte als Mittelwert aller Noten aus Q1 bis Q4 ohne Runden
  - Alle Kurse müssen in jedem Halbjahr mit mindestens 5 Notenpunkten abgeschlossen sein.
- **Fachwissenschaftliches Arbeiten:**  
Eine fachwissenschaftliche Arbeit (10 Seiten) aus dem MINT-Bereich mit einer Bewertung von mindestens 9 Notenpunkten **oder** die Teilnahme an einem Wettbewerb wie Jugend forscht auf Regionalebene **oder** eine besondere Lernleistung (5. Prüfungsfach im Abitur).
- **Zusätzliche MINT-Aktivitäten:**  
wie ein weiteres MINT-Unterrichtsfach, MINT-AGs, Teilnahme am MNC, an Wettbewerben (Olympiaden, Informatik-Biber, Leonardo Award, Känguru etc.) oder MINT-EC-Camps, Halten öffentlicher Vorträge aus dem MINT-Bereich, Schnupperstudium, Berufspraktikum im MINT-Bereich
  - Bepunktung von Frau Ruttke auf Grundlage der Vorgaben des MINT-EC-Vereins
  - die Hälfte der Punkte darf aus der Sekundarstufe I kommen
  - Mindestpunktzahl für das Zertifikat: 40 Punkte
  - je nach Umfang der Aktivität werden 5, 10 oder 15 Punkte pro Aktivität vergeben; teilweise sind Aktivitäten mit 10 Punkten verpflichtend (genauere Infos siehe Broschüre).

## **Wie Du ein Zertifikat beantragst?**

- Liste Deine zusätzlichen MINT-Aktivitäten mit Hilfe des Formulars „Dokumentation der MINT-Aktivitäten“ auf, lasse sie Dir bestätigen, unterschreiben (vom jeweiligen Fachlehrer) und bepunktet (Frau Ruttke).
- Hole das Antragsformular „Antrag auf ein MINT-EC-Zertifikat“ im Sekretariat ab, fülle es aus und gib es dann spätestens ein halbes Jahr vor Deinem Abitur bei der Schulleitung ab.
- Zum Schluss übergib Frau Ruttke die Auflistung der MINT-Aktivitäten und die Zeugniskopien zu einem von ihr angekündigten Termin.

## **Wann bekommst Du Dein Zertifikat?**

- wenn Du die oben genannten Anforderungen erfüllt hast
- im Rahmen der feierlichen Verleihung der Abiturzeugnisse

## **Wofür braucht man ein MINT-EC-Zertifikat?**

- als Honorierung für Deine Leistungen im MINT-Bereich
- Es kann positive Auswirkungen auf den Bewerbungsprozess bei der Studien- oder Berufswahl haben.

## **Wo bekommst Du ähnliche und weitere Informationen zum MINT-EC-Zertifikat?**

- direkt bei Frau Ruttke
- auf unserer Homepage: [www.niemoellerschule.net](http://www.niemoellerschule.net)
- unter dem folgenden Internet-Link: <https://www.mint-ec.de/angebote/mint-ec-zertifikat/>
  - Hier findest Du die ganze Broschüre zum MINT-EC-Zertifikat, aber auch alle Dokumente und Formulare.