

MINT-EC – Das nationale Excellence-Schulnetzwerk

MINT-EC ist das nationale Excellence-Netzwerk von Schulen mit Sekundarstufe II und ausgeprägtem Profil in Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik (MINT). Es wurde im Jahr 2000 von den Arbeitgebern gegründet und arbeitet eng mit deren regionalen Bildungsinitiativen zusammen. MINT-EC bietet ein breites Veranstaltungs- und Förderangebot für Schülerinnen und Schüler sowie Fortbildungen und fachlichen Austausch für Lehrkräfte und Schulleitungen. Das Schulnetzwerk steht seit 2009 unter der Schirmherrschaft der Kultusministerkonferenz der Länder (KMK). Hauptförderer von MINT-EC sind der Arbeitgeberverband Gesamtmetall im Rahmen der Initiative think ING, sowie die Siemens Stiftung und die bayerischen Arbeitgeberverbände vbm bayme/vbw.

MINT-EC
030-4000 67 32
info@mint-ec.de

facebook: @MINTecnetzwerk
twitter: @mint_ec

www.mint-ec.de

MINT-EC®, MINT-EC-Zertifikat®
und MINT-EC-SCHULE® sind
geschützte Marken des Vereins
mathematisch-naturwissen-
schaftlicher Excellence-Center
an Schulen e. V.

Das MINT-EC-Zertifikat
Die Würdigung besonderer Leistungen im MINT-Bereich



Was ist das MINT-EC-Zertifikat?

- gebündelte Darstellung von schulischen und außerschulischen MINT-Schülerleistungen von der 5. Klasse bis zum Abitur
- exklusive Vergabe durch MINT-EC-Schulen zusammen mit dem Abiturzeugnis
- zusätzliche Empfehlung für Bewerbungen bei Unternehmen und Hochschulen
- Das MINT-EC-Zertifikat wird unterstützt und anerkannt durch:
 - Kultusministerkonferenz (KMK)
 - Hochschulrektorenkonferenz (HRK)
 - 4ING – Fakultätentage der Ingenieurwissenschaften und Informatik an Universitäten e. V.
 - Bundesvereinigung der Deutschen Arbeitgeberverbände (BDA)
 - Arbeitgeberverband Gesamtmetall

**Broschüre zum MINT-EC-Zertifikat
als Download**



www.mint-ec.de



Wie bekommt man das MINT-EC-Zertifikat?

- Schülerinnen und Schüler dokumentieren ihre MINT-Leistungen während ihrer Schulzeit.
- Werden die Mindestanforderungen erfüllt, wird bei der zuständigen Lehrkraft das MINT-EC-Zertifikat mit einem Formular beantragt.
- Alle Dokumente zum MINT-EC-Zertifikat sowie die Vergaberichtlinien stehen unter www.mint-ec.de zum Download bereit.

Welche Anforderungen müssen für das MINT-EC-Zertifikat erfüllt werden?

Mindestanforderungen in drei Bereichen:

1. Fachliche Kompetenz (Sek. II):
zwei MINT-Abiturfächer auf erhöhtem Niveau oder drei MINT-Kurse, davon mindestens ein Abiturfach auf erhöhtem Niveau
2. Fachwissenschaftliches Arbeiten (Sek. II):
Fachwissenschaftliche Arbeit mit mind. 10 Seiten, wissenschaftspropädeutisches Fach, besondere Lernleistung oder Jugend forscht bzw. vergleichbarer Wettbewerb
3. Zusätzliche MINT-Aktivitäten (Sek. I und Sek. II):
fachspezifische Praktika, Wettbewerbe, inner- und außerschulisches MINT-Engagement

Je nach Leistungen können drei Zertifikatsstufen erreicht werden:

- „mit Erfolg“
- „mit besonderem Erfolg“
- „mit Auszeichnung“