

Wie bekomme ich das Zertifikat?

Neben guten Leistungen in den MINT-Fächern erfordern die Vergaberichtlinien außerunterrichtliches Engagement **in der Sek I und II**. Hierzu zählen besonders die Teilnahmen an AGs und Wettbewerben.

Das MINT-EC-Zertifikat wird nur auf Antrag verliehen. Mit dem Antrag müssen Urkunden, Teilnahmebescheinigungen, Zeugniskopien u.ä., was deine MINT-Aktivitäten nachweist, eingereicht werden. Es gibt ein Dokumentationsheft, in das du alle deine MINT-Aktivitäten eintragen und von den Lehrern unterschreiben lassen kannst.

Die vollständigen Unterlagen müssen bis zum Ende des 1. Halbjahres der Q2 (Jahrgangsstufe 12) abgegeben werden. Du solltest jedoch frühzeitig Kontakt aufnehmen! Die Schule entscheidet, aufgrund der bundesweit einheitlichen Vergaberichtlinien und unter Prüfung der eingereichten Unterlagen, über die Vergabe des Zertifikats.



Hermann-Vöchting-Gymnasium
Blomberg

Hermann-Vöchting-Gymnasium

Ostring 14
32825 Blomberg

Telefon: 05235 509 300

Fax: 05235 509 3070

E-Mail: gymnasium.buero1@blomberg-lippe.de

Ansprechpartner:

Frau Dürschke

E-Mail: n.duerschke@hvg-blomberg.de



Hermann-Vöchting-Gymnasium
Blomberg

Das MINT-EC-Zertifikat

MINT-Talente fördern



Mitglied des nationalen
Excellence-Schulnetzwerks

Was ist MINT-EC?

Die Auszeichnung zur
"MINT-EC-Schule"

weist auf ein exzellentes MINT-Angebot der Schulen hin. Unsere Schülerinnen und Schüler werden an diesen Schulen hervorragend ausgebildet.

Sylvia Löhrmann Präsidentin der
Kultusministerkonferenz (KMK)



Der Verein MINT-EC ist eine Initiative der Wirtschaft zur Förderung mathematisch-naturwissenschaftlicher Schulen mit Sekundarstufe II und zur Qualifizierung von MINT-Nachwuchskräften in Deutschland. Er setzt sich aktiv für die Sicherung des MINT-Nachwuchses in Wirtschaft und Wissenschaft ein.

Zugang zum MINT-EC-Netzwerk ist über ein bundesweit einmaliges Auswahlverfahren möglich, das Qualität und Quantität der MINT-Angebote der Schulen prüft und dabei höchste Standards ansetzt. Seit November 2015 ist das HVG offizielle MINT-EC-Schule.

In Kooperationen mit Partnern aus Schule, Wirtschaft und Wissenschaft entwickelt der Verein innovative und bedarfsgerechte Maßnahmen und Angebote für MINT-EC-Schulen.

Das MINT-EC-Zertifikat

Würdigung besonderer Leistungen im MINT-Bereich

Das Zertifikat kann gemeinsam mit dem Abiturzeugnis an Schülerinnen und Schüler verliehen werden, die sich sowohl in ihrer Schullaufbahn als auch über den Unterricht hinaus im MINT-Bereich engagiert und dabei gute Leistungen erzielt haben.

Das Zertifikat wird in den drei Stufen

- mit Erfolg
- mit besonderem Erfolg
- mit Auszeichnung

verliehen und wird bundesweit - unterstützt von der KMK - anerkannt. Es dient im besonderen Maß als Aufwertung der Bewerbungsunterlagen für Universitäten, Fachhochschulen oder Betriebe.

Um das Zertifikat zu erhalten, müssen Mindestanforderungen in den drei Anforderungsfeldern

- I Fachliche Kompetenz
- II Fachwissenschaftliches Arbeiten
- III Zusätzliche MINT-Aktivitäten

erfüllt werden.



Welche Angebote gibt es am HVG?

Das HVG bietet zahlreiche Angebote an Fächern, AGs und Wettbewerben, um die geforderten Anforderungen zu erfüllen, z.B.:

I Fachliche Kompetenz
Leistungs- und Grundkurse in Mathematik, Biologie, Chemie und Physik, Grundkurse in Informatik

II Fachwissenschaftliches Arbeiten
Facharbeiten in MINT- Fächern
<i>oder</i>
Projektkurs Physik/Technik
<i>oder</i>
Besondere Lernleistung im MINT-Bereich

III Zusätzliche MINT-Aktivitäten
<i>Sekundarstufe I</i>
MINT-Differenzierungskurse: Biologie-Chemie, Mathematik-Physik-Informatik, Physik-Technik, Biologie-Sport
AGs: MINT-AG, Physik-AG, Roboter-AG,...
Wettbewerbe: Känguru der Mathematik, Junior Science Olympiade, Dechemax, zdi-Roboter, bio-logisch, Hermann-Vöchting,...
<i>Sekundarstufe II</i>
Berufspraktikum EF mit MINT-Bezug
Internationale Biologie/Chemie/Physik Olympiade, Mathematik-Olympiade
Einstein OWL
Schüler experimentieren, Jugend forscht