

TALENTFÖRDERANGEBOTE

Klosterneuburg (Wien Umgebung)

1. Halbjahr 2008



Begabte sind Glücksfälle für unser Land.

Es gilt die vielfältigen Leistungen von besonders Begabten als Beitrag zum Gemeinwohl zu erkennen und zu nützen.

Mit den Kreativakademien geben wir den Kindern und Jugendlichen die Chance, ihr kreatives Potential auszuschöpfen und die Lust am Malen, Zeichnen, Schreiben oder am schauspielerischen Ausdruck zu wecken. Eingebettet in das Konzept der Kreativakademien haben wir mit der Begabtenakademie NÖ eine neue Plattform geschaffen, um individuelle Talente zu entdecken und zu fördern.

Das Angebot, das nun in 3 Pilotregionen Niederösterreichs genutzt werden kann, ist vielseitig und facettenreich: vom mathematischen bis hin zum sprachlichen Bereich, von der Philosophie bis zu den Naturwissenschaften.

Nun blicken wir dem Start mit großer Freude entgegen. Mit einem Kursprogramm, mit dem es uns gelungen, optimale Bedingungen für begabte junge Menschen in Niederösterreich auch im außerschulischen Bereich zu schaffen. Mit individuellen Talentförderangeboten, die ihnen helfen ihre Begabungen zu finden, zu entwickeln und aktiv und kreativ umzusetzen.

Das soll auch zukünftig so bleiben, denn: wo Kreativität und Begabung ist, ist Zukunft!

Landeshauptmann
Dr. Erwin Pröll

Landesrat
Mag. Wolfgang Sobotka

Liebe Kinder und Jugendliche!

Sehr geehrte Eltern!

Mit dem vorliegenden Programm an Talentförderangeboten will die Begabtenakademie NÖ begabten Kindern und Jugendlichen Gelegenheit bieten, Ihren Interessen nachzukommen und in örtlicher Nähe, ohne längere zeitliche Bindung und kostenlos gemeinsam mit anderen „Gleichgesinnten“ an einem Thema ihres Interesses zu arbeiten. Die Talentförderangebote wurden von erfahrenen Lehrerinnen und Lehrern erstellt und vom fachlichen Beirat* der Begabtenakademie NÖ ausgewählt.

Die Anmeldung erfolgt in einfacher Form durch

- **Ausfüllen des Anmeldeformulars (Vorlage im hinteren Teil dieses Programms)**
- **Einholen der Empfehlung einer Lehrkraft, die das Kind bzw. den Jugendlichen im jeweiligen Themenfeld unterrichtet (Vorlage im hinteren Teil dieses Programms) oder eines psychologischen Gutachten über das Vorliegen von Hochbegabung.**
- **Zusendung der beiden Unterlagen an die Begabtenakademie, Landhausboulevard 1, Top 1, 3109 St. Pölten.**

Und damit kann es schon losgehen. Blättern Sie das Programm in Ruhe durch, überlegen Sie, was für Sie / für Euch von Interesse sein könnte und wählen/t Sie das für Sie/ Euch Richtige aus. Wir freuen uns auf Ihre / Eure Anmeldung.

Das Team der Begabtenakademie NÖ

Die Begabtenakademie NÖ ist eine Initiative von Landesrat Mag. Wolfgang Sobotka in Kooperation mit der Landesakademie Niederösterreich. Die Finanzierung erfolgt aus Mitteln des Landes Niederösterreich. Die folgenden Talentförderangebote sind vom Landesschulrat für Niederösterreich mit Erlass II-1052/0155-2007 empfohlen.

- * Der fachliche Beirat der Begabtenakademie NÖ setzt sich aus folgenden Persönlichkeiten zusammen:

Frau HR DDr. Andrea RICHTER; Leiterin des schulpsychologischen Dienstes NÖ

Herr HR Dr. Bernhard SEYR; Verein zur Begabtenförderung NÖ

Frau Dipl. Päd. Petra SUMMER MSc; Referat für Begabtenförderung im LSR für NÖ,
ECHA-Diplom, Bezirkskordinatorin der Begabtenakademie NÖ

Herr Mag. Peter SIMON MSc; ECHA-Diplom, Bezirkskordinator der
Begabtenakademie NÖ

Herr Dr. Martin PETER; Projektleiter der Begabtenakademie NÖ

INHALTSVERZEICHNIS

TALENTFÖRDERANGEBOTE

Thema	Altersstufe	Seite
Philosophieren mit Kindern – „Gedankenaustausch“	8 – 12 Jahre	6
Kinder entdecken Sprachen	9 – 10 Jahre	6
Die Abenteuer des Odysseus	9 – 10 Jahre	7
Kreative Schreibwerkstatt	9 – 15 Jahre	7
Geschichten aus der tollen Welt der Zahlen	9 – 10 Jahre	8
Chemie – Grundlage des Lebens	8 – 12 Jahre	8
Geheimnisse der Mathematik selbst entdecken	13 – 14 Jahre	9
Komplexchemie	13 – 14 Jahre	9
Komplexchemie	13 – 14 Jahre	10
Englische Kulturkunde anhand von Literaturübersetzungen und Synchronisation	ab 14 Jahren	10
Islamische Glaubensrichtungen und ihre Bedeutung an Brennpunkten der Weltpolitik	ab 16 Jahren	11
Von der Datenerfassung zur Modellbildung	16 – 18 Jahre	11

TALENTFÖRDERANGEBOTE



KLOSTERNEUBURG (WIEN UMGEBUNG)

Thema: *Philosophieren mit Kindern – „Gedankenaustausch“*

Altersstufe: 8 – 12 Jahre (3. – 6. Schulstufe)

Leiterin: RL Dipl. Päd. Veronika Schüller

Inhalte:

PhilosophInnen stellen Fragen und suchen nach Antworten. Dabei verwenden sie Begriffe, analysieren sie, setzen sie in Verbindung. Es geht um Weisheit, Wahrheit, Erkenntnis, um Erinnerung und um schöpferisches Denken. Das soll auch in diesem Talentförderangebot geschehen: Meine Gedanken ausdrücken, mit anderen austauschen und die Gedanken anderer verstehen.

Termine: Donnerstag 21.02.2008, 28.02.2008 und 06.03.2008

Dauer: 6 Stunden, jeweils von 15:30 bis 17:00 Uhr

Ort: Bundesgymnasium und Bundesrealgymnasium Klosterneuburg
Buchberggasse 31, 3400 Klosterneuburg

Thema: *Kinder entdecken Sprachen*

Altersstufe: 9 – 10 Jahre (4. – 5. Schulstufe)

Leiterin: Mag. Ulrike Zahlner
ECHA Diplom

Inhalte:

In diesem Talentförderangebot entstehen Bilder von der Welt in verschiedenen Sprachen. Dabei wird der Zusammenhang zwischen Sprache, Kultur und Denken deutlich gemacht.

Sprachen haben eine lange Geschichte, ihre Wörter daher eine lange Reise hinter sich: wir verwenden viele Wörter aus anderen Sprachen. Dabei wird klar, auch alte Sprachen wie Latein „leben“ noch. Folgende Fragen werden beantwortet: Warum gibt es in vielen Sprachen ähnliche Wörter? „Europanto“: Lässt sich eine künstliche Europasprache erschaffen? Begleitet wird uns ein Lerntagebuch mit zwei Figuren: Diachronix und Rhetorika!

Termin: Samstag 29.03.2008

Dauer: 4 Stunden, von 9:00 bis 12:30 Uhr

Ort: Bundesgymnasium und Bundesrealgymnasium Purkersdorf
Herrengasse 4, 3002 Purkersdorf

Thema: *Die Abenteuer des Odysseus*

Altersstufe: 9 – 10 Jahre (4. – 5. Schulstufe)

Leiterin: Mag. Ulrike Zahlner
ECHA Diplom

Inhalte:

Die „Odyssee“ des Dichters Homer ist einer der zentralen Texte der abendländischen Kultur. Bis heute stellen sich folgende Fragen: Ist die Geschichte wahr? Woran glaubten die alten Griechen? Wie sah die Welt damals aus?

In diesem Talentförderangebot wird die griechische Mythologie mit ihren vielen Göttern und Fabelwesen dargestellt. Deutlich werden sollen auch Zusammenhänge und Verbindungen mit unseren heutigen Religionen und mit philosophischen, zeitlosen Fragen: Welche schwerwiegenden Folgen haben Neid, Eifersucht, Rachsucht, Eitelkeit? Welche Vermittlungsmöglichkeiten gibt es in Konflikten? Was ist Gerechtigkeit? Was bedeutet Glück?

Von den Kindern mitzubringen: Papier, Schreibsachen

Termin: Samstag 5.04.2008

Dauer: 4 Stunden, von 9:00 bis 12:30 Uhr

Ort: Volksschule Sacré Coeur Pressbaum
Klostergasse 12, 3021 Pressbaum

Thema: *Kreative Schreibwerkstatt*

Altersstufe: 9 – 15 Jahre (4. – 9. Schulstufe)

Leiterin: Dipl. Päd. Marlies Honegger-Jünnemann
HL Lehramt Deutsch, ECHA Diplom

Koreferentin: Rachel van Kooij, Autorin

Inhalte:

Die Autorin Rachel van Kooij kennt Tipps und Tricks zum Geschichtschreiben, zum Schreiben von Kunstpostkarten, von Figurengeschichten, Fortschreibgeschichten und von Rückwärtsgeschichten. Und was die Lyrik angeht: Elfchen – Haiku – Multiple choice Lyrik, Gedichte zu Gedichten; Balladen (lesen, verändern, fortsetzen). Ein kreatives Angebot für schreibbegabte Kinder und Jugendliche.

Von den TeilnehmerInnen mitzubringen: Papier, Stifte, eigene Texte
(Erzählungen, Gedichte, ..., soweit vorhanden)

Termine: Samstag 01.03.2008 und 08.03.2008

Dauer: 8 Stunden, jeweils von 9:00 bis 12:30 Uhr

Ort: Hauptschule Klosterneuburg
Langstögergasse 15, 3400 Klosterneuburg

Thema: *Geschichten aus der tollen Welt der Zahlen*

Altersstufe: 9 – 10 Jahre (4. – 5. Schulstufe)

Leiterin: Mag. Ulrike Zahlner
ECHA Diplom

Inhalte:

In diesem Talentförderangebot geht es darum, Zahlen einmal aus anderer Sicht als in der Schule kennenzulernen. Eine Auswahl aus diesem Talentförderangebot:

- Teiler und Primzahlen
- Geheimsprachen und Codes
- Unendliche Zahlen
- Der Kreis und das Pi
- Lauffeuer und die Handschlagregel
- Das Dezimalsystem und andere Zahlensysteme

Von den Kindern mitzubringen: Papier, Schreibsachen, Taschenrechner

Termin: Samstag 26.04.2008

Dauer: 4 Stunden, von 9:00 bis 12:30 Uhr

Ort: Volksschule Sacré Coeur Pressbaum
Klostergasse 12, 3021 Pressbaum

Thema: *Chemie – Grundlage des Lebens, Eine Einführung*

Altersstufe: 8 – 12 Jahre (3. – 6. Schulstufe)

Leiter: Mag. Erwin Klein
ECHA Diplom

Tutorinnen: Tanja Limberger
Katharina Sagaischek

Inhalte:

Wir sind als Menschen selbst Teil der Natur. Dies zu erkennen und in der Begegnung mit der Natur zu verstehen ist Ziel dieses Talentförderangebots:

- Aufbau der Atome
- Modelle der chemischen Bindung
- Durchführen und Anschreiben von chemischen Reaktionen
- Teilnehmersversuche: Chemische Reaktionen von Salzen – Ionenreaktionen

Von den TeilnehmerInnen mitzubringen: Papier, Schreibsachen (Kugelschreiber)

Termine: Samstag 1.03.2008 und 08.03.08

Dauer: 8 Stunden, jeweils von 9:00 bis 12:30 Uhr

Ort: Bundesgymnasium und Bundesrealgymnasium Purkersdorf
Herrngasse 4, 3002 Purkersdorf

Thema: *Geheimnisse der Mathematik selbst entdecken
Sehen – Vermuten – Erklären - Beweisen*

Altersstufe: 13 – 14 Jahre (7. – 8. Schulstufe)

Leiterin: Dr. Hildegard Urban-Woldron, MAS, MSc
ECHA Diplom, Studium der Medienpädagogik an der Donau Uni Krems

Inhalte:

In diesem Talentförderangebot geht es darum, mathematische Regeln und Grundsätze eigenständig zu entdecken und so besser zu verstehen.

- Primzahlgeheimnisse, Quadratwurzeln
- Von Parketten zu platonischen Körpern
- Was es bei regelmäßigen Vielecken zu entdecken gibt

Termine: Freitag, 22. Februar 2008 und 7. März 2008

Dauer: 8 Stunden, jeweils von 15:00 bis 18:00 Uhr

Ort: Gymnasium Sacré Coeur Pressbaum, EDV-Raum
Klostergasse 12, 3021 Pressbaum

Thema: *Komplexchemie*

Altersstufe: 17 – 18 Jahre (11. – 12. Schulstufe)

Leiter: Mag. Erwin Klein
ECHA Diplom

Tutorinnen: Tanja Limberger und Katharina Sagaischek

Inhalte:

Komplexchemie ist jener Bereich der Anorganischen Chemie, der sich mit chemischen Verbindungen beschäftigt, bei denen ein Zentralatom von einem oder mehreren Molekülen oder Ionen umgeben ist, die jeweils ein freies Elektronenpaar für die Bindung zur Verfügung stellen. Um dieses vor allem für die Biologie wichtige und im wörtlichen Sinn „komplexe“ Thema der Chemie geht es in diesem Talentförderangebot:

- Grundbegriffe und Geschichte der Komplexchemie
- Definition einer Komplexverbindung und weiterer Fachbegriffe
- Reaktionen und Eigenschaften von Komplexverbindungen
- Strukturen von Komplexverbindungen und Anwendungen der Komplexchemie

Von den TeilnehmerInnen mitzubringen: Papier, Schreibsachen (Kugelschreiber), Taschenrechner

Termine: Freitag 07.03.2008 und 14.03.2008

Dauer: 8 Stunden, jeweils von 15:00 bis 18:00 Uhr

Ort: Bundesgymnasium und Bundesrealgymnasium Klosterneuburg
Buchberggasse 31, 3400 Klosterneuburg

Thema: *Komplexchemie*

Altersstufe: 17 – 18 Jahre (11. – 12. Schulstufe)

Leiter: Mag. Erwin Klein
ECHA Diplom

Tutorinnen: Tanja Limberger und Katharina Sagaischek

Inhalte:

Komplexchemie ist jener Bereich der Anorganischen Chemie, der sich mit chemischen Verbindungen beschäftigt, bei denen ein Zentralatom von einem oder mehreren Molekülen oder Ionen umgeben ist, die jeweils ein freies Elektronenpaar für die Bindung zur Verfügung stellen. Um dieses vor allem für die Biologie wichtige und im wörtlichen Sinn „komplexe“ Thema der Chemie geht es in diesem Talentförderangebot:

- Grundbegriffe und Geschichte der Komplexchemie
- Definition einer Komplexverbindung und weiterer Fachbegriffe
- Reaktionen und Eigenschaften von Komplexverbindungen
- Strukturen von Komplexverbindungen und Anwendungen der Komplexchemie

Von den TeilnehmerInnen mitzubringen: Papier, Schreibsachen (Kugelschreiber), Taschenrechner

Termine: Freitag 04.04.2008, von 15:00 bis 18:00 Uhr und
Samstag 05.04.2008, von 9:00 bis 12:00 Uhr

Dauer: 8 Stunden

Ort: Bundesgymnasium und Bundesrealgymnasium Purkersdorf
Herrngasse 4, 3002 Purkersdorf

Thema: *Englische Kulturkunde anhand von Literaturübersetzung und Synchronisation*

Altersstufe: ab 14 Jahren (ab der 8. Schulstufe)

Leiterin: Isabella Riediger
Diplomandin im Übersetzerstudium Englisch/Italienisch

Inhalte:

In diesem Talentförderangebot geht es darum, gesellschaftliche und kulturelle Zusammenhänge in Großbritannien und in den USA aufgrund der sprachlichen Besonderheiten der englischen Sprache besser zu verstehen:

- Das Problem von Klassenunterschieden und Versuche der Integration anhand von Übersetzungsbeispielen aus „Harry Potter“ von J.K. Rowling und „Pride and Prejudice“ von Jane Austen
- Der Einfluss der amerikanischen Kultur in den Medien

Von den TeilnehmerInnen mitzubringen: Papier, Schreibsachen

Termin: Samstag 23.02.2008

Dauer: 3 Stunden, von 09:00 bis 11:30 Uhr

Ort: Hauptschule Klosterneuburg
Langstögergasse 15, 3400 Klosterneuburg

Thema: *Islamische Glaubensrichtungen und ihre Bedeutung an Brennpunkten der Weltpolitik*

Altersstufe: ab 16 Jahren (ab der 7. Schulstufe)

Leiterin: Susanne Riediger
Ausbildung zur akademischen Orientalistin

Inhalte:

In der aktuellen Weltpolitik spielt der Islam eine zentrale Rolle. In diesem Talentförderangebot geht es um die Entstehung des Islam und die seiner wichtigsten Richtungen (Sunniten und Schiiten).

Inwieweit spielen diese Richtungen eine Rolle in den politischen Entwicklungen, vor allem im Iran, im Irak und im Libanon? Es soll gelingen, den Zusammenhang zwischen islamischen Wertvorstellungen und politischem Handeln zu erkennen.

Von den TeilnehmerInnen mitzubringen: Papier, Schreibsachen, eventuell selbst gesammelte Ausschnitte aus Zeitschriften oder Bücher zum Thema Islam

Termin: Samstag 01.03.2008

Dauer: 4 Stunden, von 08:30 bis 12:15 Uhr

Ort: Hauptschule Klosterneuburg
Langstögergasse 15, 3400 Klosterneuburg

Thema: *Von der Datenerfassung zur Modellbildung*

Altersstufe: 16 – 18 Jahre (10. – 12. Schulstufe)

Leiterin: Dr. Hildegard Urban-Woldron, MAS, MSc
ECHA Diplom, Studium der Medienpädagogik an der Donau Uni Krems

Inhalte:

Eine wichtige Anwendung in der EDV ist die Herstellung von Modellen, die unser Verstehen komplexer Zusammenhänge erleichtern. Wie das geschieht wird in diesem Talentförderangebot beispielhaft dargeboten.

- Computerunterstützte und videobasierte Messdatenerfassung und Datenauswertung
- Grundlegendes zur physikalischen Modellbildung – mathematische Behandlung von Modellen
- Einführung in die computerunterstützte und grafikorientierte Modellbildung
- Verknüpfung von Messwerterfassung und Modellbildung

Termine: Freitag 28.03.2008 und 04.04.2008

Dauer: 8 Stunden, jeweils von 15:00 bis 18:00 Uhr

Ort: Gymnasium Sacré Coeur Pressbaum, EDV-Raum
Klostergasse 12, 3021 Pressbaum

Anmeldeformular



Ich melde meine Tochter / meinen Sohn hiermit für den **Talentförderkurs**
..... (Titel), in (Ort), am
..... (Datum) der Begabtenakademie NÖ an.

Vorname:
Name:
Schule:
Geburtsdatum:
Straße:
PLZ:
Ort:
Telefon:
E-Mail:

Voraussetzung für die Teilnahme an einem Talentförderkurs der Begabtenakademie NÖ ist die Bestätigung über die besondere Eignung durch eine(n) Lehrer(in) oder ein psychologisches Attest.

Anmeldeformular



Ich melde meine Tochter / meinen Sohn hiermit für den **Talentförderkurs**
..... (Titel), in (Ort), am
..... (Datum) der Begabtenakademie NÖ an.

Vorname:
Name:
Schule:
Geburtsdatum:
Straße:
PLZ:
Ort:
Telefon:
E-Mail:

Voraussetzung für die Teilnahme an einem Talentförderkurs der Begabtenakademie NÖ ist die Bestätigung über die besondere Eignung durch eine(n) Lehrer(in) oder ein psychologisches Attest.

Anmeldeformular



Ich melde meine Tochter / meinen Sohn hiermit für den **Talentförderkurs**
..... (Titel), in (Ort), am
..... (Datum) der Begabtenakademie NÖ an.

Vorname:
Name:
Schule:
Geburtsdatum:
Straße:
PLZ:
Ort:
Telefon:
E-Mail:

Voraussetzung für die Teilnahme an einem Talentförderkurs der Begabtenakademie NÖ ist die Bestätigung über die besondere Eignung durch eine(n) Lehrer(in) oder ein psychologisches Attest.

Anmeldeformular



Ich melde meine Tochter / meinen Sohn hiermit für den **Talentförderkurs**
..... (Titel), in (Ort), am
..... (Datum) der Begabtenakademie NÖ an.

Vorname:
Name:
Schule:
Geburtsdatum:
Straße:
PLZ:
Ort:
Telefon:
E-Mail:

Voraussetzung für die Teilnahme an einem Talentförderkurs der Begabtenakademie NÖ ist die Bestätigung über die besondere Eignung durch eine(n) Lehrer(in) oder ein psychologisches Attest.

Bestätigung über die Eignung zur Teilnahme an einem Angebot zur Talentförderung

Die Schülerin/ der Schüler

.....
Vorname, Name

besucht an unserer Schule die Klasse. Aufgrund unserer Beobachtungen (siehe Rückseite) halten wir sie/ihn für geeignet, an dem Angebot

.....
Titel des Talentförderangebots

der Begabtenakademie NÖ teilzunehmen.

.....
Datum

Schulstempel

.....
Unterschrift
Direktion oder LehrerIn

Bestätigung über die Eignung zur Teilnahme an einem Angebot zur Talentförderung

Die Schülerin/ der Schüler

.....
Vorname, Name

besucht an unserer Schule die Klasse. Aufgrund unserer Beobachtungen (siehe Rückseite) halten wir sie/ihn für geeignet, an dem Angebot

.....
Titel des Talentförderangebots

der Begabtenakademie NÖ teilzunehmen.

.....
Datum

Schulstempel

.....
Unterschrift
Direktion oder LehrerIn

Hinweise auf das Vorliegen der Eignung

Beobachtetes Verhalten
Große intellektuelle Neugierde, fragt viel nach.
Erfasst neue Lerninhalte rasch (schon nach wenigen Wiederholungen).
Zeigt in der Festigungsphase rasch Langeweile.
Findet Verbindungen zwischen unterschiedlichen Lerninhalten (auch fächerübergreifend).
Sucht und findet neue Lösungswege.
Versucht Dingen auf den Grund zu gehen.
Überrascht mit Antworten oder Wissen.
Kann sich beim Verfolgen von Interessen lange konzentrieren.
Kann auch mehreren Dingen gleichzeitig Aufmerksamkeit schenken.
Menge und Qualität des Wortschatzes liegen über dem Altersdurchschnitt.
Blüht bei selbständig auszuführenden und herausfordernden Aufgaben auf.

Hinweise auf das Vorliegen der Eignung

Beobachtetes Verhalten
Große intellektuelle Neugierde, fragt viel nach.
Erfasst neue Lerninhalte rasch (schon nach wenigen Wiederholungen).
Zeigt in der Festigungsphase rasch Langeweile.
Findet Verbindungen zwischen unterschiedlichen Lerninhalten (auch fächerübergreifend).
Sucht und findet neue Lösungswege.
Versucht Dingen auf den Grund zu gehen.
Überrascht mit Antworten oder Wissen.
Kann sich beim Verfolgen von Interessen lange konzentrieren.
Kann auch mehreren Dingen gleichzeitig Aufmerksamkeit schenken.
Menge und Qualität des Wortschatzes liegen über dem Altersdurchschnitt.
Blüht bei selbständig auszuführenden und herausfordernden Aufgaben auf.

Begabtenakademie NÖ

Entdecken von Begabten

differenziert nach

- Vorschulalter
- Primarstufe
- Sekundarstufe I
- Sekundarstufe II (AHS, BHMS, BS)

durch

- LehrerInnen, die ergänzend durch „BezirkskoordinatorInnen“ geschult werden
- speziell geschulte PsychologInnen, wobei auch Underachievement berücksichtigt wird

Beratung und Information von

- Eltern
- pädagogischen Fachkräften durch ECHA-LehrerInnen

Neue Maßnahmen zur Begabtenförderung durchführen und bestehende Maßnahmen unterstützen

- Talentförderveranstaltungen in den Regionen
- Sommerakademien für VS, HS/AHS, Oberstufe AHS/BHS mit Angeboten aus den Gebieten Literatur, Theater, Sprachen, Naturwissenschaften, Philosophie
- „Olympiaden“
- Einzelinitiativen (z.B. Redewettbewerbe)

- Grundlagenarbeit
- Administration

- Koordination
- Öffentlichkeitsarbeit