

Allgemeine Übersichtsinformationen zum MINT-EC-Zertifikat

Das MINT-EC-Zertifikat ist eine Auszeichnung für Abiturientinnen und Abiturienten, die während ihrer gesamten Gymnasialzeit eine über das schulische Maß hinausgehende qualifizierte MINT-Aktivität vorweisen können. Die Bewertung erfolgt nach festgelegten Vorgaben bundesweit einheitlich. Die Schülerinnen und Schüler müssen sich selbstständig für das MINT-EC-Zertifikat der Schule bewerben. Die Bewerbungsfristen werden dem Abiturjahrgang per E-Mail bekanntgegeben.

Das Zertifikat wird in den drei Zertifikatsstufen

„Mit Erfolg“, „Mit besonderem Erfolg“ und „Mit Auszeichnung“
verliehen.

Der Nachweis der MINT-Qualifikationen erstreckt sich über drei Anforderungsfelder:

- Fachliche Kompetenz in der Sekundarstufe II
- Fachwissenschaftliches Arbeiten in Sekundarstufe II
- Zusätzliche Aktivitäten

Fachliche Kompetenz in der Sekundarstufe II

Im ersten Anforderungsfeld werden Zensurenpunkte von MINT-Fächern aus den Abiturfächern berücksichtigt. Hierzu müssen entweder

zwei MINT-Fächer mit erhöhtem Niveau

oder

ein MINT-Fach mit erhöhtem Niveau und zwei MINT-Fächern mit
grundlegendem Niveau

eingebraucht werden.

Der nicht gerundete Mittelwert aller eingebrachten Kursnoten wird als Grundlage der Einstufung für die fachliche Kompetenz herangezogen.

Fachwissenschaftliches Arbeiten in der Sekundarstufe II

Das Anfertigen einer schriftlichen Arbeit mit einem MINT-Thema über mindestens 10 Seiten oder die Belegung eines dreisemestrigen MINT-Seminarfachs könnten für die Bewertung des zweiten Anforderungsfeldes herangezogen werden. Weitere Möglichkeiten wie das Erbrin-

gen einer besonderen Lernleistung oder der Bewertungen bei Jugend forscht-Teilnahmen sollten frühzeitig mit der Schule besprochen werden.

Zusätzliche Aktivitäten

Im Laufe der gymnasialen Schulzeit können Zertifikatspunkte für das dritte Anforderungsfeld gesammelt werden. Beispiele hierfür sind Teilnahmen an MINT-Wettbewerben (Informatik-Biber, Känguru der Mathematik, Jugend präsentiert ...), Besuche von mehrtägigen Veranstaltungen (Juniorakademie Papenburg, MINT-EC-Camp, Juniorstudium Rostock, Xperiment!-Veranstaltung, ...), die Wahl einer MINT-Klasse oder auch eines zusätzlichen MINT-Kurses in der Sekundarstufe II. Alle Aktivitäten müssen bei der Bewerbung zum Zertifikat mit Originaldokumenten nachgewiesen werden, sodass das sorgfältige Sammeln aller Urkunden ab Beginn der fünften Klasse notwendig ist.

Ausführliche Informationen zum MINT-EC-Zertifikat können unter <https://www.mint-ec.de/mint-ec-zertifikat/> nachgelesen oder bei unserer TGG-MINT-Koordinatorin [Aneke Petras](#) erfragt werden.

29.04.2025