

Naturwissenschaften (Biologie, Chemie, Physik)

Kinder sind von Natur aus neugierig. Dieser Kurs bietet ihnen 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.



Foto: M. Vogel

Astronomie

Welches Kind ist nicht fasziniert beim Anblick des Nachthimmels mit seinen funkelnden Sternen? Der Kurs bietet kleinen Abenteurern einen Einblick in die bunte Welt der Sterne, Planeten und Galaxien und gibt Antworten auf die großen kosmischen Fragen.

Wie ist das Universum entstanden? Wie groß ist unser Sonnensystem? Wo ist unser Platz im Universum? Bringt eine Sternschnuppe wirklich Glück? Diese Geheimnisse des Universums werden mit Hilfe von Experimenten und magischen Bildern beantwortet und erkundet. Beim Erfinden eigener Sternbilder, dem Bau des eigenen Fernrohrs und beim Zerlegen des Lichtes in viele bunte Farben können Kinder Ihrer Kreativität freien Lauf lassen – der Nachthimmel wird zum Greifen nah.

Organisatorisches

Zielgruppe: Die Kurse richten sich an alle besonders interessierten und motivierten Grundschülerinnen und -schüler, die über eine solide Lese- und Schreibkompetenz verfügen.

Standorte: Die Kurse finden in Bergheim (Erftgymnasium), Brühl (Max-Ernst-Gymnasium) oder Kerpen (Gymnasium der Stadt – Europaschule) statt.

Beginn und Dauer: Die Kurse beginnen ab dem 06.02.2012 und erstrecken sich über insgesamt 15 Termine (wöchentlich, Dauer: 90 Minuten)

Anmeldung und Auswahlverfahren: Es werden für jeden Kurs zunächst Auswahltreffen durch Psychologen des Hoch-Begabten-Zentrums veranstaltet. Ziel ist es, die Kinder anhand von verschiedenen Denkaufgaben gemäß den Kursanforderungen einzuschätzen, um eine optimale Passung zu gewährleisten. Es handelt sich dabei nicht um einen Intelligenztest.

Bis zum **02.12.2011** können Eltern ihr Kind unverbindlich zu einem dieser Auswahltreffen anmelden. Der Termin des zugehörigen Auswahltreffens ist im Online-Anmeldeformular anzukreuzen. Das Anmeldeformular finden Sie unter:

www.hoch-begabten-zentrum.de

Nach dem Auswahltreffen werden alle Eltern informiert, ob ihr Kind an dem gewünschten Kurs teilnehmen kann. Erst nach der Auswahl erfolgt die verbindliche Anmeldung.

Kosten: Die Teilnahme am Auswahlverfahren ist kostenfrei. Nach der verbindlichen Anmeldung fallen einmalig Kosten in Höhe von 270,00€ an (9,00€ pro Schulstunde; Ratenzahlung möglich). Eine Sozialklausel erlaubt Familien, für die die Kursgebühr eine unzumutbare finanzielle oder soziale Härte darstellt (z. B. ALG-II-Bezug), auch die kostenlose Teilnahme an den Kursen.

Hoch-Begabten-Zentrum Rheinland
Schützenstraße 25
50321 Brühl
Telefon: 02232/50101-0
Telefax: 02232/50101-20
info@hoch-begabten-zentrum.de




Hoch-Begabten-Zentrum
Rheinland

Erkennen | Entfalten | Fördern

Talente und Begabungen erkennen und entfalten



Förderkurse für
begabte und interessierte
Grundschulkinder

Eine Bildungsinitiative des  Rhein-Erft-Kreis

Förderkurse für begabte und interessierte Schülerinnen und Schüler der 1./2. und 3./4. Klassen

„Talente *erkennen*, Begabungen *entfalten*, Neugierde *fördern*“ – auch in diesem Schuljahr bietet das Hoch-Begabten-Zentrum Rheinland ein besonderes Kursprogramm zur Förderung von Grundschulkindern an.

Die Kurse richten sich an alle *interessierten und motivierten Schülerinnen und Schüler*, deren Lernfreude über den allgemeinen Unterrichtsstoff hinausgeht.

Das Hauptanliegen dieser Förderkurse besteht darin, einen *Beitrag zur Begabungsentfaltung* zu leisten. Ferner sollen die Kurse die Wissbegierde der Kinder stillen und ihre Anstrengungsbereitschaft steigern. Im Mittelpunkt befinden sich daher Lernangebote, die auf die Bedürfnisse und Fertigkeiten leistungsfähiger Kinder abgestimmt sind. Durch die Kursinhalte sollen die Kinder animiert und inspiriert werden, ihr Denkvermögen selbständig weiterzuentwickeln.

Die Kurse werden von erfahrenen Pädagoginnen und Pädagogen geleitet, die eine große fachliche Kompetenz im Umgang mit begabten Kindern aufweisen. Sie unterstützen die Kinder dabei, ihre Interessen zu erkennen, ihre Begabungen zu entfalten und ihre Fähigkeiten weiter zu fördern.

Nachfolgend wird das Kursangebot kurz dargestellt. Ausführlichere Informationen zu Kursinhalten, Kursleitern, Kurszeiten und Orten finden Sie im Internet unter:

www.hoch-begabten-zentrum.de

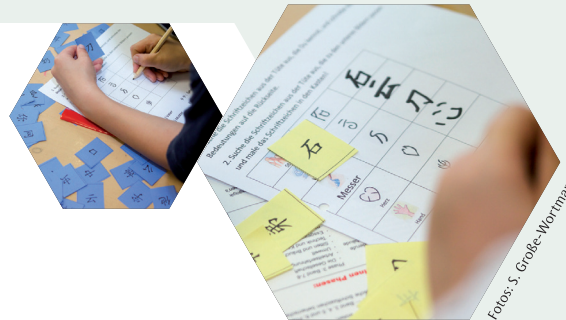


Das Kursangebot

Chinesisch

Chinesisch ist neben Englisch die meistgesprochene Sprache auf dieser Welt. Den im Westen verbreiteten Ruf als angeblich schwerste Sprache hat Chinesisch 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 Kindern 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.



Japanisch

Die japanische Sprache ist mit keiner europäischen Sprache verwandt. Sie ist eine Mischform aus Logogrammen und einer Moreschrift. Trotz ihrer Verschiedenartigkeit lässt sich die Grammatik schnell erlernen, so dass man sich schon nach kurzer Zeit miteinander unterhalten kann.

Ziel des Kurses ist es, den Kindern die Grundstrukturen der japanischen Sprache zu vermitteln sowie einen Einblick in die japanische Kultur zu ermöglichen. Da Kinder lieber Schriftzeichen „malen“ als Vokabeln „schreiben“, lässt sich in dem Japanischkurs künstlerisches und logisches Arbeiten spielerisch miteinander verbinden.

Englisch

Englisch ist nicht nur in Wirtschaft und Politik eine der bedeutendsten Sprachen der Welt, sondern auch in Wissenschaft, Kunst und Musik. Infolgedessen ist in vielen Lebensbereichen eine sichere Beherrschung des Englischen unabdingbar.

Die Kinder werden sich in dem Kurs aktiv und kreativ mit der englischen Sprache auseinandersetzen, bspw. durch die Beschäftigung mit englischen Kinderliedern, Hörtexten und Geschichten sowie dem Führen von ersten gemeinsamen Unterhaltungen. Ziel dieses Kurses ist damit neben der Förderung des Sprachgefühls und der rhetorischen Fähigkeiten auch die Erweiterung des Horizonts hinsichtlich des englischen Kulturkreises.

Informatik

Einen PC mit seinen vielen Programmen und Möglichkeiten richtig bedienen zu können, stellt heutzutage gerade für Kinder eine der Schlüsselkompetenzen dar.

Während zu Beginn des Kurses der Umgang mit dem Betriebssystem und Office-Programmen im Vordergrund steht, werden sich die Kinder anschließend kreativ mit spezifischen Anwendungsmöglichkeiten auseinandersetzen. Neben dem Drehen eines Films inklusive digitaler Nachbearbeitung werden die Kinder u.a. durch das Erlernen der Internet-Programmiersprache „HTML“ intellektuell gefordert und gefördert.

Mathematik

Mathematik hat als eine der ältesten Wissenschaften eine lange Tradition. Ihre Fragen beschäftigten bereits die alten Ägypter, Babylonier und Griechen – heutzutage ist Mathematik als Grundlagenwissenschaft wichtiger als je zuvor.

In diesem Kurs erschließen sich die Kinder durch originelle und kreative Aufgaben unterschiedliche Teilgebiete der Mathematik. Die Kinder lernen, systematisch an komplexe mathematische Problemstellungen heranzugehen und auf Grundlage ihrer bisherigen Erfahrungen in der Welt der Zahlen und Formen sowie ihres Ideenreichtums eigenständig Lösungswege zu ermitteln.