



**B E G A B T E N**  
**A K A D E M I E**  
**N I E D E R**  
**Ö S T E R R E I C H**



# TALENTFÖRDER- ANGEBOTE

**BADEN**

**Wintersemester 2009/2010**

**Leitung:**

Kreativ-Verein zur Förderung der nachhaltigen Entwicklung kreativer Potenziale  
Landhausboulevard Haus 5, Top 29-30, 3109 St. Pölten

Projektleitung Begabtenakademie NÖ: Dr. Martin Peter  
Geschäftsführung Verein Kreativ: Mag. Rafael Ecker  
Bereichsleitung Kreativakademien NÖ: Giuseppe Rizzo

**Information:**

Mag. (FH) Christina Gansberger, Landhausboulevard Haus 5, Top 29-30, 3109 St. Pölten  
Tel: 02742/21040-22, Mobil: 0676/848 794 422  
christina.gansberger@kreativ-noe.at  
www.begabtenakademie-noe.at  
www.kreativakademien-noe.at

**Impressum:**

Herausgeber: Kreativ-Verein zur Förderung der nachhaltigen Entwicklung kreativer Potenziale  
ZVR-Zahl: 765329351  
Layout & Satz: www.i-gap.at  
Druck: Druckerei Neudorhofer

## Vorwort

„Wo Liebe und Talent zusammenkommen, darf man ein Meisterstück erwarten.“ – Diesen Worten von John Ruskin wird in der Begabtenakademie Niederösterreich eine besondere Bedeutung beigemessen.

Dort, wo außergewöhnliche Talente und erstklassige Dozentinnen und Dozenten aufeinandertreffen, wo Begabungen mit hoher Professionalität und viel persönlichem Einsatz gefunden, gefördert und forciert werden, dort hat das Land NÖ für begabte junge Menschen eine Plattform geschaffen.



Eine Plattform, die ebenso einzigartig ist in Österreich wie das gesamte Konzept der Kreativakademien, das – analog zur Idee der Musikschulen – die kreative Ausbildung junger Menschen fördert. Eine Plattform mit einer Angebotspalette, die von der Philosophie bis zu den Naturwissenschaften, vom mathematischen bis hin zum sprachlichen Bereich reicht.

Über 1.000 Anmeldungen in den fünf Pilotregionen haben im vergangenen Jahr gezeigt, dass wir mit dem Konzept der Begabtenakademie am Puls der Zeit liegen. Für das neue Semester wurde nun das Angebot noch einmal erweitert – insgesamt stehen jetzt über 200 verschiedene Talentförderkurse zur Auswahl. Zusätzlich werden ab dem Sommersemester 2010 Talentförderkurse in drei weiteren Regionen angeboten.

Mit diesen Aussichten können wir nun mit viel Freude und Einsatz in das neue Schul- und Kursjahr gehen. Mit einem Kursprogramm, das auch heuer wieder jeden Einzelnen unterstützt, das eigene Potenzial auszuschöpfen und individuelle Talente weiterzuentwickeln. Vor allem aber auch mit dem klaren Bekenntnis des Landes NÖ – gerade auch in schwierigen Zeiten – alles zur Förderung der Kinder und Jugendlichen in unserem Land zu tun. Denn wir wissen: Wo Kreativität und Begabung sind, ist Zukunft.

Wir wünschen Ihnen alles Gute!

Landeshauptmann Dr. Erwin Pröll

LH-Stv. Mag. Wolfgang Sobotka

# Begabtenförderung in NÖ – aktueller denn je

## **Hallo Talente! Liebe Kinder und Jugendliche! Liebe Eltern!**

In diesem Programmheft findet sich wieder eine Reihe von außerschulischen Lernangeboten für junge Menschen, die sich für bestimmte Themen – von naturwissenschaftlich-technischen über literarisch-sprachliche bis hin zu historischen und gesellschaftlichen – besonders interessieren und sich damit über das Angebot der Schulen hinaus beschäftigen wollen. Dazu will die Begabtenakademie NÖ Gelegenheit bieten, und das in räumlicher Nähe, ohne längere zeitliche Bindung und zu erschwinglichen Kosten. Die vorliegenden Talentförderangebote wurden von Fachleuten des jeweiligen Themenbereichs erstellt, in der Mehrzahl Lehrkräfte unterschiedlicher Schularten, oft mit zusätzlichen speziellen Qualifikationen ausgestattet, aber auch von Fachleuten aus dem außerschulischen Bereich.

Die Angebote wurden außerdem vom fachlichen Beirat der Begabtenakademie NÖ\* begutachtet.

Die Anmeldung erfolgt ganz einfach:

1. Anmeldeformular ausfüllen (Vorlage im hinteren Teil des Programmhefts)
2. Einholen der Empfehlung einer Lehrkraft (Vorlage im hinteren Teil des Programmhefts), die damit die besondere Eignung des/r InteressentIn attestiert. Kann auch durch ein Gutachten über das Vorliegen einer Hochbegabung ersetzt werden!
3. Zusendung dieser beiden Unterlagen an die Begabtenakademie NÖ (z. Hd. Frau Mag. (FH) Christina Gansberger, 3109 St. Pölten, Landhausboulevard 5/29–30)
4. Einzahlung des Unkostenbeitrags nach Erhalt der Anmeldebestätigung

Um Verständnis bitten wir schon jetzt für jene Fälle, in denen ein Talentförderangebot „überbucht“ ist und wir auf einen Ersatztermin „vertrösten“ müssen. Wir bemühen uns in solchen Fällen um eine gute Lösung, auch wenn diese manchmal erst im nächsten Halbjahr möglich ist. Die Anmeldungen werden nach dem zeitlichen Eintreffen gereiht, die Begabtenakademie behält sich aber das Recht einer Reihung vor.

Und jetzt kann's losgehen mit dem „Schmökern“ und „Gustieren“ in diesem Programm. Wir hoffen, ihr findet ein für euch passendes Talentförderangebot und nehmt daran teil. Bedanken möchten wir uns schon jetzt bei all jenen, die zur Entstehung und Durchführung dieses Talentförderprogramms beitragen, insbesondere bei all den Lehrkräften, die ihre SchülerInnen darauf aufmerksam machen und deren Teilnahme unterstützen, bei unseren BezirkskoordinatorInnen in den Regionen und natürlich bei den vielen engagierten ReferentInnen, die Angebote erstellen. So gelingt es gemeinsam, die Begabungs- und Begabtenförderung in Niederösterreich weiter voranzutreiben und immer mehr talentierte junge Menschen anzusprechen.

Für das Team der Begabtenakademie NÖ

Mag. Dr. Martin Peter  
Projektleitung

Mag. (FH) Christina Gansberger  
Projektorganisation

Die Angebote sind vom Landesschulrat für Niederösterreich mit Erlass I-1149/432-2009 empfohlen.  
Die Finanzierung erfolgt aus Mitteln des Landes Niederösterreich.

\* Der fachliche Beirat der Begabtenakademie NÖ setzt sich aus folgenden Personen zusammen:

Dr. Martin PETER, Projektleiter der Begabtenakademie NÖ  
Fl Mag. Alfred NUSSBAUMER, Referat für Begabtenförderung im LSR für NÖ, Fachinspektor für Begabtenförderung und Informatik  
HR DDr. Andrea RICHTER, Leiterin des schulpсихologischen Dienstes NÖ  
HR Dr. Bernhard SEYR, Verein zur Begabtenförderung NÖ  
Dipl.-Päd. Petra SUMMER, MSc, Referat für Begabtenförderung im LSR für NÖ, ECHA-Diplom, Bezirkskoordinatorin der Begabtenakademie NÖ

# Inhaltsverzeichnis

2 - 4	<b>Erlebnis Farbe – wir entdecken die kunterbunte Farbenwelt</b> .....	Seite 7
2 - 4	<b>Entdecken – Forschen – Experimentieren</b> .....	Seite 8
2 - 4	<b>Entdecken – Forschen – Experimentieren Teil II</b> .....	Seite 9
3 - 5	<b>Chemie für junge Entdecker</b> .....	Seite 10
3 - 5	<b>Das Geheimnis der Teilchen aus dem Weltall</b> .....	Seite 11
3 - 5	<b>Team- und Kommunikationstraining</b> .....	Seite 12
3 - 6	<b>Alles ist Chemie: eine Einführung</b> .....	Seite 13
3 - 6	<b>Alles ist Chemie: Säuren und Basen</b> .....	Seite 14
3 - 6	<b>Chemie mit Produkten aus dem Supermarkt</b> .....	Seite 15
3 - 6	<b>Elektrizität für Anfänger</b> .....	Seite 16
3 - 9	<b>Elektronik für Anfänger</b> .....	Seite 17
3 - 9	<b>Elektronik für mäßig Fortgeschrittene</b> .....	Seite 18
4 - 5	<b>Der Natur auf der Spur</b> .....	Seite 19
4 - 5	<b>Der Natur auf der Spur</b> .....	Seite 20
4 - 6	<b>Naturforscher im Regenwald</b> .....	Seite 21
6 - 7	<b>Australia – der rote Kontinent</b> .....	Seite 22
ab 7	<b>Sinnlehre gegen die Sinnleere – zur Philosophie Viktor E. Frankls</b>	Seite 23
ab 7	<b>Sinnlehre gegen die Sinnleere – zur Philosophie Viktor E. Frankls</b>	Seite 24
7 - 9	<b>Biologisches Forschen mit Mikroskop und Skalpell</b> .....	Seite 25
8	<b>CSI – den Fahndern auf der Spur</b> .....	Seite 26
8	<b>CSI – den Fahndern auf der Spur</b> .....	Seite 27
9 - 12	<b>Professionell präsentieren – wie geht das eigentlich?</b> .....	Seite 28

# Erlebnis Farbe – wir entdecken die kunterbunte Farbenwelt

2.–4. Schulstufe

## **Kursleitung:**

**Dipl.-Päd. Manuela Klimke**

ECHA-Diplom, Kursleiterin des „Clever-Kids-Club für Naturwissenschaften“

Warum ist unsere Welt nur mit Licht bunt? Die Farbwahrnehmung und das Unterscheiden der vielen verschiedenen Farbnuancen sind ein kleines Wunder. Unser Auge und unser Gehirn lassen dieses Wunder wirklich werden.

Wir wollen herausfinden, wie man Farben mischen kann und woraus Farben bestehen. Natürlich werden wir neben Farbexperimenten auch mit den Farben spielen und kreativ gestalten.

Mach dich auf den Weg, einige knallbunte Stunden zu erleben!

## **Von den TeilnehmerInnen mitzubringen:**

Wasserfarben, Ölkreiden, Bunt- und Filzstifte, Schere, Klebstoff

## **Termin:**

**Samstag, 24. Oktober 2009**

Anmeldeschluss: 7. Oktober 2009

## **Dauer:**

4 Einheiten, von 9.00 bis 12.15 Uhr

## **Unkostenbeitrag:**

€ 16,-

## **Höchstteilnehmerzahl:**

10

## **Ort:**

Volksschule Traiskirchen – Tribuswinkel  
Räumlichkeiten der Nachmittagsbetreuung  
Josef-Lichtenecker-Gasse 5  
2512 Tribuswinkel

# Entdecken – Forschen – Experimentieren

2.–4. Schulstufe

## **Kursleitung:**

**Dipl.-Päd. Manuela Klimke**

ECHA-Diplom, Kursleiterin des „Clever-Kids-Club für Naturwissenschaften“

Wir arbeiten wie die richtigen ForscherInnen und nehmen uns Zeit zum Experimentieren, Beobachten und Staunen.

Du wirst die Möglichkeit haben, dich als ForscherIn in verschiedene naturwissenschaftliche Bereiche, die dich besonders interessieren, so richtig zu vertiefen und schlauzumachen. Durch unsere Experimente wollen wir entdecken, wie die Natur funktioniert. Die Ergebnisse deiner Experimente sammelst du in einem „Forscherbuch“!

## **Von den TeilnehmerInnen mitzubringen:**

Schreibsachen, Schere, Klebstoff

## **Termin:**

**Samstag, 14. November 2009**

Anmeldeschluss: 28. Oktober 2009

## **Dauer:**

4 Einheiten, von 9.00 bis 12.15 Uhr

## **Unkostenbeitrag:**

€ 16,-

## **Höchsteilnehmerzahl:**

10

## **Ort:**

Volksschule Traiskirchen – Tribuswinkel

Josef-Lichtenecker-Gasse 5

2512 Tribuswinkel



# Entdecken – Forschen – Experimentieren Teil II

2.–4. Schulstufe

## **Kursleitung:**

**Dipl.-Päd. Manuela Klimke**

ECHA-Diplom, Kursleiterin des „Clever-Kids-Club für Naturwissenschaften“

Wir arbeiten wie die richtigen ForscherInnen und nehmen uns Zeit zum Experimentieren, Beobachten und Staunen.

Du wirst die Möglichkeit haben, dich als ForscherIn in verschiedene naturwissenschaftliche Bereiche, die dich besonders interessieren, so richtig zu vertiefen und schlauzumachen. Durch unsere Experimente wollen wir entdecken, wie die Natur funktioniert. Die Ergebnisse deiner Experimente sammelst du in einem „Forscherbuch“!

Achtung, Aufbaukurs! Die TeilnehmerInnen sollten zuerst den Kurs „Entdecken – Forschen – Experimentieren“ absolviert haben.

## **Von den TeilnehmerInnen mitzubringen:**

Schreibsachen, Schere, Klebstoff

## **Termin:**

**Samstag, 28. November 2009**

Anmeldeschluss: 11. November 2009

## **Dauer:**

4 Einheiten, von 9.00 bis 12.15 Uhr

## **Unkostenbeitrag:**

€ 16,-

## **Höchsteilnehmerzahl:**

10

## **Ort:**

Volksschule Traiskirchen – Tribuswinkel

Josef-Lichtenecker-Gasse 5

2512 Tribuswinkel

**Kursleitung:**

**DI Claudia Kürner-Hammel**

Ingenieurkonsulentin für technische Chemie

Beobachtest du gern, was passiert? Staunst du über Neues? Fragst du gern, warum etwas so und nicht anders funktioniert? Oder möchtest du Dinge einfach mal selbst wie ein Chemiker ausprobieren?

Dann komm zu diesem Talentförderangebot! Wir untersuchen Stoffe und lassen Neues entstehen. Warum? So finden wir Antworten auf deine Fragen und Beobachtungen aus den Experimenten und lernen die Welt wie Chemiker verstehen!

**Von den TeilnehmerInnen mitzubringen:**

Arbeitshemd, Schreibsachen

**Termin:**

**Samstag, 9. und 22. Jänner 2010**

Anmeldeschluss: 16. Dezember 2009

**Dauer:**

8 Einheiten, jeweils von 9.00 bis 12.00 Uhr

**Unkostenbeitrag:**

€ 32,-

**Höchsteilnehmerzahl:**

12

**Ort:**

Volksschule II Baden

Pfarrplatz 1

2500 Baden

# Das Geheimnis der Teilchen aus dem Weltall

3.–5. Schulstufe

## **Kursleitung:**

**DI Dr. Laurenz Widhalm**

Elementarteilchenphysiker am Institut für Hochenergiephysik der ÖAW, Lektor an der Kinderuni Wien und Kinderuni on Tour

## **Koreferentin:**

**Dipl.-Päd. Christa Walzel**

ECHA-Diplom

Ständig prasseln geheimnisvolle Teilchen aus dem Weltall auf uns herab. Viele Erwachsene wissen gar nicht, dass es sie gibt. Aber du wirst sie mit Hilfe einer „Funkenkammer“ sehen können!

Außerdem wirst du hören, wie ein Teilchenbeschleuniger wie der LHC funktioniert, und wie man damit diese und andere Teilchen erzeugen kann!

## **Termin:**

**Samstag, 17. Oktober 2009**

Anmeldeschluss: 30. September 2009

## **Dauer:**

5 Einheiten, von 9.00 bis 13.00 Uhr

## **Unkostenbeitrag:**

€ 20,-

## **Höchsteilnehmerzahl:**

12

## **Ort:**

Volksschule Perchtoldsdorf

Roseggergasse 2–6

2380 Perchtoldsdorf

**Kursleitung:**

**Dipl.-Päd. Manuela Klimke**

ECHA-Diplom, Coach- und Kommunikationstrainingsausbildung in den USA

Miteinander geht es besser, und dazu gehört auch das Miteinanderreden (= Kommunizieren) und das Zusammenarbeiten im Team. Wie aber geht das, in einem Team wirkungsvoll miteinander zu kommunizieren und Probleme gemeinsam zu lösen? Wie kann ich in der Zusammenarbeit mit anderen meinen persönlichen Beitrag leisten?

In diesem Kurs wirst du herausgefordert, deine Kommunikation und Teamfähigkeit zu verbessern und zu erkennen, wie sie erfolgreich verlaufen kann. Dabei werden wir ganz konkrete Situationen aus dem Alltag trainieren – mitmachen ist also angesagt!

**Von den TeilnehmerInnen mitzubringen:**

Schreibsachen, Schere, Klebstoff

**Termin:**

**Samstag, 16. Jänner 2010**

Anmeldeschluss: 29. Dezember 2009

**Dauer:**

4 Einheiten, von 9.00 bis 12.15 Uhr

**Unkostenbeitrag:**

€ 16,-

**Höchsteilnehmerzahl:**

16

**Ort:**

Volksschule Traiskirchen – Tribuswinkel  
Josef-Lichtenecker-Gasse 5  
2512 Tribuswinkel

**Kursleitung:**

**Mag. Dr. Walter Wlisczak**

ECHA-Diplom

Wir selbst und unsere gesamte Umwelt können auch als Thema der Chemie gesehen werden. Wenn aber „alles Chemie ist“, sollten wir davon etwas wissen und verstehen.

In diesem Talentförderangebot wollen wir folgende Fragen der Chemie gemeinsam klären:

- Was ist ein Atom? Und was ist ein Molekül?
- Wie „schreibt“ der Chemiker?
- Was ist eine Formel und was eine Reaktionsgleichung?
- Was steht im Periodensystem?
- Wie kann man Elemente einfach selbst nachweisen?

**Von den TeilnehmerInnen mitzubringen:**

Papier, Schreibsachen, wasserlösliche Filzstifte, Schere, Schutzbekleidung (Arbeitsmantel oder Arbeitshemd)

**Termin:**

**Samstag, 10. und 17. Oktober 2009**

Anmeldeschluss: 25. September 2009

**Dauer:**

10 Einheiten, jeweils von 8.30 bis 12.30 Uhr

**Unkostenbeitrag:**

€ 40,-

**Höchsteilnehmerzahl:**

15

**Ort:**

Don-Bosco-Gymnasium Unterwaltersdorf

Don-Bosco-Straße 20

2442 Unterwaltersdorf

**Kursleitung:**

**Mag. Dr. Walter Wiszczak**

ECHA-Diplom

Säuren und Basen gibt es überall – vom Lebensmittel bis zum Menschen. Aber wer weiß schon, was das wirklich ist, eine Säure oder eine Base? Und wie kann man herausfinden, ob ein Stoff eine Säure oder eine Base ist?

Durch einfache Versuche, von denen ihr viele auch zu Hause wiederholen könnt (ohne dass Gefahr besteht!), wollen wir alles über Säuren und Basen herausfinden.

Achtung: Voraussetzung für die Teilnahme ist der Kurs „Alles ist Chemie: eine Einführung“ oder entsprechende Vorkenntnisse!

**Von den TeilnehmerInnen mitzubringen:**

Papier, Schreibsachen, Schutzbekleidung (Arbeitsmantel oder Arbeitshemd)

**Termin:**

**Samstag, 7. November 2009**

Anmeldeschluss: 21. Oktober 2009

**Dauer:**

5 Einheiten, von 8.30 bis 12.30 Uhr

**Unkostenbeitrag:**

€ 20,-

**Höchsteilnehmerzahl:**

15

**Ort:**

Don-Bosco-Gymnasium Unterwaltersdorf

Don-Bosco-Straße 20

2442 Unterwaltersdorf

# Chemie mit Produkten aus dem Supermarkt

3.–6. Schulstufe

## **Kursleitung:**

**Mag. Dr. Walter Wlisczack**

ECHA-Diplom

„Chemikalien sind gefährlich!“, „Essen ohne Chemie!“ Solche und ähnliche Sätze sind Beispiele für moderne Vorurteile. Dass auch im Supermarkt Chemie zu finden ist, das zeigt dieses Talentförderangebot und bietet noch dazu genügend Material für chemische Versuche, die auch zu Hause wiederholt werden können!

Zucker, Eier, Öl und Rotkraut bieten Material für interessante Versuche. Mit „Gemüse“ werden Säuren und Basen untersucht. Mithilfe der Chromatographie lassen sich Farben in ihre Bestandteile zerlegen.

## **Von den TeilnehmerInnen mitzubringen:**

Papier, Schreibsachen, wasserlösliche Filzstifte, Schere, Schutzbekleidung (Arbeitsmantel oder Arbeitshemd)

## **Termin:**

**Samstag, 5. Dezember 2009**

Anmeldeschluss: 18. November 2009

## **Dauer:**

5 Einheiten, von 8.30 bis 12.30 Uhr

## **Unkostenbeitrag:**

€ 20,-

## **Höchstteilnehmerzahl:**

15

## **Ort:**

Don-Bosco-Gymnasium Unterwaltersdorf

Don-Bosco-Straße 20

2442 Unterwaltersdorf

**Kursleitung:**

**Mag. Dr. Walter Wiszczak**

ECHA-Diplom

Mit Hilfe von einfachen Versuchen wollen wir in diesem Talentförderangebot dem elektrischen Strom auf den Grund gehen:

- Was ist eine Batterie und wie kann man eine Batterie aus Obst bauen?
- Was braucht man für einen Stromkreis?
- Wie erzeugt man mit Strom Licht und Ton?
- Und wie kann man aus Licht Strom erzeugen?

**Von den TeilnehmerInnen mitzubringen:**

Papier, Schreibsachen

**Termin:**

**Samstag, 14. November 2009**

Anmeldeschluss: 28. Oktober 2009

**Dauer:**

5 Einheiten, von 8.30 bis 12.30 Uhr

**Unkostenbeitrag:**

€ 20,-

**Höchsteilnehmerzahl:**

15

**Ort:**

Don-Bosco-Gymnasium Unterwaltersdorf

Don-Bosco-Straße 20

2442 Unterwaltersdorf



**Kursleitung:**

**Mag. Dr. Walter Wlisczak**

ECHA-Diplom

Strom, Spannung und Widerstand sind Grundlagen der Elektronik. Sie werden in diesem Talentförderangebot theoretisch, in der Praxis und am Computer erarbeitet. Schaltungen mit Leuchtdioden werden entworfen, aufgebaut und getestet. Eine Schaltung mit Leuchtdioden wird von den TeilnehmerInnen selbst gelötet und darf mit nach Hause genommen werden! Am Ende haben die TeilnehmerInnen elektronische Grundbausteine selbst gebaut und zugleich in ihrer Funktionsweise verstanden.

**Von den TeilnehmerInnen mitzubringen:**

Papier, Schreibsachen, 1 Stück 9-V-Batterie, Taschenrechner

**Termin:**

**Samstag, 21. November 2009**

Anmeldeschluss: 4. November 2009

**Dauer:**

5 Einheiten, von 8.30 bis 12.30 Uhr

**Unkostenbeitrag:**

€ 20,-

**Höchsteilnehmerzahl:**

10

**Ort:**

Don-Bosco-Gymnasium Unterwaltersdorf

Don-Bosco-Straße 20

2442 Unterwaltersdorf

**Kursleitung:**

**Mag. Dr. Walter Wiszczak**

ECHA-Diplom

In diesem zweiten, aufbauenden Talentförderangebot zur Elektronik wird mit Transistoren gearbeitet. Es wird eine funktionierende Alarmanlage aufgebaut und in ihrer Funktion perfektioniert. Kondensatoren ermöglichen den Aufbau von Blinkschaltungen. Auch Töne können damit erzeugt werden. Messungen an den Schaltungen tragen wesentlich zum Verständnis der Funktion bei.

Achtung: Voraussetzung für die Teilnahme ist der Kurs „Elektronik für Anfänger“ oder entsprechende Vorkenntnisse!

**Von den TeilnehmerInnen mitzubringen:**

Papier, Schreibsachen, 1 Stück 9-V-Batterie, Taschenrechner

**Termin:**

**Samstag, 12. Dezember 2009**

Anmeldeschluss: 25. November 2009

**Dauer:**

5 Einheiten, von 8.30 bis 12.30 Uhr

**Unkostenbeitrag:**

€ 20,-

**Höchsteilnehmerzahl:**

15

**Ort:**

Don-Bosco-Gymnasium Unterwaltersdorf

Don-Bosco-Straße 20

2442 Unterwaltersdorf

**Kursleitung:**

**Dipl.-Päd. Christine Ziegelhofer**

Hauptschullehrerin

Das Motto dieses Talentförderangebots: Entdecke die Natur, in der du lebst!

Wie entstehen Wolken und was teilen sie uns mit? Wie entsteht ein Regenbogen? Was passiert mit dem Wasser, wenn es durch die Sonne zum Verdunsten gebracht wird? Entdecke die Sonne als Motor des Wettergeschehens! Wie entsteht der Wind? Was kann uns das Verhalten von Tieren über das kommende Wetter verraten?

Daher: Komm, entdecke die Natur und staune, indem du dein Wissen über sie durch Versuche erweiterst!

**Von den TeilnehmerInnen mitzubringen:**

Schreibsachen, Schere, Klebstoff, evtl. Jause

**Termine:**

**Samstag, 7. November 2009**

Anmeldeschluss: 21. Oktober 2009

**Dauer:**

4 Einheiten, von 9.00 bis 12.00 Uhr

**Unkostenbeitrag:**

€ 16,-

**Höchsteilnehmerzahl:**

12

**Ort:**

Hauptschule Traiskirchen

Physiksaal

Johann-Wolfgang-von-Goethe-Straße 6–8

2514 Traiskirchen

**Kursleitung:**

**Dipl.-Päd. Christine Ziegelhofer**

Hauptschullehrerin

Das Motto dieses Talentförderangebots: Entdecke die Natur, in der du lebst! Wie entstehen Wolken und was teilen sie uns mit? Wie entsteht ein Regenbogen? Was passiert mit dem Wasser, wenn es durch die Sonne zum Verdunsten gebracht wird? Entdecke die Sonne als Motor des Wettergeschehens! Wie entsteht der Wind? Was kann uns das Verhalten von Tieren über das kommende Wetter verraten?

Daher: Komm, entdecke die Natur und staune, indem du dein Wissen über sie durch Versuche erweiterst!

**Von den TeilnehmerInnen mitzubringen:**

Schreibsachen, Schere, Klebstoff, evtl. Jause

**Termin:**

**Samstag, 16. Jänner 2010**

Anmeldeschluss: 29. Dezember 2009

**Dauer:**

4 Einheiten, von 9.00 bis 12.00 Uhr

**Unkostenbeitrag:**

€ 16,-

**Höchsteilnehmerzahl:**

12

**Ort:**

Hauptschule Traiskirchen

Physiksaal

Johann-Wolfgang-von-Goethe-Straße 6–8

2514 Traiskirchen

**Kursleitung:**

**Mag. Angelika Gausterer-Wöhrer**

ECHA-Diplom

In diesem Talentförderangebot folgen wir dem Lockruf der Wildnis! Lebensgewohnheiten, Verhaltensweisen und Besonderheiten der Tierwelt des Regenwalds werden erforscht. Im Mittelpunkt stehen dabei Fragen zu Spezialisten der Pflanzenwelt:

- Was sind „fliegende Edelsteine“?
- Welche Strategien besitzen Ameisen- und Kannenpflanzen?
- Was sind Epiphyten?

Die Antworten auf diese Fragen bekommt ihr in diesem Talentförderangebot!

**Von den TeilnehmerInnen mitzubringen:**

Papier, Schreibsachen, Plakatstifte, Schere, Klebstoff

**Termin:**

**Samstag, 7. und 14. November 2009**

Anmeldeschluss: 21. Oktober 2009

**Dauer:**

8 Einheiten, jeweils von 10.00 bis 13.00 Uhr

**Unkostenbeitrag:**

€ 32,-

**Höchsteilnehmerzahl:**

12

**Ort:**

BG/BRG Baden

Biologiesaal

Frauengasse 3–5

2500 Baden

# Australia – der rote Kontinent

6.–7. Schulstufe

## **Kursleitung:**

**Mag. Petra Slavik**

ECHA-Diplom, AHS- und EAA-Lehrerin

## **Koreferent:**

**Tim Ware**

Native Speaker

Australien – der Rote Kontinent. Auch wenn „Australia“ immer wieder mit „Austria“ verwechselt wird, unterscheidet sich das Leben Down Under deutlich von Österreich. Wer mehr über dieses Land erfahren möchte und außerdem Freude an der englischen Sprache hat, ist in diesem Talentförderangebot richtig aufgehoben! Wir werden Land und Leute kennen lernen, in die australische Musik eintauchen, die Tier- und Pflanzenwelt erkunden, Interessantes zu Geschichte und Kultur erfahren, malen wie die Aborigines, „australisch“ Sport betreiben und natürlich viele Bilder dieses wunderschönen Kontinents sehen.

Dieses Talentförderangebot wird gemeinsam mit einem Native Speaker teils in englischer und teils in deutscher Sprache abgehalten.

## **Von den TeilnehmerInnen mitzubringen:**

Schreibsachen, Plakatstifte, Wasserfarben, Sportbekleidung

## **Termin:**

**Freitag, 6. und Samstag, 7. November 2009**

Anmeldeschluss: 20. Oktober 2009

## **Dauer:**

8 Einheiten, Freitag von 14.30 bis 18.00 Uhr und Samstag von 9.00 bis 12.30 Uhr

## **Unkostenbeitrag:**

€ 32,-

## **Höchsteilnehmerzahl:**

15

## **Ort:**

SRG Maria Enzersdorf  
Gießhüblerstraße 37  
2344 Maria Enzersdorf

# Sinnlehre gegen die Sinnleere – zur Philosophie Viktor E. Frankls

ab 7. Schulstufe

## **Kursleitung:**

**Mag. Peter Benesch**

Absolvent des Lehrgangs „Pädagogik als Prävention“ am Viktor-Frankl-Zentrum Wien

„Im Gegensatz zum Tier sagt dem Menschen kein Instinkt, was er muss, und im Gegensatz zum Menschen in früheren Zeiten sagt ihm keine Tradition mehr, was er soll, und nun scheint er nicht mehr recht zu wissen, was er eigentlich will.“ (Viktor E. Frankl, 1905–1997)

In diesem Talentförderangebot geht es, ausgehend vom Konzept der Logotherapie Viktor E. Frankls, um Sinn- und Existenzfragen von uns Menschen. Es werden konkrete Sinnperspektiven aufgezeigt sowie Wege zur Konfliktlösung vorgestellt. Jedem/r TeilnehmerIn soll bewusst werden, dass selbst in schwierigen Lebenssituationen eine immer vorhandene Wahlmöglichkeit existiert. Die Dokumentation der Ergebnisse erfolgt in einem Forschungstagebuch, das jede/r TeilnehmerIn für sich erstellt.

## **Von den TeilnehmerInnen mitzubringen:**

Schreibsachen

## **Termin:**

**Donnerstag, 19. November 2009**

Anmeldeschluss: 2. November 2009

## **Dauer:**

4 Einheiten, von 15.00 bis 18.15 Uhr

## **Unkostenbeitrag:**

€ 16,-

## **Höchsteilnehmerzahl:**

10

## **Ort:**

HTL Baden, Malerschule Leesdorf  
Leesdorfer Hauptstraße 69  
2500 Baden

# Sinnlehre gegen die Sinnleere – zur Philosophie Viktor E. Frankls

ab 7. Schulstufe

## **Kursleitung:**

**Mag. Peter Benesch**

Absolvent des Lehrgangs „Pädagogik als Prävention“ am Viktor-Frankl-Zentrum Wien

„Im Gegensatz zum Tier sagt dem Menschen kein Instinkt, was er muss, und im Gegensatz zum Menschen in früheren Zeiten sagt ihm keine Tradition mehr, was er soll, und nun scheint er nicht mehr recht zu wissen, was er eigentlich will.“ (Viktor E. Frankl, 1905–1997)

In diesem Talentförderangebot geht es, ausgehend vom Konzept der Logotherapie Viktor E. Frankls, um Sinn- und Existenzfragen von uns Menschen. Es werden konkrete Sinnperspektiven aufgezeigt sowie Wege zur Konfliktlösung vorgestellt. Jedem/r TeilnehmerIn soll bewusst werden, dass selbst in schwierigen Lebenssituationen eine immer vorhandene Wahlmöglichkeit existiert. Die Dokumentation der Ergebnisse erfolgt in einem Forschungstagebuch, das jede/r TeilnehmerIn für sich erstellt.

## **Von den TeilnehmerInnen mitzubringen:**

Schreibsachen

## **Termin:**

**Donnerstag, 18. Februar 2010**

Anmeldeschluss: 1. Februar 2010

## **Dauer:**

4 Einheiten, von 15.00 bis 18.15 Uhr

## **Unkostenbeitrag:**

€ 16,-

## **Höchsteilnehmerzahl:**

10

## **Ort:**

HTL Baden, Malerschule Leesdorf  
Leesdorfer Hauptstraße 69  
2500 Baden



# Biologisches Forschen mit Mikroskop und Skalpell

7.–9. Schulstufe

## **Kursleitung:**

**Mag. Angelika Gausterer-Wöhrer**

ECHA-Diplom

Das Mikroskopieren und auch das Sezieren von Tieren verdeutlicht uns Anatomie und Morphologie unterschiedlicher Lebewesen.

Auch der menschliche Körper besitzt viele komplexe Vorgänge, deren physiologische Grundlagen wir in diesem Talentförderangebot mit interessanten Versuchen aufzeigen werden – aber keine Angst, natürlich ohne uns dabei zu sezieren!

## **Von den TeilnehmerInnen mitzubringen:**

Papier, Schreibsachen

## **Termin:**

**Samstag, 21. und 28. November 2009**

Anmeldeschluss: 4. November 2009

## **Dauer:**

8 Einheiten, jeweils von 10.00 bis 13.00 Uhr

## **Unkostenbeitrag:**

€ 37,- (inkl. Materialkosten)

## **Höchsteilnehmerzahl:**

12

## **Ort:**

BG/BRG Baden

Biologiesaal

Frauengasse 3–5

2500 Baden

**Kursleitung:**

**Mag. Cornelia Geissler**

ECHA-Diplom

Was passiert hinter den Labortüren der CSI? Von der Fingerspur über Blutspuren bis zum genetischen Fingerabdruck – was ist das eigentlich, und wie kommen die Fahnder damit den Tätern auf die Spur; und überhaupt – ist das auch in der Wirklichkeit so oder nur im Fernsehen? Die Antworten darauf werden in diesem Talentförderangebot gegeben.

**Von den TeilnehmerInnen mitzubringen:**

Schreibsachen

**Termin:**

**Dienstag, 24. November 2009**

Anmeldeschluss: 5. November 2009

**Dauer:**

4 Einheiten, von 15.00 bis 18.00 Uhr

**Unkostenbeitrag:**

€ 16,-

**Höchsteilnehmerzahl:**

12

**Ort:**

Hauptschule Oberwaltersdorf

Physiksaal

Badener Straße 26

2522 Oberwaltersdorf

**Kursleitung:**

**Mag. Cornelia Geissler**

ECHA-Diplom

Was passiert hinter den Labortüren der CSI? Von der Fingerspur über Blutspuren bis zum genetischen Fingerabdruck – was ist das eigentlich, und wie kommen die Fahnder damit den Tätern auf die Spur, und überhaupt – ist das auch in der Wirklichkeit so oder nur im Fernsehen? Die Antworten darauf werden in diesem Talentförderangebot gegeben.

**Von den TeilnehmerInnen mitzubringen:**

Schreibsachen

**Termin:**

**Dienstag, 1. Dezember 2009**

Anmeldeschluss: 12. November 2009

**Dauer:**

4 Einheiten, von 15.00 bis 18.00 Uhr

**Unkostenbeitrag:**

€ 16,-

**Höchsteilnehmerzahl:**

12

**Ort:**

Hauptschule Pottendorf

Physiksaal

Johannes-Heigl-Gasse 2

2486 Pottendorf

# Professionell präsentieren – wie geht das eigentlich?

9.–12. Schulstufe

## **Kursleitung:**

**Mag. Dr. Walter Wiszczak**

ECHA-Diplom

Professionelles Präsentieren braucht man heute sowohl in der Schule als auch im Berufsleben. Im ersten Teil dieses Talentförderangebots werden die Grundlagen einer perfekten Präsentation erarbeitet und reflektiert. Übungen – auch am Computer – dienen der Vertiefung. Richtige Körpersprache und erfolgversprechendes Verhalten bei Störungen der Präsentation gehören zu den weiteren Inhalten.

Im zweiten Teil haben die TeilnehmerInnen unter anderem die Möglichkeit, eigene Präsentationen vorzuführen; diese werden mit Video aufgezeichnet und analysiert.

## **Von den TeilnehmerInnen mitzubringen:**

Papier, Schreibsachen, wenn möglich Notebook mit MS PowerPoint

## **Termin:**

**Samstag, 12. Dezember 2009 und 16. Jänner 2010**

Anmeldeschluss: 25. November 2009

## **Dauer:**

10 Einheiten,

Samstag, 12. Dezember 2009 von 13.30 bis 17.30 Uhr und

Samstag, 16. Jänner 2010 von 8.30 bis 12.30 Uhr

## **Unkostenbeitrag:**

€ 40,-

## **Höchsteilnehmerzahl:**

15

## **Ort:**

Don-Bosco-Gymnasium Unterwaltersdorf

Don-Bosco-Straße 20

2442 Unterwaltersdorf

# 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 Lehrperson oder ein psychologisches Attest sowie die Einzahlung des Unkostenbeitrags mittels Erlagschein.

## Bestätigung über die Eignung zur Teilnahme an einem Angebot zur Talentförderung

Die Schülerin/Der Schüler

.....  
Vorname, Name

besucht an unserer Schule die ..... Schulstufe. 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

# 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 Lehrperson oder ein psychologisches Attest sowie die Einzahlung des Unkostenbeitrags mittels Erlagschein.

## Bestätigung über die Eignung zur Teilnahme an einem Angebot zur Talentförderung

Die Schülerin/Der Schüler

.....  
Vorname, Name

besucht an unserer Schule die ..... Schulstufe. 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

**Das Anmeldeformular senden/mailen Sie bitte an:**

Begabtenakademie NÖ  
Landhausboulevard Haus 5, Top 29–30  
3109 St. Pölten  
Tel: 02742/21040-22  
Fax: 02742/21040-99  
E-Mail: [christina.gansberger@kreativ-noe.at](mailto:christina.gansberger@kreativ-noe.at)  
Homepage: [www.begabtenakademie-noe.at](http://www.begabtenakademie-noe.at)

## 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.

## Entdecken von Begabten

### differenziert nach

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

### durch

LehrerInnen, die ergänzend durch  
„BezirkskoordinatorInnen“ geschult werden

## 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**





KREATIV  
AKADEMIEN  
NIEDER  
ÖSTERREICH

# GUCKST DU HIER!

**JETZT  
ANMELDEN!**

Mach deine Träume wahr: die **Schreib-, Mal-, Schauspiel-, Schmiede- und Journalistenakademie!** Infos zu allen Standorten, Kursen und Beginnzeiten: [www.kreativakademien-noe.at](http://www.kreativakademien-noe.at)





 **KREATIV  
AKADEMIEN  
NIEDER  
ÖSTERREICH**



Eine Initiative von LH-Stv. Mag. Wolfgang Sobotka