

Bei konsequenter Belegung der MINT-Fächer und wenn du fleißig MINT-Punkte sammelst, kann zum Abitur auch das MINT-Zertifikat vergeben werden.



### Informationen zum MINT-Profil



| Benotung Forscher-Camp                                                                   |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| ernsthafte Teilnahme ==> mit Erfolg                                                      |  |
| Projekt beendet und erfolgreich präsentiert<br>==> mit besonderem Erfolg (5 MINT-Punkte) |  |
| An Wettbewerb erfolgreich teilgenommen<br>==> mit Auszeichnung (10 MINT-Punkte)          |  |
| Benotung ANT, ENT, Informatik                                                            |  |
| wie jedes schriftliche Fach                                                              |  |
| 15 MINT-Punkte im Zertifikatsheft                                                        |  |

### Ansprechpartner bei Fragen zum Thema MINT-Profil sind:

Herr Dr. Münch  
(Koordination der NW-Fächer, mail:  
t.muench@herder-koeln.de)

[www.herder-koeln.de](http://www.herder-koeln.de)

### Johann-Gottfried-Herder-Gymnasium

Kattowitzer Straße 52

51065 Köln-Buchheim

Tel: 0221 96 95 5-0/ Fax -55

[www.herder-koeln.de](http://www.herder-koeln.de)

[JGHG@stadt-koeln.de](mailto:JGHG@stadt-koeln.de)

### Das MINT-Profil am Herder

MINT steht für Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik.

Am Ende der Jahrgangsstufe 6 kann das MINT-Profil gewählt werden. Hier legt man sich zunächst für die Mittelstufe (bis Klasse 10) auf ein naturwissenschaftliches Profil fest.

In der Oberstufe kann das Profil durch die Wahl mathematisch-naturwissenschaftlicher Fächer weitergeführt werden.

Während der gesamten Zeit, auch schon ab der 5. Klasse, können Punkte für das MINT-Zertifikat gesammelt werden (Näheres dazu entnehmen Sie bitte der Herder-Homepage).

### Was kann gewählt werden?

Bei der Wahl des MINT-Profiles nimmt man in den Jahrgangsstufen 7 und 8 am Forscher-Camp teil. Hier wird jede zweite Woche, in Doppelstunden, wissenschaftliches Arbeiten erlernt und in eigenen Projekten aller Fachrichtungen bis zur Präsentation begleitet.

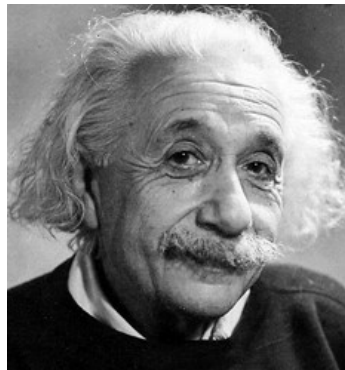
In der Jahrgangsstufe 9 wählt man als Wahlpflichtfach entweder Informatik, ANT (angewandte Naturwissenschaften) oder ENT (Extraterrestrische Naturwissenschaften). Dieses Fach wird dann bis zum Ende der Klasse 10, in Doppelstunden schriftlich belegt.

### Für wen ist dieses Profil richtig?

Schülerinnen und Schüler sollten sich aus eigenem Antrieb für Informatik, Technik, Mathematik, Biologie, Physik oder Chemie interessieren.

Liebe Schülerinnen und Schüler, stellt euch bitte die folgenden Fragen zum MINT-Profil:

- Bin ich neugierig auf naturwissenschaftliche Fragestellungen?
- Habe ich Interesse an Informatik, Chemie, Mathematik, Biologie, Physik?
- Präsentiere ich gerne meine Ergebnisse?
- Kann ich selbstständig arbeiten? Gerade beim Forschen oder bei der Erstellung von Wettbewerbsbeiträgen ist Eigeninitiative, aber auch Durchhaltevermögen gefragt.
- Kann ich Regeln befolgen? Beim Experimentieren ist Sicherheit das oberste Gebot. Deine Lehrkräfte müssen sich auf dich und die Einhaltung der Regeln verlassen können.



**Wir freuen uns auf deine Wahl !**