

Liebe Schülerinnen und Schüler,

habt Ihr Interesse, in den nächsten Sommerferien an einer Akademie für besonders Begabte teilzunehmen, gemeinsam an einem spannenden Thema zu arbeiten und mit den anderen und den Kursleiterinnen und Kursleitern auf dem Internatsgelände zu wohnen?

Dann bewirbt Euch bitte bis zum **15. Februar 2010** für einen Kurs Eurer Wahl. Nachmeldungen können bis zum Beginn der Akademien erfolgen.

Wenn Ihr mehr darüber erfahren wollt, welche Themen und Kurse Euch angeboten werden, dann schaut auf die ausführlichen Beschreibungen der Kurse und die Vorstellung der Kursleiterinnen und Kursleiter im Internet. Dort ist auch das Bewerbungsformular hinterlegt.

Bitte teilt bei Eurer Bewerbung den gewählten Kurs mit und fügt Eurem Bewerbungsschreiben **eine** der folgenden Unterlagen bei:

- Eine begründete Empfehlung der Schule
- oder Nachweis über erfolgreiche Teilnahme (Preis-träger) an landes- oder bundesweit ausgeschrieben Schülerwettbewerben
- oder Empfehlung eines Vereins zur Förderung Hochbegabter
- oder Teilnahme an Kursen der Verbundangebote im Rahmen der Begabtenförderung des Landes Berlin
- oder Teilnahme am Bildungsweg „Individualisierung des gymnasialen Bildungsganges“ (Besuch eines Schnellläuferzuges)
- oder Vorlage der Ergebnisse einer Testung durch einen Psychologen.

Außerdem bitten wir um eine Kopie des Zeugnisses über das erste Halbjahr 2009/2010.

Die Teilnahme kostet für Euch

- im Humboldt-Sommercamp 200 Euro
- in der JuniorAkademie 300 Euro

In begründeten Einzelfällen ist eine Reduzierung der Teilnahmekosten möglich.

Die Deutsche JuniorAkademie Berlin „Humboldt auf Scharfenberg“ wird durch den Europäischen Sozialfonds finanziell unterstützt.

Außerdem werden an verschiedenen Schulstandorten in den Sommerferien Kurse für besonders interessierte und begabte Schüler und Schülerinnen angeboten.

Bitte informieren Sie sich über die detaillierten Inhalte und genauen Daten auf den jeweiligen Homepages.

Albrecht-Dürer-Schule (Gymnasium)  
Ende der Sommerferien  
09:00 Uhr bis 14:00 Uhr

[www.albrecht-duerer-gymnasium.de](http://www.albrecht-duerer-gymnasium.de)

Dathe-Oberschule  
Anfang der Sommerferien  
09:00 bis 14:00 Uhr

[www.dathe-oberschule.de](http://www.dathe-oberschule.de)

Emmy-Noether-Schule (Gymnasium)  
Ende der Sommerferien  
Tagesangebote in Kooperation mit METEUM

[www.09y11.de](http://www.09y11.de) und [www.meteum.de](http://www.meteum.de)

Werner-von-Siemens-Oberschule  
Erste Ferienwoche in den Sommerferien  
Explorer 2 – Mit dem Mathe-Schiff unterwegs

[www.siemens-gymnasium-berlin.de](http://www.siemens-gymnasium-berlin.de)

**Veranstalter**  
 Senatsverwaltung für Bildung, Wissenschaft und Forschung  
Hochbegabtenförderung, VI D 2  
Beuthstraße 6 - 8  
10117 Berlin  
[www.berlin.de/sen/bildung/foerderung](http://www.berlin.de/sen/bildung/foerderung)

**Durchführung**  
 Humboldt-Sommercamp  
c/o Humboldt-Oberschule (Gymnasium)  
Hans-Jürgen Werner  
Hatzfeldallee 2 - 4  
13509 Berlin-Tegel  
Telefon 030 24 37 34 42  
[www.hochbegabte-nordberlin.de](http://www.hochbegabte-nordberlin.de)

Deutsche JuniorAkademie Berlin  
„Humboldt auf Scharfenberg“  
c/o Humboldt-Oberschule (Gymnasium)  
Hans-Jürgen Werner  
Hatzfeldallee 2 - 4  
13509 Berlin-Tegel  
Telefon 030 24 37 34 42  
[www.humboldt-auf-scharfenberg.de](http://www.humboldt-auf-scharfenberg.de)

**Förderer**  
 Senatsverwaltung für Wirtschaft, Technologie und Frauen des Landes Berlin,  
ESF-Verwaltungsbehörde  
Martin-Luther-Straße 105  
10825 Berlin  
[www.berlin.de/sen/wtf](http://www.berlin.de/sen/wtf)

Koordinator der Deutschen JuniorAkademien

Bildung & Begabung e. V.  
Ahrstraße 45  
53175 Bonn  
[www.bildung-und-begabung.de](http://www.bildung-und-begabung.de)

Träger der Deutschen JuniorAkademie Berlin

KREATIVHAUS e. V.  
Fischerinsel 3  
10179 Berlin  
[www.kreativhaus-tpz.de](http://www.kreativhaus-tpz.de)

Mit herzlichem Dank für die großzügige Unterstützung der Ferienangebote bedanken wir uns bei

unserem Kooperationspartner  
Humboldt-Universität zu Berlin  
Unter den Linden 6  
10099 Berlin  
[www.hu-berlin.de](http://www.hu-berlin.de)

Bezirksamt Reinickendorf von Berlin  
Eichborndamm 215-239  
13437 Berlin  
[www.berlin.de/ba-reinickendorf](http://www.berlin.de/ba-reinickendorf)

Landeszentrale für politische Bildungsarbeit  
Berlin  
An der Urania 4 - 10  
10787 Berlin  
[www.landeszentrale-politische-bildung-berlin.de](http://www.landeszentrale-politische-bildung-berlin.de)

Sanofi-Aventis Deutschland GmbH  
Industriepark Höchst, K 703  
65026 Frankfurt/Main  
[www.sanofi-aventis.de](http://www.sanofi-aventis.de)

Industrie- und Handelskammer zu Berlin  
Fasanenstraße 85  
10623 Berlin  
[www.berlin.ihk24.de](http://www.berlin.ihk24.de)

Holzbau Maier  
Am Unterwasser 10  
88371 Ebersbach-Musbach  
[www.maier-holzbau.de](http://www.maier-holzbau.de)

Freilandlabor Kaniswall  
Kappweg 19  
15537 Gosen-Neu Zittau  
[www.freilandlabor-kaniswall.de](http://www.freilandlabor-kaniswall.de)

Naturheilpraxis  
Hartmut Schwarz  
Rohrdamm 23  
13629 Berlin  
[www.hartmutschwarz.wellnesshome.de](http://www.hartmutschwarz.wellnesshome.de)

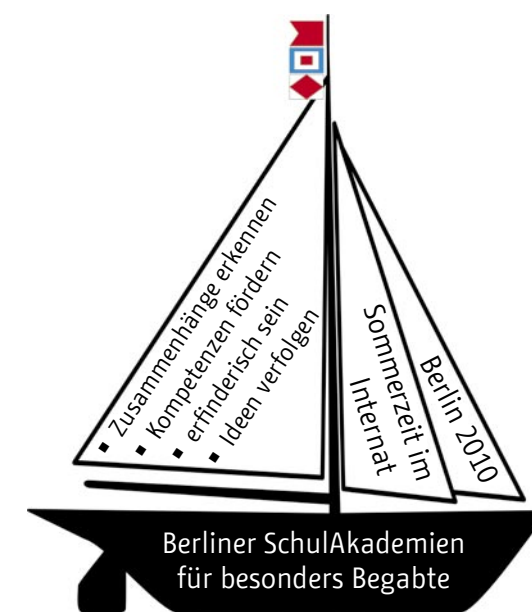
Vereine zur Förderung Hochbegabter in Berlin

Deutsche Gesellschaft für das hochbegabte Kind e. V.  
Alemannenstraße 68  
13465 Berlin  
[www.dgkh-berlin.de](http://www.dgkh-berlin.de)

Förderverein Piffikus zur Unterstützung hoch begabter Kinder e. V.  
Wilhelmstraße 52  
10117 Berlin  
[www.piffikus-berlin.de](http://www.piffikus-berlin.de)

Hochbegabtenförderung e. V.  
Gürtelstraße 29 a/30  
10247 Berlin  
[www.hbf-ev.de](http://www.hbf-ev.de)

Mensa in Deutschland e. V.  
Mensa Kids Berlin & Brandenburg  
Dr. Markus Safaricz  
Heiligenberger Straße 3  
10318 Berlin  
[www.berlin.mensa.de](http://www.berlin.mensa.de)



Berliner SchulAkademien für besonders Begabte

Sommer 2010







Das Jahr 2010 wird in Berlin auch als „Humboldtjahr“ bezeichnet. Die älteste unserer drei Universitäten wurde vor 200 Jahren von Wilhelm von Humboldt mitbegründet. Sie trägt seit 1949 den Namen Humboldt-Universität zu Berlin. Mit dieser Namensgebung werden zwei Brüder geehrt, herausragende Universalgelehrte mit ganz unterschiedlichen Interessen und Begabungen. Bildungsreformer, Staatsmann und Sprachwissenschaftler der eine und Naturforscher, Gelehrter, Weltreisender und Entdecker der andere.



Die Deutsche JuniorAkademie Berlin „Humboldt auf Scharfenberg“, die zu Beginn der Sommerferien 60 Plätze für besonders Begabte anbietet, hat sich vor drei Jahren bei ihrer Gründung ebenfalls den Namen der Humboldt-Brüder als Ansporn und Leitbild gegeben. Die beiden Brüder Alexander und Wilhelm wuchsen im Schloss Tegel auf, nicht weit entfernt von der Insel Scharfenberg, dem Standort der JuniorAkademie Berlin. Die Insel gehörte zu ihrem engerem Lebensumfeld.

Schon als 13-Jähriger sprach Wilhelm fließend Griechisch, Latein und Französisch und war mit wichtigen Autoren der jeweiligen Literatur vertraut. Sein enormer Studienfleiß weckte nicht selten Besorgnis bei ihm Nahestehenden. Im Zuge der von Kunth arrangierten Studien gelangten die Brüder auch in das Haus des vielseitig interessierten Arztes Marcus Herz, der dort philosophische und physikalische Vorlesungen hielt, und in den Salon seiner Frau Henriette Herz.

Im Sommer dieses Jahres bietet die JuniorAkademie daher Kurse an, in welchen die Teilnehmer und Teilnehmerinnen sich mit dem Leben, der Denkweise und den Arbeitsmethoden der beiden Gelehrten vertraut machen.

Auch heute kann im Wettbewerb nur bestehen, wer seine Talente und Begabungen erkennt und diese mit viel Ausdauer und Fleiß in besondere Leistungen umsetzt.

Die JuniorAkademie bietet mit besonders engagierten Kursleitern und Kursleiterinnen Unterstützung für die Entwicklung der verschiedenen Potenziale an. Mein Dank gilt allen, durch deren Einsatz Lernen in den Ferien angeboten werden kann.

Die Ergebnisse der Abschlusspräsentation werden im Auditorium Maximum der Humboldt-Universität vorgestellt werden. Ich freue mich über dieses weitere Zeichen der guten Zusammenarbeit zwischen den Bildungseinrichtungen unserer Stadt.

Mit einem herzlichen Gruß



Das „Humboldt-Sommercamp“ nimmt Schülerinnen und Schüler der derzeitigen Klassen 4 bis 6 aller Berliner Schulen mit hoher Begabung und besonderem Interesse auf, die eine hohe Lern- und Leistungsbereitschaft mitbringen.

Das Sommercamp findet in diesem Jahr zum siebten Mal auf der Schulfarm Insel Scharfenberg statt.



Folgende Kurse werden 2010 angeboten:

- Archimedes – oder „Wie schwimmt ein Fisch?“
- Pythagoras – oder mit Mathematik die Welt verstehen
- Marketing – ganz praktisch!
- „Ich sehe was, ...“ (In Zusammenarbeit mit dem Carl Zeiss Mikroskopiezentrum des Museums für Naturkunde)
- Sternenfeuer
- Kraftwerk fürs Kinderzimmer
- Archäologie erleben (In Zusammenarbeit mit dem Museum für Islamische Kunst)
- Roboterprogrammierung mit Lego-Mindstorms™ (für Anfänger)
- „Enthüllungen“
- Abenteuer Laubwald

Zusätzlich gibt es Freizeitangebote in den Bereichen Sport und Entspannung.



2010 - vor 200 Jahren wurde die Humboldt-Universität zu Berlin gegründet. Die Brüder Humboldt, Wilhelm und Alexander, waren Gelehrte mit vielfältigen Begabungen und Interessen. Ihr Zuhause war Schloss Tegel. In der JuniorAkademie befassen sich vielseitig und besonders begabte Schülerinnen und Schüler der Klassen 7 bis 9 mit dem Leben und Wirken dieser beiden Persönlichkeiten.

- „Nur wer die Vergangenheit kennt, hat eine Zukunft“ - Wilhelm von Humboldt - Leben, Wirken und Wirkung (Geschichte)
- Beobachten, dokumentieren, deuten - Natur studieren wie Alexander von Humboldt (Biologie/Geographie)
- Plasma in der Küche und andere verblüffende Phänomene (Physik)
- „Alles Psycho?“ - Psychologie historisch erkunden und krea(k)tiv erleben (Psychologie)
- Ein Gesellschaftsspiel für den Salon von Henriette Herz - von der Idee zum Spielbrett (Mathematik/Projektmanagement/Design/Kreativitätstechniken)



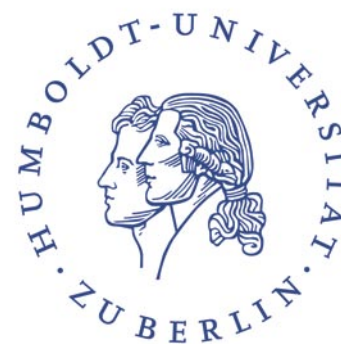
Kursübergreifend wählen alle Teilnehmenden zusätzlich u. a. aus den Angeboten Sport und Musik ein weiteres Arbeitsfeld.

Die JuniorAkademie findet unter Leitung der Humboldt-Oberschule (Gymnasium) vom 8. bis 16. Juli 2010 auf der Schulfarm Insel Scharfenberg statt.

Am 12. Juni 2010 findet das Vortreffen, am 27. August 2010 das Nachtreffen statt.

Die Deutschen JuniorAkademien sind eine Länder übergreifende Initiative zur Förderung von besonders leistungsfähigen und motivierten Jugendlichen der Sekundarstufe I. Die Kultusministerkonferenz begrüßt diese Initiative und hat die „Qualitätsmerkmale für JuniorAkademien“ zustimmend zur Kenntnis genommen. Bildung & Begabung e. V. Bonn koordiniert die Angebote der Länder und garantiert einen hohen Standard.

Mit der Abschlusspräsentation der Deutschen JuniorAkademie dürfen wir zu Gast sein in der Humboldt-Universität zu Berlin, Unter den Linden 6. Im Auditorium Maximum werden die Schülerinnen und Schüler aus den einzelnen Gruppen die Ergebnisse ihrer Arbeiten am 16. Juli 2010, 17:00 Uhr, präsentieren. Den Festvortrag hält Herr Dr. Lühmann.



Besonderen Dank sagen wir dem Vizepräsidenten der Humboldt-Universität, Herrn Professor Dr. Nagel, der diese Präsentation ermöglicht und die Veranstaltung in das Festprogramm aufgenommen hat.

Die Abschlusspräsentation des Humboldt-Sommercamps beginnt am 20. August 2010 um 14:00 Uhr im Zentralhaus der Schulfarm Insel Scharfenberg. Mit der Präsentation der Ergebnisse endet die Akademiezeit der jüngeren Schülerinnen und Schüler.



Die Humboldt-Oberschule gehört zu den größten Gymnasien Berlins und erreicht im Abitur deutlich über dem Landesdurchschnitt liegende Ergebnisse. Sie ist in Nordberlin federführend für die Hochbegabtenförderung und bietet besonders Begabten Schnellläuferklassen an, die mit der Klassenstufe 5 beginnen und die achte Klasse überspringen.

Einige Besonderheiten: Auf Englisch folgt für alle die zweite Fremdsprache Latein. Im Wahlpflichtbereich können Französisch, Chinesisch oder das an der Humboldt-Oberschule entwickelte Fach „Technik und Natur“ gewählt werden. Methodentraining und der Umgang mit moderner Präsentationstechnik wird in einem eigenen Unterrichtsfach vermittelt. Fast alle Fächer werden in der Oberstufe auch als Leistungskurse angeboten, darunter Informatik, Wirtschaftswissenschaft, alle Naturwissenschaften sowie Musik und Kunst. Ebenso umfangreich und vielfältig ist das AG-Angebot: Jugend-forscht, Rudern, Chöre, Orchester, Debating, Eine-Welt AG ...

[www.humboldtschule-berlin.de](http://www.humboldtschule-berlin.de)

#### Schulfarm Insel Scharfenberg

Veranstaltungsort für Sommercamp und Deutsche JuniorAkademie Berlin

Scharfenberg ist eine der Inseln im Tegeler See und gehört zum Landschaftsschutzgebiet. Die Schulfarm Insel Scharfenberg untersteht unmittelbar dem Land Berlin und unterhält als Gymnasium neben dem Schulbetrieb ein Internat. Die Schule wird von ca. 400 Schülern besucht.



[www.insel-scharfenberg.de](http://www.insel-scharfenberg.de)