

*Ideen
für die*

PRA~~X~~IS

**Umweltbildung
aktiv**

- **Veranstaltungs-
programm**
- **ÖKOLOG und
Umweltzeichen**
- **Lärm macht
krank!**
- **NaturScouts
Steiermark**
- **Ökologischer
Fußabdruck**
- **Wasserland
Steiermark**



Auszeichnungen 2003 + 2006



**Wir für Sie
im Schuljahr 2009/2010**

Sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen!

Viele tolle Rückmeldungen, Anregungen und Wünsche haben uns im letzten Schuljahr erreicht. Die Auswertung der Meinungen von den SeminarteilnehmerInnen kann sich sehen lassen.
Wir laden Sie ein aus unserem Seminarpro-

gramm und den vielfältigen Projektthemen zu wählen und die Angebote zu nutzen. Informationen zu allen Projekten sowie zu Inhalten der Veranstaltungen erhalten Sie auf unserer Homepage.

www.ubz-stmk.at

Ihr UBZ-Team

88 % bewerten UBZ-Seminare mit „sehr gut“

Im letzten Schuljahr besuchten 370 Lehrende und Interessierte unsere Fortbildungsveranstaltungen. 88 % davon beurteilten die besuchte Veranstaltung mit „sehr gut“. Besonders positiv hervorgehoben wurde vor allem die praxisbezogene Umsetzung der Themen sowie die gute Verwertbarkeit für den Unterricht.



Themenwunsch „Wiese“

Mit dem Ausfüllen der Evaluierungsbögen helfen Sie uns das Angebot zu optimieren und noch besser auf Ihre Bedürfnisse abzustimmen. So haben wir auf vielfachen Wunsch das Thema „Wiese“ aufgegriffen. Unter www.naturscouts.at finden Sie nun einen eigenen Bereich „Blumenwiese“ mit Fachinformationen, Aktions- und Exkursionstipps, Bastelanleitungen und Spielen. Außerdem bieten wir in diesem Schuljahr zwei Praxisseminare „Wiesensafari“ für Lehrende an Pflichtschulen an.

Veranstaltungsprogramm 2009/2010

Für das Schuljahr 2009/2010 hat das UBZ-Team ein vielseitiges Veranstaltungsprogramm zu verschiedenen Umweltbildungsthemen zusammengestellt. Eine Übersicht finden Sie auf dem Veranstaltungsposter in der Heftmitte sowie auf der Homepage unter www.ubz-stmk.at/events, – dort erhalten Sie auch Detailinformationen zu den einzelnen Seminarinhalten.



Jolle Veranstaltungen - kompetente Seminarleiter - absolut gut im Unterricht umsetzbar!

Ein tolles Seminar, DANKE!

Tolle praxisnahe Veranstaltung

Super + intensive Vorbereitungsarbeit! alles was sehr überzeugend + motivierend!

Von A bis Z ... ich bin begeistert! Komme wieder! Danke

Nur meinetwegen so, es war wieder super!!! Danke

ÖKOLOG und Umweltzeichen

alle Schulstufen

Sowohl ÖKOLOG als auch das Umweltzeichen für Schulen sind bundesweite Schulnetzwerke des Unterrichts- und Lebensministeriums, zur Bildung für Nachhaltigkeit und Schulentwicklung. Interessierte Schulen aller Schultypen finden hier eine Plattform für Information, Kommunikation und Erfahrungsaustausch. Kontaktstelle für steirische Schulen ist das Umwelt-Bildungszentrum Steiermark.

Ökologisierung von Schulen – Bildung für Nachhaltigkeit

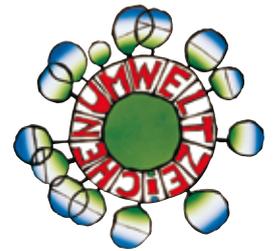
Setzen Sie bereits Projekte mit ökologischen oder sozialen Themen wie Abfall, Wasser, Luft, ökologischer Fußabdruck, Nachhaltigkeit ... in Ihren Klassen um? Dann haben Sie schon einen großen Schritt in Richtung ÖKOLOG Schule getan.

ÖKOLOG Schulen haben den Vorteil, in einem österreichweiten Netzwerk verankert zu sein und bei der Umsetzung nachhaltiger Umweltaktivitäten vom steirischen Regionalteam unterstützt und beraten zu werden. In der Steiermark gibt es bereits über 40 ÖKOLOG Schulen.



Umweltzeichen für Schulen

Die höchste Auszeichnung für umweltaktive Schulen, das „Österreichische Umweltzeichen“, zeichnet Schulen aus, die besonders engagiert in den Bereichen umweltorientiertes und soziales Handeln, Gesundheitsförderung, Umweltbildung sowie Förderung eines sozialen Schulklimas sind. Schulen mit dem Umweltzeichen müssen einen festgesetzten vielfältigen Kriterienkatalog umsetzen. Dies setzt ein Mitwirken aller im schulischen Alltag beteiligten Personengruppen voraus. Unabhängige AuditorInnen überprüfen diese Schulen und stellen dabei das hohe Qualitätsniveau der Auszeichnung sicher.



Im Informationsseminar „Umweltzeichen und ÖKOLOG“ widmen wir uns diesen Schulnetzwerken und besprechen Themen wie zeitlicher Ablauf, Voraussetzungen für die Auszeichnung und Erfahrungswerte ausgezeichnete Schulen. Die Teilnahme ist kostenlos.

Vorteile dieser bundesweiten Schulnetzwerke

- ▶ Informationen, Materialien, Projektbeispiele, Beratung zu verschiedenen Umweltthemen
- ▶ Finanzielle Unterstützung
 - Der Bildungsförderungsfonds für Gesundheit und nachhaltige Entwicklung unterstützt förderungswürdige Projekte mit einem Beitrag von bis zu EUR 1.500,--
 - Bildungsgutscheine im Wert von EUR 30,-- pro Jahr für UBZ-Seminare
 - Zuschüsse für steirische ÖKOLOG-Schulen durch das Amt der steirischen Landesregierung (nach Maßgabe der finanziellen Möglichkeiten)
- ▶ Öffentliche Präsentation der Schulprojekte in Publikationen und auf verschiedenen Websites
- ▶ Demonstration nach außen hin, dass der Schule nachhaltiges Denken und Handeln ein großes Anliegen sind
- ▶ Interne Qualitätssteigerung im Rahmen eines kontinuierlichen Verbesserungsprozesses
- ▶ Besseres Schulklima
- ▶ Für Schulen fallen keine Beratungs- und Prüfungskosten an



UBZ-Veranstaltungsprogramm Schuljahr 2009/2010



> März - Mai

„Störfaktor Lärm“

Praxisseminar im Bezirk Hartberg
2.3.2010 • 15:00 - 18:30 Uhr • EUR 10,-
Lehrende an VS, HS, AHS-Unterstufe

„Filzen für Fortgeschrittene“

Praxisseminar in Graz
3.3.2010 • 15:00 - 18:30 Uhr • EUR 20,- (inkl. Material)
Lehrende an Pflichtschulen, Interessierte

„Werkstätte Schultatlas Steiermark“

Praxisseminar im Bezirk Murau
17.3.2010 • 15:00 - 18:30 Uhr • EUR 10,-
Lehrende an VS, HS, AHS-Unterstufe, Interessierte

„NaturScouts Steiermark“

Informationsveranstaltungen in verschiedenen Bezirken
jeweils 15:00 - 17:00 Uhr • kein Beitrag
11.3.2010 • im Bezirk Liezen
16.3.2010 • in Graz

Lehrende an VS, HS, AHS-Unterstufe

„Der ökologische Fußabdruck – Handlungsmöglichkeiten ...“

Praxisseminare in verschiedenen Bezirken
jeweils 14:30 - 18:00 Uhr • EUR 10,-
23.3.2010 • im Bezirk Liezen

20.4.2010 • im Bezirk Feldbach

Lehrende an HS, AHS, BMS, BHS

„Boden in unserer Hand – Bodentiere“

Praxisseminare in verschiedenen Bezirken
jeweils 14:30 - 17:30 Uhr • EUR 10,-
22.4.2010 • im Bezirk Mürzzuschlag

11.5.2010 • im Bezirk Liezen

Lehrende an HS, AHS-Unterstufe, Interessierte

„Wasserfühlungen am Bach“

Praxisseminare in verschiedenen Bezirken

> Oktober - Jänner

„Der ökologische Fußabdruck – Handlungsmöglichkeiten ...“

Praxisseminare in verschiedenen Bezirken
jeweils 14:30 - 18:00 Uhr • EUR 10,-
20.10.2009 • im Bezirk Bruck/Mur

9.11.2009 • im Bezirk Hartberg

Lehrende an HS, AHS, BMS, BHS

„Neue Ansätze und Methoden in der Verkehrspädagogik“

Praxisseminar in Graz

4.11.2009 • 15:00 - 18:30 Uhr • EUR 10,-

Lehrende an VS, Interessierte

„Umweltinformation für die Schule – aktuell, regional, online“

Informationsveranstaltung zu „LUIS in Schulen“ in Kriegtlach

27.01.2010 • 15:00 - 17:45 Uhr • kein Beitrag

Lehrende an HS, AHS, BMS, BHS (7.-10. Schulstufe)

„Umweltzeichen und ÖKOLOG“

Informationsveranstaltung in Judenburg

10.11.2009 • 14:30 - 16:30 Uhr • kein Beitrag

DirektorInnen und Lehrende aller Schultypen,

VertreterInnen von Schulerhaltern

„Wiesen-Werken: Papierschöpfen“

Praxisseminar in Graz

- 11.11.2009 • 15:00 - 18:30 Uhr • EUR 20,-,- (inkl. Material)
 Lehrende an Pflichtschulen, Interessierte
- „Heimische Fische und ihre Lebensräume“**
Praxisseminare in verschiedenen Bezirken
 jeweils 15:00 - 18:30 Uhr • EUR 10,-,-
 18.11.2009 • im Bezirk Hartberg
 25.11.2009 • im Bezirk Weiz
 Lehrende an Pflichtschulen, Interessierte
- „Lärm & Mobilität: Messen, Zählen, Auswerten“**
Praxisseminar im Bezirk Leoben
 19.11.2009 • 15:00 - 18:30 Uhr • EUR 10,-,-
 Lehrende an VS, HS, AHS-Unterstufe
- „Unser Lebensmittel Luft für Volksschulen“**
Praxisseminar im Bezirk Radkersburg
 26.11.2009 • 15:00 - 18:30 Uhr • EUR 10,-,-
 Lehrende an VS, Interessierte
- „Unser Lebensmittel Luft“**
Praxisseminar in Graz
 2.12.2009 • 15:00 - 18:30 Uhr • EUR 10,-,-
 Lehrende an HS, AHS-Unterstufe, Interessierte



www.ubz-stmk.at

> Anmeldung

Schriftlich mit Telefonnummer und Adresse an:
 UBZ Steiermark, Brockmannngasse 53, 8010 Graz

Fax: 0316-817908, E-Mail: nicole.dreissig@ubz-stmk.at, Online: www.ubz-stmk.at

Nähere Informationen zu den Veranstaltungen entnehmen Sie bitte unserer Homepage www.ubz-stmk.at.
 Es besteht auch die Möglichkeit, unsere Einladungen mit Detailinformationen per E-Mail zu erhalten.
 Bei Interesse ersuchen wir um Bekanntgabe Ihrer Mail-Adresse.

- jeweils 15:00 - 18:30 Uhr • EUR 10,-,-
 27.4.2010 • in Graz
- 6.5.2010 • im Bezirk Voitsberg
 19.5.2010 • im Bezirk Graz-Umgebung
 Lehrende an Pflichtschulen, Interessierte
- „Lärm & Mobilität: Messen, Zählen, Auswerten“**
Praxisseminar in Gleisdorf
 28.4.2010 • 15:00 - 18:30 Uhr • EUR 10,-,-
 Lehrende an VS, HS, AHS-Unterstufe
- „Die Steiermark im Treibhaus?“**
Praxisseminare in verschiedenen Bezirken
 jeweils 15:00 - 18:30 Uhr • EUR 10,-,-
 29.4.2010 • im Bezirk Feldbach
 4.5.2010 • in Graz
 Lehrende an HS, AHS-Unterstufe, Interessierte
- „Wiesensafari“**
Praxisseminare in verschiedenen Bezirken
 jeweils 15:00 - 18:00 Uhr • EUR 10,-,-
 29.4.2010 • im Bezirk Leibnitz
 5.5.2010 • im Bezirk Feldbach
 Lehrende an VS, HS, AHS-Unterstufe
- „Neue Ansätze und Methoden der Verkehrspädagogik“**
Praxisseminar in Graz
 20.5.2010 • 15:00 - 18:30 Uhr • EUR 10,-,-
 Lehrende an VS, Interessierte

ausgezeichnet
 seit 2003



Das Land
 Steiermark

Lärm macht krank!

1.-8. Schulstufe



„Lärm macht krank!“ möchte junge Leute zum Thema Lärm sensibilisieren, den Unterschied zwischen Lärm und Schall aufzeigen sowie die weitreichenden Auswirkungen (z.B. Gehörschäden, Konzentrationsstörungen) aufzeigen.

Der **Lärmfolder** mit kompaktem Basiswissen, speziell für Jugendliche, kann unter www.laermmachtkrank.at kostenlos angefordert werden.

Das Projekt bietet weiters **Lärmaktionstage** für alle Schulstufen und einen für steirische Schulen **kostenlosen Verleih von Praxismaterialien** an: Lärm-Praxiskoffer-Set, digitales Schallpegel-Messgerät, Schallpegel-Monitor mit Alarmstufen und Lärmampel.



www.ubz-stmk.at/themen | www.ubz-stmk.at/projekte

NaturScouts Steiermark

3.-10. Schulstufe

Das fächerübergreifende e-learning Angebot macht auf die naturkundlichen Besonderheiten der Steiermark aufmerksam. Es bietet Lehrenden aktuelle regionale Fachinformationen sowie Materialien (Experimente, Exkursions- und Aktionstipps, Spiele, ...) für den Einsatz im Unterricht.

Das Angebot wächst ständig. Die Themen **Waldtypen I** und **Waldtypen II**, **Almen**, **Neobiota**, **Moore** und **Blumenwiesen** sind bereits online, auf der Hauptseite bzw. im Archiv, verfügbar. Ende dieses Jahres wird das Angebot mit den Themen **Boden** sowie **Pilze** erweitert.



www.naturscouts.at

Für unsere **MiniScouts** gibt es einen eigenen Bereich, in dem die Themen und Spiele altersgerecht für Kinder der 3. und 4. Schulstufe aufbereitet sind. Schauen Sie vorbei!

Kinder-Waldoper „Hänsel und Gretel“

3.-4. Schulstufe

Anlässlich der „Europäischen Woche des Waldes“ wurde im letzten Schuljahr das Singspiel „Hänsel und Gretel“ aufgeführt. Fast 2.000 SchülerInnen der 3./4. Schulstufe besuchten die 5 Vorstellungen in der Grazer Stadthalle. Das UBZ-Steiermark wickelte Organisation und Anmeldungen ab und nahm Kinder und Begleitpersonen vor Ort in Empfang.

Auf spielerische Weise wurden Themen wie richtiges Verhalten im Wald, Forstwirtschaft, Klimaschutz, Trinkwasserversorgung und auch Umweltschutz den Kindern näher gebracht.

Aufgrund des großen Erfolgs und der vielen positiven Rückmeldungen wird die Kinder-Waldoper „Hänsel und Gretel“ vom 10.-12. Mai 2010 nochmals in Leoben aufgeführt. Volksschulen im obersteirischen Bereich erhalten rechtzeitig Einladung und Spielplan.



Der ökologische Fußabdruck

5.-12. Schulstufe

Kennen Ihre SchülerInnen ihren eigenen ökologischen Fußabdruck?

Mit der Methode des ökologischen Fußabdrucks kann jede/r ganz einfach berechnen, wie viel Umwelt (Rohstoffe und Energie) durch die eigene Lebensweise verbraucht wird und welche Handlungsmöglichkeiten es in den Bereichen Ernährung, Mobilität, Wohnen und Konsum gibt.

In diesem Schuljahr gibt es wieder die Möglichkeit, von Footprint-Coaches betreute „Footprint-Workshops“ zu buchen. Die Workshops werden im Rahmen der Initiative „Footprint-Schulen Steiermark“ des Landes Steiermark, FA 19D durchgeführt und sind für Schulen kostenlos. Pro Schule können max. 3 Projektvormittage gebucht werden. Schulen, die darüber hinaus selbstständig zum ökologischen Fußabdruck arbeiten und dies dokumentieren, können dafür im Juli 2010 als „Footprint-Schule 2010“ ausgezeichnet werden. Es gibt eine begrenzte Anzahl von Projekttagen. Zusätzlich können auch Vorträge für Gemeinden/ Eltern und LehrerInnen-Workshops gebucht werden.



www.ubz-stmk.at/footprint

Wasserland Steiermark

1.-8. Schulstufe



Das Element Wasser bietet viele Umsetzungsmöglichkeiten im Unterricht und ist in den meisten Gegenständen interessant zu erforschen. Für „Wasserland Steiermark“ ist das Schaffen eines Wasserbewusstseins ein vorrangiges Anliegen.

Im Rahmen der Umweltbildung Wasser werden Schulprojekte, Erlebnistage, LehrerInnenfortbildungen, Projektberatungen und Praxismaterialien zu unterschiedlichen Wasserthemen angeboten.

Wassererlebnistage können steiermarkweit für EUR 4,- pro SchülerIn gebucht werden. Zur Auswahl stehen In- und Outdoor-Module.

www.wasserland.steiermark.at

LUIS in Schulen – Preisverleihung

7.-10. Schulstufe

Die Hauptpreise vom LUIS-Online-Quiz wurden den glücklichen Gewinnern (V. Dungal, T. Fink u. P. Schmidbauer) von Umweltlandesrat Ing. Wegscheider und Mag. Erlitz, Präsident des Landesschulrates für Steiermark, im Rahmen einer Feierstunde übergeben. Drei weitere GewinnerInnen erhielten weitere Sachpreise.

„LUIS in Schulen“ möchte auf die Inhalte von www.umwelt.steiermark.at, dem Umweltinformations-Portal des Landes Steiermark, aufmerksam machen. Dieses beinhaltet aktuelle, regionale Umweltdaten in Form von Karten- und Datenmaterial, die auch im Unterricht oder zur Vorbereitung genutzt werden können.

Das Service für Schulen bietet einen SchülerInnen-Bereich mit dem Online-Quiz sowie einen LehrerInnen-Bereich mit Praxistipps und Nützliches für den Unterricht zu den verschiedenen Quiz-Themen. Die Themen für das Schuljahr 2009/2010, „Abfall“ und „Boden“, starten ab November. Zusätzlich werden in verschiedenen steirischen Regionen Informationsseminare für Lehrende und Interessierte angeboten. Die Teilnahme ist kostenlos!



Unterrichtsmaterialien

- > Downloadbereich unter www.ubz-stmk.at
- > Herausgabe von Zeitungen, Praxishandreichungen, CD-ROMs
- > E-Learning-Angebote
www.naturscouts.at
www.luisinschulen.ubz-stmk.at
- > Projekt-Websites
www.schulatlas.at
www.schoenmobil.net
www.klimafit.at
- > Praxis-Koffersets zu den Themen Abfall (S.P.A.S.S. Box), Lärm sowie Natur- und Nationalparke



DIE steirische Umweltbildungs-Organisation

> kompetent > innovativ > praxisnah
www.ubz-stmk.at



Erstellt im Rahmen des Projekts "Umweltbildung Steiermark" im Auftrag der Fachabteilungen 13A und 17C des Amtes der Steiermärkischen Landesregierung.

Österreichische Post AG Info.Mail Entgelt bezahlt

Impressum:

Umwelt-Bildungs-Zentrum Steiermark
A-8010 Graz, Brockmannsgasse 53
Tel.: 0316 / 83 54 04, Fax: 0316 / 81 79 08
E-Mail: office@ubz-stmk.at
Homepage: www.ubz-stmk.at
Redaktion: UBZ-Team; Layout: N. Dreißig
Fotos: UBZ-Archiv; Titelfoto: J. Gellner
Druck: Dorrong, Graz, Oktober 2009; Auflage: 1300
DVR-Nr.: 1076884
Gedruckt auf chlorfrei gebleichtem Papier