

# Anmeldeformular

(bitte in Druckbuchstaben ausfüllen)

**Anmeldeschluss: 26.03.2010**

Oder nutzen Sie unser  
Online-Anmeldeformular unter  
[www.hoch-begabten-zentrum.de](http://www.hoch-begabten-zentrum.de)

Hiermit melde ich mein Kind verbindlich zur entgeltpflichtigen Teilnahme am Kursprogramm des HBZ an und erkläre mich damit einverstanden, dass zunächst ein kostenfreies Auswahlverfahren stattfindet. Ich habe zur Kenntnis genommen, dass die Kurszusage durch das HBZ von den Einschätzungen abhängig ist, die in dem Auswahlverfahren gewonnen werden.

Name des Kindes: .....

Geburtsdatum: .....

Schule: .....

Klasse: .....

Name der/des Erziehungsberechtigten: .....

.....

Anschrift: .....

.....

Rufnummer: .....

E-Mail: .....

## Kurswunsch (bitte ankreuzen):

- Chinesisch  Mathematik  Informatik (nur in Bergheim)  
 Naturwissenschaften und Technik

## Ortswunsch (bitte ankreuzen):

- Erftgymnasium Bergheim  Max-Ernst-Gymnasium Brühl  
 Europaschule Kerpen

- Ich nehme die Sozialklausel in Anspruch und werde bis zum  
Kennenlernetreffen entsprechende Belege nachreichen.

Ort, Datum: .....

Unterschrift: .....

Bitte senden Sie die Anmeldung per Post oder Fax an:

**Hoch-Begabten-Zentrum Rheinland gGmbH**

Schützenstraße 25 · 50321 Brühl

Telefon: 02232 50101 0 · Telefax: 02232 50101 20

[info@hoch-begabten-zentrum.de](mailto:info@hoch-begabten-zentrum.de) · [www.hoch-begabten-zentrum.de](http://www.hoch-begabten-zentrum.de)

# Organisation des Kursprogramms

**Zielgruppe:** Alle Schülerinnen und Schüler, die zurzeit die 5. oder 6. Klasse eines Gymnasiums im Rhein-Erft-Kreis besuchen.

**Beginn und Dauer:** Die Kurse beginnen nach Pfingsten und erstrecken sich über insgesamt 24 Termine bis zum Ende des 1. Schulhalbjahres 2010/2011. Sie finden einmal wöchentlich statt – außer in den Schulferien – und dauern 60 Minuten.

**Standorte:** Um den Schülerinnen und Schülern die Kurse möglichst ortsnah anzubieten, werden sie jeweils in drei Städten des Rhein-Erft-Kreises veranstaltet: *Bergheim (Erftgymnasium)*, *Brühl (Max-Ernst-Gymnasium)* und *Kerpen (Gymnasium der Stadt – Europaschule)*. Die genauen Termine am jeweiligen Standort sind bei den Kursbeschreibungen angegeben.

**Auswahlverfahren:** Da die Anzahl der Plätze pro Kurs auf 15 Teilnehmerinnen und Teilnehmer beschränkt ist, werden nach Anmeldeschluss von den Psychologinnen und Psychologen des HBZ zunächst *Kennenlernetreffen* ausgerichtet. Ziel ist es, die Kinder gemäß den Kursanforderungen einzuschätzen und eine optimale Passung zu gewährleisten. Die genauen Termine der Kennenlernetreffen werden nach Anmeldeschluss standortbezogen mitgeteilt. Nach dem Auswahlverfahren werden alle Eltern informiert, ob ihr Kind an dem Kursprogramm teilnehmen kann.

**Anmeldung:** Die Eltern können ihr Kind bis zum 26.03.2010 verbindlich zum Kursprogramm des HBZ anmelden. Aus Kapazitätsgründen wird das Auswahlverfahren an jedem Standort mit einer begrenzten Anzahl von Kindern durchgeführt. Falls diese Anzahl überschritten wird, können weitere Anmeldungen leider nicht mehr berücksichtigt werden.

**Kosten:** Die Teilnahme am Auswahlverfahren ist kostenfrei. Sollte danach eine Kurszusage durch das HBZ erfolgen, fallen einmalig Kosten in Höhe von 312 Euro an (das entspricht 13 Euro pro Termin). In begründeten Fällen (z. B. ALG-II-Bezug) ermöglicht unsere *Sozialklausel* auch die unentgeltliche Teilnahme an den Kursen. Ein entsprechender Antrag ist bereits mit der Anmeldung zu stellen und spätestens bis zum Termin des Kennenlernetreffens zu belegen.



Hoch-Begabten-Zentrum  
Rheinland

Erkennen | Entfalten | Fördern



Gestaltung: [www.mehrwert.de](http://www.mehrwert.de) · Titelmotiv: © shutterstock.com/wow

Das Kursprogramm des HBZ  
Förderkurse für  
begabte Gymnasiasten  
der 5. und 6. Klassen

[www.hoch-begabten-zentrum.de](http://www.hoch-begabten-zentrum.de)

Eine Bildungsinitiative des 

# Außerschulisches Förderkursangebot des Hoch-Begabten-Zentrums Rheinland für begabte Gymnasiasten der 5. und 6. Klassen

In Deutschland wird die *Notwendigkeit der Förderung* begabter Kinder, Jugendlicher und junger Erwachsener erst allmählich erkannt. Da es an institutionellen Fördermaßnahmen mangelt, bleibt es freien Trägern und anderen Initiatoren überlassen, geeignete Angebote und entsprechende Rahmenbedingungen zu schaffen.

Das *Hoch-Begabten-Zentrum Rheinland (HBZ)* hat in Zusammenarbeit mit einer Expertengruppe von Lehrkräften und Hochschuldozenten ein Kursprogramm zur Förderung begabter Gymnasiasten der Orientierungsstufe entwickelt. Das Hauptanliegen dieser Kurse besteht darin, einen Beitrag zur *Begabungsentfaltung* zu leisten. Ferner sollen die Kurse den Wissensdurst der begabten Kinder stillen und ihre Leistungsmotivation steigern.

Im Mittelpunkt des Kursprogramms befinden sich Lernangebote, die auf die speziellen Bedürfnisse, Interessen und Fertigkeiten dieser Kinder abgestimmt sind. Das Grundmotiv bei der Kursgestaltung ist stets die *Anregung des kognitiven Potentials* der teilnehmenden Kinder. Ihnen soll nicht nur spezifisches Wissen beigebracht werden, vielmehr sollen sie durch die Kursinhalte animiert und inspiriert werden, ihr Denkvermögen selbständig weiterzuentwickeln. Das pädagogische Konzept des HBZ berücksichtigt damit den aktuellen Forschungsstand zur Begabungsförderung. Es wird bereits seit über acht Jahren erfolgreich an einigen Grundschulen im Rhein-Erft-Kreis umgesetzt und soll nun einem größeren Teilnehmerfeld zugänglich gemacht werden.

Die drei Kurse *Chinesisch*, *Mathematik* sowie *Naturwissenschaften und Technik* werden jeweils von ausgewiesenen Fachleuten geleitet, so dass die Kinder durch das Kursprogramm eine sinnvolle Unterstützung erhalten, gemäß dem Motto des HBZ das Beste aus ihrer Begabung zu machen: Erkennen – Entfalten – Fördern.

## Das Kursprogramm des HBZ

### KURS 1 Chinesisch

Rund ein Siebtel der Menschheit spricht Mandarin, wie das Hochchinesisch auch genannt wird. Damit ist Chinesisch neben Englisch die meistgesprochene Sprache, und seine Bedeutung wird nicht nur in der Wirtschaft, sondern auch in Kultur und Politik weiter zunehmen.

Den im Westen verbreiteten Ruf als angeblich schwerste Sprache der Welt hat Chinesisch seiner phonetischen Andersartigkeit und vor allem seinen komplexen Schriftzeichen zu verdanken. Dabei ist Chinesisch wegen des geringen Umfangs an Grammatikregeln gerade für Kinder recht einfach zu lernen. Auch Neulinge können schon früh ganze Sätze bilden und sich auf Chinesisch miteinander unterhalten.

Der Kurs soll den Schülerinnen und Schülern sowohl die Grundstrukturen der chinesischen Sprache als auch ein tieferes Verständnis der Lebensweise im Reich der Mitte nahebringen. Neben dem Sprechen wird auch das Lesen und Schreiben einfacher Texte eingeübt. Die Erfahrung zeigt nämlich, dass Kinder chinesische Schriftzeichen sehr gerne lernen, weil das Malen der Piktogramme ihnen Freude bereitet. Die bildhaften Schriftzeichen sowie das melodiose Tonsystem fördern zudem das genaue Hinschauen und Hinhören.

#### Ort

Erftgymnasium Bergheim  
MEG Brühl  
Europaschule Kerpen

#### Zeit

Montags, 15:45 Uhr  
Montags, 15:45 Uhr  
Donnerstags, 15:45 Uhr

### KURS 2 Mathematik

Mathematik hat eine lange Tradition. Ihre Fragen beschäftigten bereits die alten Ägypter und Griechen. Heutzutage ist Mathematik wichtiger als je zuvor, denn ohne sie wären viele neue Entwicklungen und Fortschritte nicht denkbar.

In diesem Kurs erschließen sich die Kinder unterschiedliche mathematische Teilgebiete wie Arithmetik, Geometrie oder Kryptologie. Durch originelle Forschungsaufgaben wie die Veranschaulichung der Inhalte anhand selbstgebastelter Modelle ist garantiert, dass auch der Spaß nicht zu kurz kommt.

In Bergheim wird neben dem Mathematik- auch ein Informatikkurs angeboten, in dem die Schülerinnen und Schüler den Computer als sinnvolles Lernwerkzeug kennenlernen. Sie erhalten Einweisungen in mehrere Softwareprogramme und können anschließend mathematische Probleme mit Hilfe des Rechners lösen.

#### Ort

Erftgymnasium Bergheim  
MEG Brühl  
Europaschule Kerpen

#### Zeit

Montags/ Informatik  
Mittwochs, je 14:30 Uhr  
Montags, 14:30 Uhr  
Freitags, 16:15 Uhr

### KURS 3 Naturwissenschaften und Technik

Kinder sind von Natur aus neugierig. Den experimentierfreudigsten und wissensdurstigsten unter ihnen bietet dieser Kurs die Gelegenheit, scheinbar Selbstverständliches zu hinterfragen und einige der naturwissenschaftlichen Phänomene des Alltags besser zu verstehen.

Durch Forschungsaufgaben zu verschiedenen Themen werden Zusammenhänge zwischen Ursache und Wirkung untersucht und gesetzmäßige Beziehungen aufgezeigt. In gemeinsam geplanten und durchgeführten Versuchen können die Kinder die faszinierenden Geheimnisse der Welt, in der sie leben, entdecken und begreifen.

So erfahren die Schülerinnen und Schüler die Vorgänge in ihrer Umgebung neu, erwerben auf spielerische Art die Grundlagen naturwissenschaftlichen Denkens und üben Problemlösestrategien ein.

#### Ort

Erftgymnasium Bergheim  
MEG Brühl  
Europaschule Kerpen

#### Zeit

Mittwochs, 14:30 Uhr  
Montags, 14:30 Uhr  
Donnerstags, 14:30 Uhr

**Weitere Informationen zu den Kursinhalten an den unterschiedlichen Standorten finden Sie auf unserer Website: [www.hoch-begabten-zentrum.de](http://www.hoch-begabten-zentrum.de)**