



# Schülerakademie Schülerakademie



## Lust auf Mathematik und Naturwissenschaften?

Das Land Brandenburg bietet auch im Jahr 2009 mathematisch und naturwissenschaftlich besonders interessierten, begabten und leistungsfähigen Schülerinnen und Schülern der Klassenstufen 5 bis 10 eine Schülerakademie an. Diese besteht 2009 aus einem mathematischen und einem naturwissenschaftlichen Teil, die zu verschiedenen Zeiten an gesonderten Orten stattfinden.

### Mathematik (Klassen 5 – 7):

#### „Geheime Nachrichten – Einblicke in die Kryptologie“

Vom 21. – 25. April 2009 können 72 Schülerinnen und Schüler der Klassenstufen 5 bis 7 eine mathematische Schülerakademie im „Störitzland“ Berkenbrück (15537 Grünheide) durchführen. Dort beschäftigt ihr euch in kleinen Gruppen mit mathematischen Problemstellungen, hört Vorträge und löst Aufgaben. Gruppenarbeit, ein Teamwettbewerb und die Präsentation eurer Ergebnisse sind wesentliche Bestandteile eures Aufenthaltes.

In der Freizeit werdet ihr euch gegenseitig bei Spaß und Spiel kennen lernen; ein gemeinsamer Ausflug, abendliches Grillen und gemütliches Beisammensitzen sind geplant.

### Biologie, Chemie, Physik (Klassen 8 – 10):

#### „Umweltdetektive gesucht!“

Vom 30. Juni – 04. Juli 2009 haben 48 Schülerinnen und Schüler der Klassenstufen 8 bis 10 die Möglichkeit, an einer naturwissenschaftlichen Schülerakademie an der Fachhochschule Lausitz in Senftenberg teilzunehmen. Es werden naturwissenschaftliche Arbeitsmethoden aus den Fächern Biologie, Chemie und Physik kennen gelernt und erprobt. Weiterhin werden in Teamarbeit naturwissenschaftliche Problemstellungen bearbeitet. Ein wesentlicher Bestandteil der gemeinsamen Arbeit ist die Präsentation der Ergebnisse.

In der Freizeit sind Ausflüge in die nähere Umgebung, Sportaktivitäten und ein gemeinsamer Grillabend geplant.

---

Mehr Details (Ablaufplan, Anreisemöglichkeiten, Programm, Formulare) findet ihr auf dem Bildungsserver des Landes Brandenburg unter:

<http://www.bildung-brandenburg.de/schuelerakademie.html>

---



# Schülerakademie Schülerakademie



## Wer kann teilnehmen?

Mathematik (Klassen 5 - 7): Von den 72 Teilnehmern werden etwa 35 aus den Preisträgern der Landesolympiade Mathematik 2009 ermittelt. Für die verbleibenden Plätze können sich mathematisch besonders interessierte, begabte und leistungsfähige Schülerinnen und Schülern der Klassenstufen 5 - 7 bewerben. Dazu müsst ihr das Formular (Anlage) ausfüllen und eine „mathematische Empfehlung“ (z.B. eures Mathematiklehrers oder AG-Leiters) beifügen. Eine Kommission wählt dann aus allen Kandidaten die Teilnehmer aus und benachrichtigt sie. Im Zweifelsfall entscheidet das Los.

Einsendeschluss für die Bewerbungen ist der 28.02.2009 (Datum des Poststempels).

Biologie, Chemie, Physik (Klassen 8 - 10): Für den naturwissenschaftlichen Teil stehen 48 Plätze zur Verfügung. Maximal 50% aller Teilnehmer werden aus den Preisträgern der naturwissenschaftlichen Olympiaden ermittelt. Für die verbleibenden Plätze können sich besonders interessierte und begabte Schülerinnen und Schülern der Klassenstufen 8-10 bewerben. Die Bewerbung erfolgt fachbezogen für die Fächer Biologie, Chemie und Physik (es ist nur die Bewerbung für ein Fach pro Person zulässig). Dazu müsst ihr das Formular (Anlage) ausfüllen und eine Empfehlung (z.B. eures Lehrers oder AG-Leiters) beifügen. Eine Kommission wählt dann aus allen Kandidaten die Teilnehmer aus und benachrichtigt sie. Im Zweifelsfall entscheidet das Los.

Einsendeschluss für die Bewerbungen ist der 01.06.2009 (Datum des Poststempels).

## Kosten?

Jeder Teilnehmer bezahlt für die fünf Tage 30,- € Selbstbeteiligung für Unterkunft, Verpflegung und Programm. In begründeten sozialen Härtefällen kann der Bewerbung ein formloser Antrag auf Kostenerlass beigefügt werden. Die An- und Abreise erfolgt individuell.

## Kontakt?

Anfragen sind möglich an:

Klaus-Dieter Pohl  
Landesbeauftragter für Schülerwettbewerbe  
Landesinstitut für Schule und Medien  
Berlin-Brandenburg  
14974 Ludwigsfelde-Struveshof

Postanschrift:

Staatliches Schulamt Frankfurt/Oder  
Gerhard-Neumann-Str. 3  
15236 Frankfurt (Oder)  
Tel. 0335-5210580

[Klaus-Dieter.Pohl@lism.berlin-brandenburg.de](mailto:Klaus-Dieter.Pohl@lism.berlin-brandenburg.de)

Christian Theuner  
Leiter der mathematischen Schülerakademie  
Max-Steenbeck-Gymnasium Cottbus  
Elisabeth-Wolf-Str. 72  
03042 Cottbus  
Tel. 0355-714061  
[theuner@steenbeck-gymnasium.de](mailto:theuner@steenbeck-gymnasium.de)

Torsten Leidel  
Leiter der naturwissenschaftlichen Schülerakademie  
Weinberg-Gymnasium  
Am Weinberg 20  
14532 Kleinmachnow  
Tel. 033203-3052-0  
[Leidelwbq@aol.com](mailto:Leidelwbq@aol.com)



# Schülerakademie Schülerakademie



Bewerbungsbogen und Empfehlungsschreiben bitte bis zum 28.02.2009 (Mathematik)  
bzw. 01.06.2009 (Biologie, Chemie, Physik) einsenden an:

Klaus-Dieter Pohl  
Landesbeauftragter für Schülerwettbewerbe  
Staatliches Schulamt Frankfurt/Oder  
Gerhard-Neumann-Str. 3  
15236 Frankfurt (Oder)

## Bewerbungsbogen:

Hiermit bewerbe ich mich für die Teilnahme an der Schülerakademie Brandenburg 2009

q Mathematik\* (5.-7. Klasse) vom 21. - 25.04.09 im „Störitzland“ Berkenbrück,

q Biologie\*, q Chemie\*, q Physik\* (8.-10. Klasse) vom 30.06. - 04.07.09 an der FHL Senftenberg

\* Zutreffendes ankreuzen (es ist nur genau eine Auswahl möglich!)

---

Vorname Name Klasse

---

PLZ Wohnort

---

Straße und Hausnummer

---

Telefon Email

---

Schule (Name und Anschrift)

---

Schulstempel

---

Ort, Datum und Unterschrift der Erziehungsberechtigten

Die Schülerakademie ist ein Kooperationsprojekt des Ministeriums für Bildung, Jugend und Sport des Landes Brandenburg, dem Arbeitgeberverband der Metall- und Elektro-Industrie e.V. (Sponsor) und dem Brandenburgischen Landesverein zur Förderung mathematisch-naturwissenschaftlich-technisch interessierter Schüler e.V. (Träger)



# Schülerakademie Schülerakademie



## Bewerbungsbogen (Anlage):

Bitte begründe mit wenigen Worten, warum du an der Schülerakademie 2009 teilnehmen möchtest!

## Empfehlungsschreiben eines Betreuers:

Bitte teilen Sie uns in kurzer Form mit, warum Sie .....  
Name der Schülerin/des Schülers  
für die Teilnahme an der Schülerakademie 2009 empfehlen.

### Angaben zur empfehlenden Person:

Name, Vorname

Funktion (z.B. Lehrer oder AG-Leiter)

Ort, Datum und Unterschrift

Die Schülerakademie ist ein Kooperationsprojekt des Ministeriums für Bildung, Jugend und Sport des Landes Brandenburg, dem Arbeitgeberverband der Metall- und Elektro-Industrie e.V. (Sponsor) und dem Brandenburgischen Landesverein zur Förderung mathematisch-naturwissenschaftlich-technisch interessierter Schüler e.V. (Träger)