

MINT-EC-ZERTIFIKAT

am Ende der Sekundarstufe II
am Gymnasium Adolfinum

- ⇒ Was bringt mir das Zertifikat?
- ⇒ Warum soll ich mir gerade jetzt darüber Gedanken machen?
- ⇒ Wie erhalte ich das Zertifikat?





MINT-EC-ZERTIFIKAT am Adolfinum



Verein mathematisch-
naturwissenschaftlicher
Excellence-Center an Schulen e.V.

Was bringt mir das Zertifikat?

- Verleihung mit dem Abiturzeugnis
- Auszeichnung für besondere schulische und außerschulische Leistungen im Bereich der MINT-Fächer
- Aufwertung von Bewerbungsunterlagen für Universitäten, Fachhochschulen und Betriebe
 - das Zertifikat wird unter dem MINT-EC-Siegel verliehen
 - unterstützt durch KMK, HRK, 4ING., BDA, Gesamtmetall



HRK



GESAMTM**ETALL**
Die Arbeitgeberverbände der Metall- und Elektro-Industrie

– bundesweit einheitliches Zertifikat



MINT-**EC**-ZERTIFIKAT am Adolfinum

Warum jetzt ... ?

- alle Leistungen bzw. schulischen oder außerschulischen Aktivitäten können für das Erlangen des Zertifikats wichtig sein
 - ⇒ Urkunden, Bescheinigungen, usw. sammeln
- **Wahl der Leistungskurse und Grundkurse im MINT-Bereich in der Qualifikationsphase**
- **Facharbeiten, Projektkurse, ...**



MINT-EC-ZERTIFIKAT am Adolfinum



Verein mathematisch-
naturwissenschaftlicher
Excellence-Center an Schulen e.V.

Wie erhalte ich das Zertifikat?

- drei Zertifikatsstufen
 - Stufe 1 „mit Erfolg“
 - Stufe 2 „mit besonderem Erfolg“
 - Stufe 3 „mit Auszeichnung“
- welche Zertifikatsstufe erreicht wird, ergibt sich aus den Stufen, die man in den drei Anforderungsfeldern erreicht
 - I. Fachliche Kompetenz
 - II. Fachwissenschaftliches Arbeiten
 - III. Zusätzliche MINT-Aktivitäten



MINT-EC-ZERTIFIKAT am Adolfinum



Verein mathematisch-
naturwissenschaftlicher
Excellence-Center an Schulen e.V.

Wie erhalte ich das Zertifikat?

| Anforderungsfelder | | Zertifikatsstufe | | |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|
| | | Stufe 1 | Stufe 2 | Stufe 3 |
| I | fachliche Kompetenz 2 MINT-LKs <i>oder</i> 1 MINT-LK und 2 MINT-GKs | ≥ 9 NP | ≥ 11 NP | ≥ 13 NP |
| II | fachwissenschaftliches Arbeiten Facharbeit im MINT-Fach <i>oder</i> MINT-Projektkurs <i>oder</i> besondere Lernleistung MINT | ≥ 9 NP | ≥ 11 NP | ≥ 13 NP |
| | hochwertiger Wettbewerb (in Sek. II) | Einstufung nach Ergebnis | | |
| III | zusätzliche MINT-Aktivitäten | Einstufung nach Anzahl und Anspruch der AGs, Praktika, Wettbewerbe, MINT-Camps, ... | | |



MINT-EC-ZERTIFIKAT am Adolfinum

Weitere Informationen?



Verein mathematisch-naturwissenschaftlicher Excellence-Center an Schulen e.V.

Auf der Homepage des Adolfinums

The screenshot shows the homepage of the Gymnasium Adolfinum in Moers. The navigation menu includes 'START', 'ÜBER UNS', 'MENSCHEN & INSTITUTIONEN', 'UNTERRICHT & SCHULLEBEN', and 'KONTAKTE & SERVICE'. The 'ÜBER UNS' menu is expanded, showing a list of links. The 'Zertifikate' link is circled in red.

| ALLGEMEINES | WEGE DURCH DAS ADOLFINUM | ANGEBOTE & KONZEPTE | KULTUR & SPORT |
|-------------------------|------------------------------|--------------------------|---------------------|
| Gegenwart | Profile in Klasse 5 | Sicherung von Unterricht | Theateraufführungen |
| Geschichte | 13plus: Nachmittagsbetreuung | Erweiterungsprojekt | Sportwettbewerbe |
| Schulprogramm | Klassenleitung im Team | Wettbewerbe | Kunstprojekte |
| Schulmitwirkung | Wahlpflichtbereich | Leseförderung | Musikdarbietungen |
| Gebäude und Ausstattung | Fördern & Fordern | Arbeitsgemeinschaften | |
| | Fahrten & Austausche | Zertifikate | |
| | Oberstufe & Abitur | | |

... oder auf der Seite des Vereins MINT-EC!



MINT-EC-ZERTIFIKAT am Adolfinum

Weitere Informationen?



Auf der Homepage des Adolfinums findet ihr ...

- Hinweise zu Kontaktpersonen und den einzuhaltenden Terminen
- eine detaillierte Darstellung der Bedingungen für das MINT-EC-Zertifikat
- Antragsformulare
- Beispielanträge, die beim Ausfüllen eurer Anträge helfen können

MINT-EC-ZERTIFIKAT

am Ende der Sekundarstufe II
am Gymnasium Adolfinum

