



Abenteuer Lernen e.V.

Anerkannter Träger der freien Jugendhilfe

**Kurse
Fortbildung
Material**

2009/2010





Neu:

Abenteuer Lernen e.V. im „Haus am Müllestumpe“

Ab Herbst 2009 bieten wir Kurse und Fortbildungen
auch in unseren eigenen Räumen
im „Haus am Müllestumpe“ in Bonn-Auerberg an!



Kontakt:

Abenteuerlernen e.V.
An der Rheindorfer Burg 22
53117 Bonn
Telefon 0228 44 29 03
Fax 0228 96 39 93 97
Mobil 0177 33 07 285
info@abenteuerlernen.org
www.abenteuerlernen.org



Abenteuer Lernen e.V.

Abenteuer Lernen e.V. wurde als Initiative zur Unterstützung nachhaltiger Bildungsprozesse im März 2004 in Bonn gegründet.

Ziel des Vereins ist es, ein Forum zu schaffen, das in Kooperation mit bestehenden Institutionen aus Wirtschaft, Wissenschaft und Schule Bildungsangebote entwickelt, weitervermittelt und koordiniert, die eines gemeinsam haben: Sie fordern Kinder und Jugendliche heraus, sich selbstständig lustvoll mit einer Aufgabe zu beschäftigen.

Zu diesem Zweck hat der Verein eine Lernagentur mit folgenden Angeboten begründet:

- Kurse und Projekte für Kinder und Jugendliche
- Materialentwicklung und -verleih
- Fortbildungsangebote für LehrerInnen, SozialpädagogInnen und ErzieherInnen

Abenteuer Lernen e.V. ist gemeinnützig und als Träger der freien Jugendhilfe anerkannt.

Der Verein wurde von der UNESCO als offizielles Dekadeprojekt 2009/2010 mit dem Siegel „Bildung für Nachhaltige Entwicklung“ ausgezeichnet.



Wie kommt Neues in die Welt?

Wer auf Nummer Sicher geht, verzichtet: Auf Neues, Spannendes, Aufregendes, auf Eroberungen und Entdeckungen – auf Innovation. Lernen im eigentlichen Sinn beginnt dann, wenn wir gewohnte Bahnen verlassen und neue Wege beschreiten.



Das ist durchaus abenteuerlich: Wir kennen Weg und Ergebnis nicht, wir können uns irren. Gerade an Irrtümern lernen wir, am Widerstand, an Herausforderungen, an Aufgaben, die sich uns stellen. Wenn etwas schief geht, müssen wir neu anfangen.

Wenn wir es aber am Ende geschafft haben, sieht das Ergebnis oft ganz anders aus als erwartet. Es ist überhaupt anders als alle anderen möglichen Ergebnisse, weil es unser eigenes ist. Es ist unverwechselbar – es ist neu.



Selbstvergessen in der Lösung einer angemessenen Aufgabe versinken zu können, bildet in uns die Fähigkeit zu selbstbewusstem und zugleich selbstkritischem Denken, weil es um die Sache geht und nicht um uns selbst. Dies aber gelingt nur, wenn unsere ganze Aufmerksamkeit zur Erstellung einer uns befriedigenden Lösung erforderlich ist. Die Lernkompetenz, die auf diesem Wege erworben wird, bietet die Grundlage für die Fähigkeit zu innovativem Denken.



Abenteuer Lernen schafft Erfahrungsräume, in denen Kinder und Jugendliche Aufgaben begegnen, die sie herausfordern und ganz in Anspruch nehmen. Indem sie sich selbstständig damit auseinandersetzen und ihre eigenen Lösungen erarbeiten, bereiten sie sich auf ihre zukünftige Berufswelt und die Übernahme einer verantwortlichen Rolle in der Gesellschaft vor.

Wir möchten mit unserer Arbeit einen Beitrag leisten zu nachhaltiger Bildung.



Kurse

Die Lernagentur des Vereins bietet Kurse zu Themen und Fertigkeiten, die im normalen Schulalltag keinen oder zu wenig Platz finden. Die Schwerpunkte des Angebots liegen im Bereich Naturwissenschaften. Darüber hinaus bietet die Lernagentur Kurse in Philosophie, Gesellschaftspolitik/globaler Entwicklung und in verschiedenen Handwerksbereichen an.



Gemeinsam ist allen Kursen, dass nicht im klassischen Sinn unterrichtet wird, sondern dass Kinder und Jugendliche eigene, neue Erfahrungen sammeln können: Sie erhalten die Möglichkeit, sich selbst Kompetenzen zu erschließen, ihre Wissbegier und Neugier zu befriedigen. Unter zurückhaltender und kompetenter Anleitung sollen die Kinder und Jugendlichen Neues selbst entdecken und ausprobieren.

Es geht weniger darum, Faktenwissen anzuhäufen, vielmehr steht die Freude an der Beobachtung, am Experiment, an der Logik und am handwerklichen Tun - nicht zuletzt also die Freude am eigenständigen Denken - im Mittelpunkt.



Zielgruppen

Unsere Kurse richten sich an alle Kinder, speziell auch an Kinder mit besonderen Bedürfnissen wie Hochbegabte oder Kinder mit Behinderung. Der Kursablauf wird an die Ansprüche und Möglichkeiten der jeweiligen Kinder angepasst.

Kursleiter

Unsere KursleiterInnen sind WissenschaftlerInnen oder Fachleute, die vom Verein Abenteuer Lernen didaktisch unterstützt werden.

Bildung vor Ort

Das Kursangebot wendet sich an Kinder und Jugendliche in

- Kindergärten und Kindertagesstätten
- Grundschulen, insbesondere offenen Ganztagschulen
- Weiterführenden Schulen

Unsere Kurse finden entweder in unseren Räumlichkeiten im Haus am Müllestampfe statt oder „vor Ort“, das heißt in den entsprechenden Schulen der Kinder und Jugendlichen.



Material

Wir entwickeln Materialien für Kinder sowie für LehrerInnen und ErzieherInnen, die erfahrungsorientiertes Arbeiten ermöglichen.

Hierzu gehören kindgerechte Versuchsanleitungen, die den Kindern direkt zur Verfügung gestellt werden können und die Grundlage für die Kursplanung bieten sowie die dazu gehörenden fachlichen und didaktischen Hinweise für Lehrer.



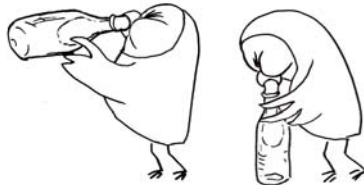
Ebenfalls bieten wir die Zusammenstellung und den Verleih von Experimentiermaterial für Projektarbeiten an.

Abenteuer Lernen e.V. kooperiert mit der Firma Windaus Labortechnik (WINLAB). Gemeinsam werden kindgerechte Experimentiermaterialien ausgewählt und für Schulen und Kindergärten zusammengestellt.



Beziehbar über Abenteuer Lernen:

- „Forscher und Forscherin werden – Naturwissenschaftliches Experimentieren mit Kindern in der Grundschule“
- Experimentierkisten für Kindergärten
- Kindgerechtes Experimentiermaterial für Grundschulen



Ausleihbar über Abenteuer Lernen:

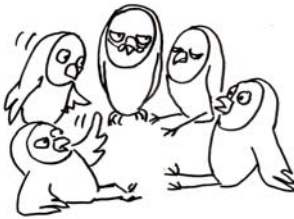
- **„Experiment im Zelt“** – mobiles Experimentierlabor (betreut)
- **„Holz im Zelt“** – mobile Schreinerwerkstatt (betreut)
- Experimentierkisten mit Material für Schülergruppen zu diversen naturwissenschaftlichen Themen (geeignet für Klassenstufe 1-4)
- Geologische Experimentiermaterialien (geeignet für Klassenstufe 5 bis 12)
- Binokulare und Mikroskope
- Bauklötze



Fortbildungsangebote

Abenteuer Lernen e.V. entwickelt neue Lernmethoden und -konzepte in verschiedenen Fachgebieten.

Allen gemeinsam ist: Kinder werden nicht unterrichtet, ihnen wird Raum zum Erwerb der eigenen Kompetenz geboten.



Wie kann man das schaffen? Wie gelingt es, Kinder so zu fesseln, dass sie wissbegierig lernen, eigenständig denken und selbstständig lustvoll bauen, experimentieren, forschen?



In unseren Fortbildungen können LehrerInnen, Sozialpädagoginnen und ErzieherInnen die Kompetenz erwerben, die notwendig ist, um in den angebotenen Fachbereichen kreativ mit Kindern zu arbeiten.

Hierzu bekommen sie:

- praktische Erfahrungsmöglichkeiten
- fachliches Know How
- flexibel handhabbare Kurs-Konzepte
- und den Mut, Neues in der Arbeit mit Kindern zu zulassen

Zur Zeit können wir Fortbildungen zu folgenden Themen anbieten:

- Was passiert, wenn...? Experimentieren mit Kindern im Vorschulalter
- Forscher und Forscherin werden – Naturwissenschaftliches Experimentieren mit Kindern in der Grundschule
- Naturerleben in der Stadt
- Theaterspiel in integrativen Gruppen



Projekt: Zukunftslabor – Wissenschaft und Handwerk für alle

(Zeitraum 2009 bis 2012)

Die Angebote von Abenteuer Lernen richten sich an alle interessierten Kinder oder Jugendliche.

In dem Projekt „Zukunftslabor – Wissenschaft und Handwerk für alle“ werden in den kommenden Jahren verstärkt Konzepte, Kurse, Materialien, und Fortbildungen entwickelt werden, die das inklusive Arbeiten mit Kindern und Jugendlichen fördern.

Die Kursräume von Abenteuer Lernen sind barrierefrei gestaltet.



Das Projekt wird gefördert von der Aktion Mensch



Projekt: Aufbau eines Kompetenzzentrums für elementare naturwissenschaftliche und handwerkliche Bildung

(Zeitraum 2009 bis 2011)

Ziel der neuen Richtlinien bzw. Curricula für Schulen ist es, die Kompetenzentwicklung bei Kindern zu fördern. Dies gilt insbesondere auch für den naturwissenschaftlichen, den handwerklichen und den gesundheitlichen Sektor.

Abenteuer Lernen bietet Schulen Unterstützung bei der Umsetzung von neuen Unterrichtskonzepten an, indem Material, Know-How und Personal zur Verfügung gestellt werden.



Das Projekt erhält eine Anschubfinanzierung durch die Stiftung Jugendhilfe der Sparkasse in Bonn.



Referenzen

- Alexander von Humboldt-Gymnasium, Bornheim
- Diakonie, Bonn
- Grundschule Oedekoven, Rhein-Sieg-Kreis
- Haus an der Steinstraße, Leipzig
- Haus der Jugend, Reuterstraße, Bonn
- IKUH (Interessengemeinschaft Kind und Hochbegabung),
Bergisch Gladbach
- Jugendzentrum Nordstraße, Bonn
- Katholische Grundschule Holzlar, Bonn
- Katholisches Jugendwerk, Bonn
- KGS Bernhardschule, Bonn
- Kindergarten Sonnenschein, Rheinbreitbach
- Kindergarten Fischingen, Baden-Württemberg
- Kinderagesstätte Evrystraße, Troisdorf
- Kindertagesstätte Markusstraße, Troisdorf
- OGS Katholische Grundschule Mainzer Straße, Köln
- OGS Gebrüder Grimm Grundschule, Köln
- OGS Ernst-Moritz-Arndt-Schule, Köln



- OGS Sprachförderschule Ossietzkystraße, Köln
- OGS Rosenzweigschule, Köln
- OGS Arnold-von-Wied-Schule, Bonn
- OGS Gottfried-Kinkel Grundschule, Bonn
- OGS Servatiuschule, Bonn
- OGS Ippendorf, Bonn
- OGS Grundschule am Portzenacker, Köln
- OGS Rösrath
- Derletalschule, Förderschule mit Schwerpunkt emotionale und soziale Entwicklung, Bonn
- Natur schafft Wissen, Hamburg
- Projekt Hochbegabung Köln (PHK)
- Schulverwaltungsamt der Stadt Köln
 - Projekt Offene Ganztagschule im Primarbereich
- Sparkasse Lörrach
- SWR -Schulfernsehen, Südwestrundfunk Baden-Baden
- Wackelzahn e.V., Rhein-Sieg-Kreis
- Wilhelm-Busch-Hauptschule, Wesseling
- Wissenschaftsladen, Bonn



Projektförderung

- Aktion Mensch
- Staatskanzlei des Landes Nordrhein-Westfalen
- Nordrheinwestfälische Stiftung für Umwelt und Entwicklung
- Deutsche Telekom Stiftung
- Rütgers Stiftung
- Verband der chemischen Industrie, NRW
- Verband der pharmazeutischen Industrie, NRW
- Amt für Umwelt, Verbraucherschutz und Lokale Agenda der Stadt Bonn
- Amt für Soziales und Wohnen der Stadt Bonn
- Amt für Kinder, Jugend und Familie der Stadt Bonn
- Stiftung Jugendhilfe der Sparkasse in Bonn
- Bonner Spendenparlament





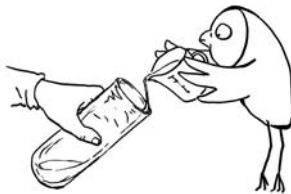
Kursangebot

Alle Kurse sind buchbar über die Kontaktadresse von Abenteuer Lernen e.V. (siehe vorne).

In der Regel werden die Kurse über einen längeren Zeitraum von zehn Wochen bis zu einem halben Jahr durchgeführt, wöchentlich 1,5 Stunden. Andere Zeiträume (Wochenende, Ferienangebote) sind denkbar.

Ab Oktober 2009 können auch Kurse von einzelnen Teilnehmern in den Räumen von Abenteuer Lernen e.V. besucht werden. Schauen Sie hierzu bitte auf unsere Internetseiten.

Ab 2010 können Schulklassen und Kindergärten Experimentier- und Handwerksangebote in unseren Räumen wahrnehmen.





Naturwissenschaftliche Kursangebote

Was passiert, wenn...?

Experimente für wissbegierige Vorschulkinder

Der Vulkan im Wasserglas

Experimente für Schlaumeier und solche, die es werden wollen (1.-2. Schuljahr)

Einstein Junior

Naturwissenschaftliche Experimente für junge Forscherinnen und Forscher (3.-4. Schuljahr)

Einstein Junior II

Naturwissenschaftliche Experimente für fortgeschrittene junge Forscherinnen und Forscher (3.-4. Schuljahr)

Experimente aus der Speisekammer (1.-4. Schuljahr)

Keine Angst vor wilden Tieren!

Experimente und Untersuchungen an wilden Tieren für mutige Jungen und Mädchen (3.-4. Schuljahr)

Der Globus quietscht und eiert

Naturwissenschaftliche Experimente zu wichtigen Themen unserer Zeit (4.-6. Schuljahr)

Unser Ort lebt!

Entdeckungsreise in die Natur (1.-4. Schuljahr)



Geheimnisse des Waldes entdecken

(Ferienkurs) (Kinder im Grundschulalter)

Piepmatz + Co

(auch als Ferien- oder Wochenendangebot; 2 Kurstage à 3-4 Stunden, nach Absprache)

Stein-Zeit

Geologie für junge Wissenschaftler und Wissenschaftlerinnen (3.-4. Schuljahr)

Wasser, Erde, Feuer, Luft

Naturwissenschaftliche Experimente für junge Forscher und Forscherinnen (Ferienkurs)

Mein Körper und ich

Wir erforschen unseren Körper und erlernen kleine Wehwechen fachgerecht zu behandeln (2.-4. Schuljahr)

Spaß am Denken

Philosophische Wege für Anfänger (5.-6. Schuljahr)

Gefühlsbildung – Bildung des Gefühls

Philosophische und neurophysiologische Aspekte des Bildungsbegriffs (16- bis 21-jährige)

Was ist Leben?

Gedanken und Experimente zwischen Naturwissenschaften und Philosophie (3.-4. Schuljahr)



Handwerkliche Kursangebote

Holzwurm ABC, Baustein A

Holzverarbeitender Kurs für die Grundschule

Holzwurm ABC, Baustein B

Holzverarbeitender Kurs für die Grundschule

Holzwurm ABC, Baustein C

Holzverarbeitender Kurs für die Grundschule

Maskenbau und Spiel

(Grundschulalter)

Woll-Lust

Vom Schaf bis zum Faden - alles rund um die Wolle

(Grundschulalter)

Bildhauerei

Gestaltung mit Holz und Stein

(12- bis 17-jährige)



Wichtig ist, dass man nicht aufhört zu fragen.
(Albert Einstein)



abenteuer lernen eV



abenteuer lernen eV