

Informationen zum MINT-EC-Zertifikat

Mit der Aufnahme des Buigen-Gymnasiums in das nationale MINT-EC Netzwerk können unsere Schülerinnen und Schüler das MINT-EC-Zertifikat erwerben. Das MINT-EC-Zertifikat bündelt und belegt das besondere Engagement von Schülerinnen und Schülern in MINT während ihrer gesamten Schullaufbahn. Neben schulischen Leistungen fließen außerschulische MINT-Aktivitäten, wie die Teilnahme an Wettbewerben, MINT-EC-Veranstaltungen oder fachspezifische Praktika in die Bewertung ein. Die Jugendlichen müssen Mindestanforderungen in den Bereichen „Fachliche Kompetenz“, „Fachwissenschaftliches Arbeiten“ und „Zusätzliche MINT-Aktivitäten“ erfüllen. Je nach Leistung wird das Zertifikat mit dem Prädikat „mit Erfolg“, „mit besonderem Erfolg“ oder „mit Auszeichnung“ verliehen. Hochschulen und Wirtschaftsunternehmen bietet das MINT-EC-Zertifikat eine verlässliche, von den Schulsystemen der Länder unabhängige Einordnung der Schülerleistungen. Das MINT-EC-Zertifikat wurde mit Unterstützung der Kultusministerkonferenz der Länder (KMK), der Hochschulrektorenkonferenz, der Fakultätentage der Ingenieurwissenschaften und der Informatik an Universitäten (4ING.), der Bundesvereinigung der Arbeitgeberverbände (BDA) und des Arbeitgeberverbands Gesamtmetall zum Schuljahr 2014/15 eingeführt. So kann das Zertifikat bundesweit u.a. bei der Vergabe von Studienplätzen, der Bewerbung bei einem Betrieb oder einem Antrag auf ein Stipendium Berücksichtigung finden.

Interessierte Schülerinnen und Schüler für das MINT-EC-Zertifikat gehen wie folgt vor:

1. Informationsschrift zum MINT-EC-Zertifikat herunterladen und genau studieren.
2. Schülerheft „Dokumentation der MINT-Aktivitäten“ besorgen. (bei H. Schneider erhältlich)
3. Dort Eintragung und Überprüfung von bereits erfüllten und noch zu erbringenden Mindestanforderungen unter Berücksichtigung der Anforderungsfelder. (siehe Informationsschrift)
4. Mit MINTken überprüfen, ob die bisherigen Leistungen für das MINT-EC Zertifikat ausreichen.
<https://openmintken.github.io/>
5. Formblatt „Antrag auf ein MINT-EC-Zertifikat“ bei H. Schneider besorgen. Mit dem Formblatt sowie den entsprechenden Leistungsnachweisen und Teilnahmebescheinigungen das MINT-EC-Zertifikat beantragen.
6. Zur Sprechstunde bei H. Schneider anmelden, Antrag und Auswertungsdatei aus MINTken mitbringen.

Bei Unklarheiten oder Fragen stets H. Schneider kontaktieren.