



---

# ERNST-MACH-GYMNASIUM HÜRTH

## (HOCH)BEGABUNGSFÖRDERUNG IM KONTEXT INDIVIDUELLER FÖRDERUNG

### Überblick

1. Gesetzliche Grundlagen im neuen Schulgesetz zur Begabungsförderung
2. Innerschulische Fördermaßnahmen (Enrichmentmaßnahmen)
3. Außerschulische Fördermaßnahmen
4. Übersicht Internetangebote



---

# ERNST-MACH-GYMNASIUM HÜRTH

## (HOCH)BEGABUNGSFÖRDERUNG IM KONTEXT INDIVIDUELLER FÖRDERUNG

### 1. Gesetzliche Grundlagen (Auszug) im neuen Schulgesetz zur Begabungsförderung

#### Allgemeine Vorgaben (§2)

„Besonders begabte Schülerinnen und Schüler werden durch Beratung und ergänzende Bildungsangebote in ihrer Entwicklung gefördert“ (§ 2, Abschnitt 11)

#### Vorversetzung (§50)

„[...] Eine Vorversetzung ist möglich, wenn eine erfolgreiche Teilnahme am Unterricht der höheren Klasse oder Jahrgangsstufe zu erwarten ist. Die Ausbildungs- und Prüfungsordnung kann vorsehen, dass Übergänge in die nächsthöhere Klasse oder Jahrgangsstufe auch ohne Versetzung möglich sind.“ (§ 50)

#### Teilnahme an sonstigen Schulveranstaltungen oder Schülerstudium (§43)

(1) Schülerinnen und Schüler sind verpflichtet, regelmäßig am Unterricht und an den sonstigen verbindlichen Schulveranstaltungen teilzunehmen. Die Meldung zur Teilnahme an einer freiwilligen Unterrichtsveranstaltung verpflichtet zur regelmäßigen Teilnahme mindestens für ein Schulhalbjahr. [...]

(3) Die Schulleiterin oder der Schulleiter kann Schülerinnen und Schüler auf Antrag der Eltern aus wichtigem Grund bis zur Dauer eines Schuljahres vom Unterricht beurlauben oder von der Teilnahme an einzelnen Unterrichts- oder Schulveranstaltungen befreien. Längerfristige Beurlaubungen und Befreiungen bedürfen der Zustimmung der Schulaufsichtsbehörde. Dauerhafte Beurlaubungen und Befreiungen von schulpflichtigen Schülerinnen und Schülern zur Förderung wissenschaftlicher, sportlicher oder künstlerischer Hochbegabungen setzen voraus, dass für andere geeignete Bildungsmaßnahmen gesorgt wird.

(4) Alle Schülerinnen und Schüler sind während schulischer Veranstaltungen sowie auf den Wegen von und zu diesen im Rahmen der gesetzlichen Unfallversicherung nach dem SGB VII gegen Unfall versichert.



---

# ERNST-MACH-GYMNASIUM HÜRTH

## (HOCH)BEGABUNGSFÖRDERUNG IM KONTEXT INDIVIDUELLER FÖRDERUNG

### 2. Übersicht von innerschulischen Fördermaßnahmen (Enrichmentmaßnahmen)

- Pädagogische Beobachtung und Diagnose, Beratung von Schülern und Eltern, Vereinbarung von Fördermaßnahmen.
- Binnendifferenzierung im Unterricht
- Äußere Differenzierung: z.B. Neigungskurse der Stufen 7 + 8 (Block B)
- Akzelerationsmaßnahmen:
  - Vorversetzung
  - Teilnahme am Unterricht höherer Klassen in ausgewählten Fächern
  - Projekt „Schülerinnen und Schüler an Hochschulen“ (vgl. Übersicht außerschulische Fördermaßnahmen)
- Teilnahme an bilingualen Kursen
- Teilnahme an Arbeitsgemeinschaften
- Teilnahme am *Dies Academicus* (z.B. Präsentation von Facharbeiten)
- Betreuung besonderer Lernleistungen (Bsp. Bundeswettbewerb Fremdsprachen: Vorbereitung in Kleingruppen mit muttersprachlicher Fremdsprachenassistentin)
- Zusatzqualifikationen (Schulsanitäter, Sporthelfer, Streitschlichter, Pate für jüngere Schüler etc.) und Zertifikate (z.B. Sprachzertifikate wie DELF oder Cambridge Certificate)
- Teilnahme am Lernzirkel *Schüler helfen Schüler*
- Austauschprogramme – Auslandsaufenthalte



# ERNST-MACH-GYMNASIUM HÜRTH

## (HOCH)BEGABUNGSFÖRDERUNG IM KONTEXT INDIVIDUELLER FÖRDERUNG

### 3. Übersicht von außerschulischen Fördermaßnahmen

Kategorie / Partner	Fördermaßnahme	Bewerbungstermin
Jakob-Kaiser-Stiftung Köln	Wochenendseminar politische Bildung, Sek II	Anfang September
Parlamentarisches Patenschafts- programm	Stipendium für einjährigen Auslandsaufenthalt in den USA (Stufe 9, G8)	Anfang September
Mathe-Olympiade	Schülerwettbewerb Stufe 5-13	September
Bundeswettbewerb Fremdsprachen	Schülerwettbewerb Stufe 5-13	September
Leistungszentrum Naturwissenschaften Frechen	Ferienpraktika Klasse 5-13 (3 Tage in Herbstferien), Naturwissenschaften  Wochenendkurse	Ende September
Landessportfest der Schulen	Diverse Wettkampfbereiche	Ende September
Schüler an der Universität (WS)	Hochbegabungsförderung KSK, Klasse 10-13, Teilnahme an Veranstaltungen der Universität zu Köln (Math.Nat.Fakultät, Jura etc.)  Kooperation mit Human- wissenschaftlicher Fakultät (Dr. M. Burchardt)	Ende September



# ERNST-MACH-GYMNASIUM HÜRTH

## (HOCH)BEGABUNGSFÖRDERUNG IM KONTEXT INDIVIDUELLER FÖRDERUNG

<b>Kategorie / Partner</b>	<b>Fördermaßnahme</b>	<b>Bewerbungstermin</b>
Kreissparkasse Köln	Börsenspiel, ab Klasse 9	Ende September
CECAD Exzellenzcluster Uni Köln	Ferienakademie zur Alternsforschung (drei Tage in Herbstferien), Stufe 12 + 13	Ende September
Bundeswettbewerb Philosophie	Philosophischer Essay, Sek II	Ende Oktober
KINDER UNI Köln	Hochbegabungsförderung, Stufe 5	ab Februar/März
Dornier Stiftung Salem	Hochbegabungsförderung Klasse 8- 12, Stipendium	Mitte Februar
Leistungszentrum Naturwissenschaften Frechen	Wochenendkurse Klassen 5-13 (Frühjahr), Naturwissenschaften	Anfang März
Känguruh der Mathematik	Wettbewerb für Schüler der Klassen 5- 13	März
Leistungszentrum Naturwissenschaften Frechen	Ferienpraktika Klassen 5-13 (3 Tage in Osterferien), Naturwissenschaften	Ende März
Schüler an der Universität (SS)	Hochbegabungsförderung KSK, Klasse 10-13, Teilnahme an Veranstaltungen der Universität zu Köln (Math.Nat.Fakultät, Jura etc.)	Ende März
Junior Akademie NRW	Hochbegabungsförderung, ca. 14- tägige Kurse in Sommerferien (Naturwissenschaften, Fremdsprachen etc.), 1 Schüler, Klasse 8-9	Anfang April



# ERNST-MACH-GYMNASIUM HÜRTH

## (HOCH)BEGABUNGSFÖRDERUNG IM KONTEXT INDIVIDUELLER FÖRDERUNG

Kategorie / Partner	Fördermaßnahme	Bewerbungstermin
START Stiftung	Schülerstipendium für begabte Zuwanderer (Stufe 9/10, 2-3 Schüler)	Anfang April
Begabtenförderungs- werke	Hochbegabungsförderung, Studium ( <a href="http://www.stipendiumplus.de">www.stipendiumplus.de</a> ) Bsp. s.u. (Cusanus-Werk etc.)	ab April
Cusanus-Werk	Hochbegabungsförderung (röm-kath), Stufe 13, Förderung/Stipendium Studium	April
Konrad-Adenauer- Stiftung	Hochbegabungsförderung, Förderung Studium	Ende Juni
Studienstiftung des Deutschen Volkes	Hochbegabungsförderung, Förderung Studium, (Naturwissenschaften, Fremdsprachen etc.), 1 Abiturient	Mitte Juli



---

# ERNST-MACH-GYMNASIUM HÜRTH

## (HOCH)BEGABUNGSFÖRDERUNG IM KONTEXT INDIVIDUELLER FÖRDERUNG

### 4. Übersicht Internetangebote

- **Erfahrungsberichte von Schülerinnen und Schülern des EMG:**  
<http://www.emg-huerth.de/1-aktuell/index.php>
- **Regionale Schulberatung / Hoch-Begabten-Zentrum:**  
<http://www.rhein-erft-kreis.de/>  
Anschrift: Richard-Bertram-Str.79, 50321 Brühl  
E-Mail: [rsb-hbz@rhein-erft-kreis.de](mailto:rsb-hbz@rhein-erft-kreis.de)
- **Datenbank für Hochbegabte:** [www.rheinland-hochbegabt.de](http://www.rheinland-hochbegabt.de)  
Angebot der Hochbegabtenstiftung KSK, Hochbegabten-Zentrum Rheinland und Regionale 2010
- **Mathe-AG Universität zu Köln:**  
<http://www.mathematikundschule.de/mathe-ag/index.htm>  
Kinder-Mathematikprojekt von Prof. Dr. Schmidt - Universität zu Köln
- **Stipendium Plus - Begabtenförderung im Hochschulbereich:**  
[www.stipendiumplus.de](http://www.stipendiumplus.de)  
*„Sie sind hoch motiviert und wollen Verantwortung übernehmen? Ihre Leistungen in Schule und Studium sind überdurchschnittlich? Sie sind gesellschaftlich engagiert?  
Dann haben Sie gleich mehrere Möglichkeiten, in Studium oder Promotion gefördert zu werden. Die elf vom Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) unterstützten Begabtenförderungswerke vergeben Stipendien an junge Menschen wie Sie: Studierende und Promovierende werden als eigenständige und (selbst)kritisch denkende Persönlichkeiten individuell gefördert.“ (Auszug Homepage)*