

Deutsches Bildungsressort
Bereich Innovation und Beratung



Schuljahr 2011/2012

Naturwissenschaften und Umweltbildung

Angebote für Kindergarten und alle Schulstufen



Tipps für ein gutes Gelingen von Besuchen außerschulischer Lernorte:

- Auswahl des Lernortes mit gleichzeitiger Auswahl des zu behandelnden Themengebietes
- Erfassung des Angebotes des Lernortes, gegebenenfalls vorheriger Besuch durch die Lehrperson
- Anpassung des Besuches an das Curriculum der Schule
- Organisatorische Vorbereitung des Besuches
- Vorbereitung von Lehrmaterialien
- Festlegung der Zielsetzung und Inhalte vor, während und nach dem Besuch

Durch eine gute Vor- und Aufbereitung des Besuches eines außerschulischen Lernortes sollte vermieden werden, dass die Schülerinnen und Schüler sich als „Touristen“ fühlen und der Besuch so einen reinen „Ausflugscharakter“ erhält.

Anmeldungen erfolgen direkt bei der jeweiligen Institution.

In der Broschüre verwendete Abkürzungen:

KIGA	Kindergarten
GS	Grundschule
MS	Mittelschule
OS	Oberschule
Kosten	Kosten pro Schüler, wenn nicht anders vermerkt
n. V.	nach Vereinbarung

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	5
Deutsches Bildungsressort: Bereich Innovation und Beratung	6
Deutsches Bildungsressort: Dienststelle für Unterstützung und Beratung, Begabungs- und Begabtenförderung	8
Amt für Naturparke	10
Bildungshaus Kloster Neustift	12
Europäische Akademie Bozen (EURAC)	14
Gärten von Schloss Trauttmansdorff	16
Gemeinde Bozen: Amt für Statistik und Zeiten der Stadt	18
Gemeinde Bozen: Umweltamt	20
Land-, forst- und hauswirtschaftliche Berufsbildung	22
Landesabteilung Forstwirtschaft	24
Landesabteilung Wasserschutzbauten	26
Landesagentur für Umwelt	28
Landesinstitut für Statistik - ASTAT	30
Naturmuseum Südtirol	32
Ökoinstitut Südtirol/Alto Adige	34
SEAB AG	36
TIS Innovation Park	38
Verbraucherzentrale Südtirol	40
Auswahl von Links	42

Liebe pädagogische Fachkräfte im Kindergarten, liebe Lehrerinnen und Lehrer!

In der vorliegenden Broschüre finden Sie verschiedene Angebote zur Motivation und Förderung von Schülerinnen und Schüler in den Lernbereichen Naturwissenschaften, Technik, Mathematik und Umweltbildung. Lernen erfolgt nicht nur in der Schule, sondern auch außerhalb an verschiedenen Lernorten wie zum Beispiel im Wald, auf der Wiese, im Museum, in einer Forschungseinrichtung oder in einem Labor.

Die Broschüre „Naturwissenschaften und Umweltbildung“ ist ein wichtiger Leitfaden in der Planung außerschulischer Aktivitäten für pädagogische Fachkräfte im Kindergarten und Lehrpersonen aller Schulstufen geworden. Auch für das Schuljahr 2011-2012 hat das Deutsche Bildungsressort, Bereich Innovation und Beratung, aktuelle Lernangebote außerschulischer Institutionen im Bereich Naturwissenschaften, Mathematik, Technik und Umweltbildung in der vorliegenden Broschüre gesammelt und gebündelt. Es freut uns, dass im Vergleich zum vergangenen Jahr das Angebot noch reichhaltiger und abwechslungsreicher geworden ist: neu hinzugekommen sind Angebote aus dem Bereich Mathematik des Landesinstituts für Statistik ASTAT, des Amtes für Statistik und Zeiten der Stadt der Gemeinde Bozen und des TIS Innovation Parks.

Auf jeweils einer Doppelseite finden Interessierte wichtige Informationen zu den verschiedenen Angeboten, wie Inhalte, Termine und Kosten sowie die Kontaktadresse des jeweiligen Anbieters. Auf den letzten Seiten befindet sich eine Liste ausgewählter Internetseiten, die Themen aus naturwissenschaftlichen und technischen Bereichen und zur Umweltbildung aufgreifen.

Ziel der Broschüre ist es, die Planungs- und Koordinierungsarbeit des Lehr- und Kindergartenpersonals für das Aufsuchen von außerschulischen Lernorten zu erleichtern und somit auch neue Impulse für einen lebendigen naturwissenschaftlich-technisch-mathematischen und umweltrelevanten Unterricht in den Schulen und Kindergärten zu geben.

Wir hoffen, dass Sie von den Angeboten eifrig Gebrauch machen und wünschen Ihnen und Ihren Schülerinnen und Schülern viel Erfolg beim Erkunden der neuen Lernorte.

Dr. Rudolf Meraner
Direktor des Bereiches Innovation und Beratung
Deutsches Bildungsressort

DEUTSCHES BILDUNGSRESSORT Bereich Innovation und Beratung

Adresse: Amba-Alagi-Straße 10, 39100 Bozen

Telefon: 0471 417239 oder 0471 417226

www.schule.suedtirol.it/pi/faecher/naturwissenschaften.htm

Kontakte:

Naturwissenschaftlicher Koffer für den Kindergarten

Mathilde Aspmaier (Pädagogische Fachbibliothek)

0471 417228; paed.fachbibliothek@schule.suedtirol.it

Schülerlabore:

Monica Zanella 0471 417239; Monica.Zanella@schule.suedtirol.it

Astronomiekoffer:

Mathilde Aspmaier (Pädagogische Fachbibliothek)

0471 417228; paed.fachbibliothek@schule.suedtirol.it

Bachkiste:

Bozen, Mathilde Aspmaier (Pädagogische Fachbibliothek)

0471 417228; paed.fachbibliothek@schule.suedtirol.it

Bruneck, Hans Guggenberger, Umwelterziehung, PBZ Bruneck

0474 582353; Johann.Guggenberger@schule.suedtirol.it

Honigkoffer:

St. Lorenzen, Josef Elzenbaumer, lernwerkstatt.stlorenzen@dnet.it



Laimburg, Andreas Platzer, platzera@fachschiule-laimburg.it
Bozen, Mathilde Aspmaier paed.fachbibliothek@schule.suedtirol.it
Kastelbell, Engelbert Pohl, pohl.engelbert@rolmail.net

Experimentieren mit Mathematik und Modellierungswoche Mathematik

Karin Höller, Karin.Hoeller@schule.suedtirol.it

Anmerkungen:

* Es wird der Besuch der Fortbildung K 33.02 „Fachkiste Naturwissenschaften: Bewegung – Kraft - Energie“ aus dem Landesplan der Fortbildung für Kindergarten und Schule 2011-2012 empfohlen.

** Voraussetzung ist der Besuch der Fortbildung Nr. 33.09 (Grundschule) bzw. 33.08 (Mittelschule) aus dem Landesplan der Fortbildung für Kindergarten und Schule 2011-2012.

*** Der Besuch der Fortbildung Nr. 33.15 (Landesplan der Fortbildung für Kindergarten und Schule 2011-2012) wird für Lehrpersonen der Grund- und Mittelschule empfohlen; für pädagogische Fachkräfte und Lehrpersonen des Anfangsunterrichts wird die Fortbildung Nr. K 33.01 (Landesplan der Fortbildung für Kindergarten und Schule 2011-2012) empfohlen.

Deutsches Bildungsressort
Bereich Innovation und Beratung



Zielgruppe	Titel	Beschreibung des Angebotes	Zeitraum	Kosten
KIGA	Naturwissenschaftlicher Koffer „Bewegung-Kraft-Energie“ *	Experimentiermaterialien, Sach- und Kinderbücher sowie Fachliteratur für Erwachsene runden das Angebot für das selbstständige Erforschen und sprachliche Erkunden ab.	Schuljahr 2011/2012	0 €
GS, MS	Schülerlabore in Rechtenthal **	Schüler und Schülerinnen können gemeinsam mit ihren Lehrpersonen Experimente rund um das Thema „Experimentieren wie ein Chemiker“ im Labor der Fortbildungsakademie Rechtenthal durchführen.	Schuljahr 2011/2012	0 €
GS, MS	Honigkoffer	Die in Zusammenarbeit mit der Land-, forst- und hauswirtschaftlichen Berufsbildung und dem Pädagogischen Institut erstellte Materialsammlung rund um die Honigbiene kann an vier verschiedenen Orten ausgeliehen werden.	Schuljahr 2011/2012	0 €
GS, MS	Bachkiste	Sie enthält eine Auswahl verschiedener Materialien und Unterrichtshilfen zur Untersuchung fließender und stehender Gewässer und kann von interessierten Schulen ausgeliehen werden.	Schuljahr 2011/2012	0 €
GS, MS, OS	Astronomie-Koffer*** Reise in das Weltall (KIGA, 1.-2. Kl. GS) Protosterne (3.-5. Kl. GS, 1.-2. Kl. MS) Roter Riese (3. Kl. MS, 1.-2. Kl. OS) Supernova (3.-5. Kl. OS)	Die Sammlung enthält für den Kindergarten verschiedenste Bücher, Spiele und didaktische Materialien; für Lehrpersonen aller weiterer Schulstufen stehen ausgewählte Materialien (Zimmerplanetarium, Fernglas zur Mondbeobachtung) und Unterrichtshilfen (Sternkarten, Bestimmungsbücher, Kinder- und Sachliteratur, digitale Medien) für 4 Wochen zur Verfügung.	Schuljahr 2011/2012	0 €
OS (3. Kl.)	Experimentieren mit Mathematik Talentetage in Sarns: Workshop 2	Durch Experimente, Computersimulationen und logisches Denken werden verschiedenste Wachstums- und Abnahmeprozesse modelliert und analysiert.	08.11.11 – 09.11.11	15 €
OS (5. Kl.)	Mathematik-Modellierungswoche	Begabte und interessierte Schüler und Schülerinnen bearbeiten in Gruppen mithilfe der Mathematik komplexe, reale Problemstellungen aus Wirtschaft, Sport und Alltag.	04.03.12 – 09.03.12	0 €

DEUTSCHES SCHULAMT

Dienststelle für Unterstützung und Beratung, Begabungs- und Begabtenförderung

Adresse: Amba-Alagi-Str.10, 39100 Bozen

Telefon: 0471 417666

www.provinz.bz.it/schulamt

Kontakt:

Siglinde Doblender

Siglinde.Doblender@schule.suedtirol.it



Zielgruppe	Titel	Beschreibung des Angebotes	Zeitraum	Kosten
GS (4.-5. Klasse) MS (1.-3. Klasse) OS (1.-3. Klasse)	Knack die Nuss! Sommerakademie Sapientia Ludens*	Im Rahmen der Initiativen zur Begabungs- und Begabtenförderung bietet das Deutsche Schulamt begabten und motivierten Schülerinnen und Schülern die Möglichkeit, sich eine Woche lang in einem der angebotenen Workshops (Naturwissenschaften, Sprachen usw.) intensiv mit einem Thema ihrer Wahl zu beschäftigen. Ort: Schloss Rechtenthal / Tramin, Fachschule für Land- und Hauswirtschaft „Salern“/Vahrn	Juli 2012 (jeweils eine Woche)	70 €
OS (1.-3. Klasse)	Talente Tage 2011**	Talentierte und motivierte Schülerinnen und Schüler arbeiten zwei Tage lang intensiv in einem Workshop: Workshop 1: Experimentieren mit Mathematik Ort: Bildungshaus Sarns/Brixen	November 2011 (2 Tage)	15 €
OS (2.-3. Klasse)	Europäische Talent-Akademie Lindau***	Die Münchner Fraunhofer-Gesellschaft bietet im Rahmen der »Europäischen Talent Akademie Lindau« Workshops in verschiedenen Fachbereichen (Naturwissenschaften, Sprachen usw.) an. Ein Vorbereitungswochenende im Juli und ein Nachbereitungstreffen im Oktober runden das Programm ab. Ort: Lindau am Bodensee	August 2012 (zwei Wochen)	ca. 400 €

Anmerkungen:

- * Die Ausschreibung für die Sommerakademie wird allen Schuldirektionen über eine Mitteilung des Schulamtsleiters voraussichtlich Anfang März 2012 übermittelt. Die Anmeldung der Schülerinnen und Schüler erfolgt über das Sekretariat der Schule an das Deutsche Schulamt, Dienststelle für Unterstützung und Beratung. Anmeldeschluss: April 2012
- ** Die Ausschreibungen werden den Schuldirektionen voraussichtlich im August 2012 bzw. ***im Februar 2012 übermittelt. Anmeldeschluss: ca. **20. Oktober 2012 bzw. ca. ***Ende April 2012

AMT FÜR NATURPARKE

Adresse: Rittnerstr. 4, 39100 Bozen

Telefon: 0471 417770 - Fax 0471 417789

naturparke.bozen@provinz.bz.it

www.provinz.bz.it/naturparke

Kontakte:

Naturparkhaus Schlern-Rosengarten

Tiers - Tel. 0471 642196

Naturparkhaus Texelgruppe

Naturns - Tel. 0473 668201

Naturparkhaus Puez-Geisler

St. Magdalena/Villnöss - Tel. 0472 842523

Naturparkhaus Fanes-Sennes-Prags

St. Vigil in Enneberg - Tel. 0474 506120



Naturparkhaus Trudner Horn

Truden im Naturpark - Tel. 0471 869247

Naturparkhaus Toblach

Grand Hotel Toblach, - Tel. 0474 973017

Naturparkhaus Rieserferner-Ahrn

Sand in Taufers - Tel. 0474 677546

AUTONOME PROVINZ
BOZEN - SÜDTIROL



PROVINCIA AUTONOMA
DI BOLZANO - ALTO ADIGE

Abteilung Natur und Landschaft

Ripartizione Natura e paesaggio

Anmerkung:
Der „Waldkoffer“ kann auf Anfrage über die Naturparkhäuser
von Schulen ausgeliehen werden.

Zielgruppe	Titel	Beschreibung des Angebotes	Zeitraum	Kosten
KIGA, GS, MS,	Zum Internationalen Jahr der Wälder 2011: „Waldecke“ und „Waldkoffer“	In allen Naturparkhäusern gibt es eine individuell gestaltete „Waldecke“ und einen „Waldkoffer“. Der Waldkoffer enthält didaktisches und praktisches Material zum Thema Wald und Baum.	Öffnung Naturparkhäuser	0 €
KIGA, GS, MS, OS	Naturparkhaus Schlern-Rosengarten	Funktionstüchtige, wassergetriebene Venezianer Gattersäge, Geologie der Dolomiten Siehe Waldecke und Waldkoffer	Mai - Oktober 2011 Mai - Oktober 2012	0 €
KIGA, GS, MS, OS	Naturparkhaus Texelgruppe	Waalwege, Flusskrebse, Fledermaushöhle, Fühlkästen... Siehe Waldecke und Waldkoffer	April - November 2011 April - November 2012	0 €
KIGA, GS, MS, OS	Naturparkhaus Puez-Geisler	Begehbare Wanderkarte, Geologenwerkstatt, „Wunderkammer“ mit echten Fellen, Geweihen, Vogeleier und Nestern. Sonderausstellungen: „Die Reptilien Südtirols“ Siehe Waldecke und Waldkoffer	Mai - Oktober 2011 Jän - März 2012 Mai - Oktober 2012	0 €
KIGA, GS, MS, OS	Naturparkhaus Fanes-Sennes-Prags	Höhlenbär, Sagenwelt, Terrarien; Sonderausstellung: „Der Hirsch“ Siehe Waldecke und Waldkoffer	Mai - Oktober 2011 Jän - März 2012 Mai - Oktober 2012	0 €
KIGA, GS, MS, OS	Naturparkhaus Trudner Horn	Lebender Ameisenhaufen, Eulenkasten, Elevatormühle; Sonderausstellungen: „Biodiversität – von der Vielfalt des Lebens“, „Die Rückkehr der Gämse“ Siehe Waldecke und Waldkoffer	April - November 2011 April - November 2012	0 €
KIGA, GS, MS, OS	Naturparkhaus Drei Zinnen	Waldwunderwelt, Baumdorf, Keltisches Baumhoroskop, Aquarium, Vogelstimmen; Sonderausstellungen: „Die Pilze unserer Wälder“ Siehe Waldecke und Waldkoffer	Mai - Oktober 2011 Jän - März 2012 Mai - Oktober 2012	0 €
KIGA, GS, MS, OS	Naturparkhaus Rieserferner-Ahrn	Greifvögel in Originalgröße, Sagenwelt, Mineralientempel, Dialekte, Naturgarten; Siehe Waldecke und Waldkoffer	Mai - Oktober 2011 Jän - März 2012 Mai - Oktober 2012	0 €

BILDUNGSHAUS KLOSTER NEUSTIFT

Adresse: Stiftstraße 1, 39040 Vahrn

Telefon: 0472 835588

bildungshaus@kloster-neustift.it

Kontakte:

Regina Derleth

Peter Sader



BILDUNGSHAUS

KLOSTER
NEUSTIFT
ABBAZIA
DI NOVACELLA

Anmerkungen:

Halbtagsangebot (bis 4h): 95,00 €

Ganztagesangebot (mehr als 4 h): 135,00 €

Preise gelten bei Gruppengrößen bis zu 18 Teilnehmern;
bei Gruppengrößen über 18 Schülern werden pro zusätzlichen
Schüler 5,00 € berechnet.

Zielgruppe	Titel	Beschreibung des Angebotes	Zeitraum	Kosten
KIGA, GS, MS, OS	Natur mit allen Sinnen	Erlebnisorientierte Erfahrungen in und mit der Natur, Sinnesübungen, kooperative Übungen	Schuljahr 2011/2012	70 €
KIGA, GS, MS, OS	Waldwerkstatt	Den Wald mit allen Sinnen erkunden und wahrnehmen; Pflanzen, Stockwerke und Waldbodentiere kennen lernen (Halb-/Ganztagsangebot)	Schuljahr 2011/2012	*
KIGA, GS, MS, OS	Wasserwerkstatt	Das Leben in Fließgewässern und Tümpeln mithilfe von Biologen erforschen (Halb-/ Ganztagsangebot)	Schuljahr 2011/2012	*
KIGA, GS, MS, OS	Wiesenwerkstatt	Pflanzen- und Insektenfamilien kennen und unterscheiden lernen. Natur erfahren und die Sinne für das Kleine schärfen (Halb-/ Ganztagsangebot)	Schuljahr 2011/2012	*
KIGA, GS, MS, OS	Bodenwerkstatt	Wie entsteht der Boden und wie wird er zu dem, was er ist? Tiere, Pflanzen und Funktionen des Bodens erkunden und erforschen (Halb-/ Ganztagsangebot)	Schuljahr 2011/2012	*
KIGA, GS, MS	Insektenwerkstatt	Wildbienen und andere Nützlinge im Garten kennen lernen, Bau eines Insektenhotels	Schuljahr 2011/2012	*
GS, MS, OS	Agendawerkstatt: Wir sind die Großen von morgen	Ein Tag im Sinne einer Bildung für nachhaltige Entwicklung. Kinder entwickeln Visionen und hinterfragen kritisch (Ganztagsangebot)	Schuljahr 2011/2012	*
KIGA, GS, MS	Kastanienwerkstatt	Kennen lernen der Kastanie auf sinnliche und spielerische Art und Weise, dabei werden ökologische, kulturelle, soziale und wirtschaftliche Aspekte angesprochen	Schuljahr 2011/2012 Nur im Herbst!	*
GS, MS, OS	Expertenworkshop	Workshops mit Anschauungsmaterial in den Schulen zu Libellen, Laufkäfern, Kleinsäugern und Fledermäusen	Schuljahr 2010/2011	€ 50,00/h
MS, OS	Hüttentage	Drei Tage Selbstversorgung und Naturerfahrung unter dem Motto „Gemeinsam die Natur erleben“ in Südtirols Naturparks	Schuljahr 2011/2012	n.V.

EURAC JUNIOR

Adresse: Drususallee 1, 39100 Bozen

Telefon: 0471 055025

junior@eurac.edu

www.junior.eurac.edu

Kontakte:

Karin Amor

Uta Fritsch

Matthias Mühlberger

Francesca Taponecco

Brigitte Leiter



Zielgruppe	Titel	Beschreibung des Angebotes	Zeitraum	Kosten
OS, MS	Erdbeobachtung	3-stündige Einführung in die Grundlagen der angewandten Fernerkundung, Klassifizieren von Landnutzung aus Satellitenbildern mit einer speziellen Schülersoftware.	Schuljahr 2011/2012	0 €
OS, MS	Eis & Schnee	2,5-stündiges Schülerlabor: Einführung in das „Gletscher ABC“, Entschlüsseln von im Gletscher enthaltenen Informationen und Kennen lernen von Methoden der Gletscherforschung	Schuljahr 2011/2012	0 €
OS	DNA-Detektive	3-stündiges Schülerlabor zum Thema Genetik, Analyse von genetischen Fingerabdrücken für die Aufklärung eines fiktiven Verbrechens	Schuljahr 2011/2012	0 €
OS, MS	Energieeffizienz in Gebäuden	3-stündiges Schülerlabor zum Thema „Erneuerbare Energien“ und „Energieeffizienz in Gebäuden“	Schuljahr 2011/2012	0 €
OS, MS	Photovoltaik	3-stündiges Schülerlabor zum Thema „Photovoltaik“ und „Solarthermische Systeme“, mit praktischer Übung an kleinen Photovoltaikzellen	Schuljahr 2011/2012	0 €

DIE GÄRTEN VON SCHLOSS TRAUTTMANSDORFF

St.-Valentin-Str. 51 a, 39012 Meran

Telefon: 0473 235730 - Fax 0473 235731

botanica@provinz.bz.it
www.trauttmansdorff.it

Kontakte:

Oskar Mair (Buchungen)
Oskar.Mair@provinz.bz.it

Karin Kompatscher (Auskünfte zu den Inhalten der Angebote)
Karin.Kompatscher@provinz.bz.it



Foto: Die Gärten von Schloss Trauttmansdorff / Marion Gelmini
© 2010

DIE GÄRTEN VON SCHLOSS TRAUTTMANSDORFF
I GIARDINI DI CASTEL TRAUTTMANSDORFF
THE GARDENS OF TRAUTTMANSDORFF CASTLE



Zielgruppe	Titel	Beschreibung des Angebotes	Zeitraum	Kosten
GS*, MS, OS	Lebende Fossilien: Das vegetarische Futter der Dinosaurier!	Spannende Erlebnis-Zeitreise durch die Vergangenheit der Pflanzenwelt inklusive Besuch der Grotte mit Multimediashow.	September - Oktober 2011	4,20 €**
GS*, MS, OS	Zauberpflanzen - Pflanzenzauber	Hexenbeer und Teufelsaug: Schaurig-kuriose Geschichten über die magischen Kräfte von Hexenkräutern und Zauberpflanzen.	September - Oktober 2011	4,20 €**



Foto: Die Gärten von Schloss Trauttmansdorff / Marion Gelmini
© 2010

Anmerkungen:

* ab der 2. Klasse

** inklusive Eintritt in die Gärten; bei 15 Schülern erhalten 2 Begleitpersonen freien Eintritt

GEMEINDE BOZEN

Amt für Statistik und Zeiten der Stadt

Adresse: Piavestraße 3, 39100 Bozen

Telefon: 0471 997327, 0471 997329

statistik@gemeinde.bozen.it

Kontakte:

Sylvia Profanter

Katia Ceccon



Zielgruppe	Titel	Beschreibung des Angebotes	Zeitraum	Kosten
MS, OS	Grundlagen der Statistik	2-3-stündige Einführung in die Statistik, bei der die Schülerinnen und Schüler u.a. bereits erhobene Daten analysieren und interpretieren	Schuljahr 2011/2012	0 €
MS, OS	Umfragen von A bis Z	Gemeinsame Planung und Durchführung einer Umfrage sowie anschließende Auswertung zu einem von den Schülerinnen und Schülern gewählten Thema	Schuljahr 2011/2012	0 €

GEMEINDE BOZEN Umweltamt

Adresse: Gumergasse 7, 39100 Bozen

Telefon: 0471 997438

Kontakte:

Reinhold Burchia

reinhold.burchia@gemeinde.bozen.it

Mobil: 348 1561706



Città di Bolzano
Stadt Bozen

Anmerkung:

* Es könnten Materialspesen anfallen.

Zielgruppe	Titel	Beschreibung des Angebotes	Zeitraum	Kosten
GS, MS	Energiewerkstatt „Mehr oder weniger Energie“	Die Aktivitäten der Energiewerkstatt sind vielseitig und gehen vom Feuermachen bis zum Bau von Solargeräten, wobei die Schülerinnen und Schüler „Energie“ greifbar erleben“ können. Mindestdauer: 2 x 2 Einheiten.	Schuljahr 2011/2012	0 €
GS, MS	Der Schulgarten	Den Schülerinnen und Schülern werden Zugänge zur Natur und deren Wertschätzung vermittelt, dazu werden Schulgartenbeete angelegt, in denen sie selbst einheimisches Gemüse säen, pflanzen und ernten können.	Schuljahr 2011/2012	0 € *
GS, MS	Getrennte Abfallsammlung in Bozen	In einer Einführung mit Bildern erhalten Schülerinnen und Schüler die notwendige Information, um das darauffolgende Abfall-Trennspiel erfolgreich durchführen zu können. Dauer: 1 Unterrichtseinheit	Schuljahr 2011/2012	0 €
GS, MS	Ökologisch einkaufen	Zwei Gruppen von Schülerinnen und Schülern gehen einkaufen. Dabei werden Herkunft und Verpackung der Produkte sowie das saisonale Angebot von Obst und Gemüse hinterfragt.	Schuljahr 2011/2012	0 €
GS, MS	Wir Kinder radeln	Auf spielerische Weise lernen Kinder den korrekten Umgang mit dem Fahrrad und richtiges Verhalten im Verkehr kennen.	1 Woche im Mai 2012	0 €
GS	Zur Schule gehen wir gemeinsam	Die Stadtpolizei besucht die Kinder in der Schule und bespricht gemeinsam mit ihnen die Voraussetzungen für einen sicheren und gesunden Schulweg. Der Schulweg wird wenn möglich auch gemeinsam abgegangen.	Schuljahr 2011/2012	0 €
GS, MS	Papierschöpfen	Schüler und Schülerinnen stellen selber Papier her, und erfahren dabei, dass Altpapier ein wichtiger „Rohstoff“ für die Papierherstellung ist und dass dabei Wasser und Energie gespart werden.	Schuljahr 2011/2012	0 €

LAND-, FORST- UND HAUSWIRTSCHAFTLICHE BERUFSBILDUNG

Adresse: Brennerstraße 6, 39100 Bozen

Telefon: 0471 415060/61

land-hauswbildung@provinz.bz.it

www.provinz.bz.it/land-hauswbildung

Kontakte:

Abteilungsdirektion: Rosa Asam/Ivonne Ceschini

Der Honigkoffer: Andreas Platzer

Laimburg, Helmuth Mair, MairH@fachschule-laimburg.it

PlatzerA@fachschule-laimburg.it

St. Lorenzen, Josef Elzenbaumer, lernwerkstatt.stlorenzen@dnet.it

Bozen, Mathilde Aspmaier paed.fachbibliothek@schule.suedtirol.it

Kastelbell, Engelbert Pohl, pohl.engelbert@rolmail.net

Schule am Bauernhof: Evelyn Scherer

Fachschule für Land- und Hauswirtschaft Salern

Evelyn.Scherer@schule.suedtirol.it

www.schuleambauernhof.info

Mein großer Bauernhof: Evelyn Scherer

Fachschule für Land- und Hauswirtschaft Salern

Evelyn.Scherer@schule.suedtirol.it

Altrei und sein Kaffee: Helene Mayr

Fachschule für Hauswirtschaft Neumarkt

Helene-Monika.Mayr@schule.suedtirol.it

www.provinz.bz.it/altreierkaffee



Wanderausstellung Kulturpflanzen der Alpen: Eva Thaler Gridelli

Land-, forst- und hauswirtschaftliche Berufsbildung

rosa.asam@provinz.bz.it

www.provinz.bz.it/wanderausstellung

Geologischer Lehrpfad: Gudrun Lunger

Fachschule für Obst-, Wein- und Gartenbau Laimburg

LungerG@fachschule-laimburg.it

Gartenlehrpfad: Florian Stuefer

Fachschule für Obst-, Wein- und Gartenbau Laimburg

StueferF@fachschule-laimburg.it

Bienenlehrpfad: Dr. Georg Frenner

Fachschule für Land- und Hauswirtschaft Dietenheim

Georg.Frenner@schule.suedtirol.it

Zielgruppe	Titel	Beschreibung des Angebotes	Zeitraum	Kosten
GS, MS	Der Honigkoffer*	Ein Koffer voll mit süßen Kostproben und Lernmaterialien zur Honigbiene steht den Schulen zur Verfügung	Schuljahr 2011/2012	0 €
GS, MS	Schule am Bauernhof**	Besuch eines Lehrbauernhofes: Das Klassenzimmer sind Wiesen, Wälder, Obst- und Weingärten, die Lehrer sind Pflanzen, Tiere und Bauern (ergänzend dazu steht das Lehrmaterial „Mein großer Bauernhof“ zur Verfügung).	Schuljahr 2011/2012	**
GS, MS, OS	Altreier Kaffee***	Der blaublühende „Altreier Kaffee“ ist eine Südtiroler Lokalsorte, die viele spannende Geschichten erzählt. Führungen in Altrei	Juni bis Oktober 2012	***
MS, OS,	Kulturpflanzen der Alpen	Eine Wanderausstellung, die Roggen, Weizen und Gerste porträtiert und verschiedene Aspekte des Bergackerbaus thematisiert	Schuljahr 2011/2012	0 €
MS, OS	Geologischer Lehrpfad	Wanderung durch 700 Mio. Jahre Erdgeschichte, die durch ausgewählte Gesteine Einblick in den geologischen Aufbau Südtirols bietet.	Schuljahr 2011/2012	0 €
GS, MS	Gartenlehrpfad	Vorstellung unterschiedlichster Lebensbereiche (trockener Steingarten, schattiges Waldbeet, Teichrand) zu allen Jahreszeiten.	Schuljahr 2011/2012	0 €
GS, MS	Bienenlehrpfad	Die Bedeutung der Biene für die Landwirtschaft und die Natur und ihre wertvollen Produkte	bis Oktober 2011 ab Mai 2012	0 €

Anmerkungen:

* Das Projekt entstand in Kooperation mit dem Deutschen Bildungsressort, Bereich Innovation und Beratung.

** Schule am Bauernhof: Halbtägiger Hofbesuch mit didaktischem Programm und Verköstigung: 10,00 € bis 12,00 € pro Schülerin und Schüler

*** Altreier Kaffee: 50,00 € pro Führung plus 3,00 € pro Person für die Verkostung (Kaffee und Kuchen)

LANDESABTEILUNG FORSTWIRTSCHAFT

Adresse der Abteilungsdirektion: Brennerstraße 6, 39100 Bozen

Telefon: 0471 415300 oder 0471 415301

forest@provinz.bz.it

www.provinz.bz.it/forst

Kontakte:

Forstinspektorate und Forststationen:

Forstinspektorat Bozen I,

Tel. 0471 415250, forstinspektorat.bozen1@provinz.bz.it

Forstinspektorat Bozen II,

Tel. 0471 415260, forstinspektorat.bozen2@provinz.bz.it

Forstinspektorat Brixen,

Tel. 0472 821220, forstinspektorat.brixen@provinz.bz.it



Forstinspektorat Bruneck,

Tel. 0474 582220, forstinspektorat.bruneck@provinz.bz.it

Forstinspektorat Meran,

Tel. 0473 252210, forstinspektorat.meran@provinz.bz.it

Forstinspektorat Schlanders,

Tel. 0473 736120, forstinspektorat.schlanders@provinz.bz.it

Forstinspektorat Sterzing,

Tel. 0472 729120, forstinspektorat.sterzing@provinz.bz.it

Forstinspektorat Welsberg,

Tel. 0474 947310, forstinspektorat.welsberg@provinz.bz.it

AUTONOME PROVINZ
BOZEN - SÜDTIROL



PROVINCIA AUTONOMA
DI BOLZANO - ALTO ADIGE

Abteilung Forstwirtschaft



Ripartizione Foreste

Zielgruppe	Titel	Beschreibung des Angebotes	Zeitraum	Kosten
GS	Baumfeste	Bäume pflanzen, Informationen über den Wald erhalten, Waldspiele kennen lernen	Mai - Juni 2012	0 €
GS, MS	Schulprojekte, Waldführungen, Expertenbesuche	Informationen über die Lebensgemeinschaft Wald, Pflanzen und Tiere des Waldes bekommen. Aktivitäten: Jahresringe der Bäume zählen, Baumlängen schätzen, Waldquiz ...	Schuljahr 2011-2012	0 €



LANDESABTEILUNG WASSERSCHUTZBAUTEN

Adresse: Cesare-Battisti-Straße 23, 39100 Bozen

Telefon: 0471 414550 oder 0471 414527

WSB@provinz.bz.it

Kontakte:

Judith Weissensteiner
judith.weissensteiner@provinz.bz.it



Zielgruppe	Titel	Beschreibung des Angebotes	Zeitraum	Kosten
GS, MS, OS	Hochwasser, Lawinen und Muren – Naturgefahren und Schutzmaßnahmen	Die Landesabteilung Wasserschutzbauten organisiert auf Anfrage Aktionstage und Exkursionen in allen Landesteilen Südtirols zu den Themen Naturgefahren wie Hochwasser, Lawinen und Muren; Bodenschutz; Wildbach- und Flussverbauung; Lawinenverbauung; Flussrenaturierungen; EU-Projekte u.a.	Schuljahr 2011/2012	0 €



Anmerkung:

Das Angebot gilt nur für eine begrenzte Klassenzahl.

LANDESAGENTUR FÜR UMWELT - UMWELTBILDUNG

Adresse: Amba-Alagi-Straße 35, 39100 Bozen

www.provinz.bz.it/umweltbildung

Kontakte:

Johanna Berger
Telefon: 0471 411892

Heidi Thaler
Telefon: 0471 411825

umweltbildung@provinz.bz.it



AUTONOME PROVINZ
BOZEN - SÜDTIROL



PROVINCIA AUTONOMA
DI BOLZANO - ALTO ADIGE

Landesagentur
für Umwelt



Agenzia provinciale
per l'ambiente

Zielgruppe	Titel	Beschreibung des Angebotes	Zeitraum	Kosten
GS	ÖkoPause	Die Schüler und Schülerinnen erhalten einen Jausenbehälter und verzichten auf unnötige Verpackungen.	Februar/März 2012*	0 €
GS, MS	PapierTiger	Der Lernparcour zeigt Wege zum umweltfreundlichen Umgang mit Papier auf.	Schuljahr 2011/2012	0 €
GS	KlimaReise	Ausstellung: In einer spannenden Reise um die Welt werden den Schülern und Schülerinnen Klima und Klimawandel anschaulich vermittelt.	Schuljahr 2011/2012	0 €
MS	KlimaAktiv	Im Workshop befassen sich die Schüler und Schülerinnen mit Klimaänderung und erarbeiten Maßnahmen zum Klimaschutz.	Schuljahr 2011/2012	0 €
GS	KlimaSchritte	Mit der Aktion werden Kinder an ein umweltfreundliches Mobilitätsverhalten herangeführt.	Oktober 2011/März 2012*	0 €
MS, OS	LärmKiste	Vielfältige Unterrichtsmaterialien zum Thema Lärm und Gehörschutz.	Schuljahr 2011/2012	0 €
MS	LärmVortrag	Interaktiver Vortrag zum Thema Lärm	Schuljahr 2011/2012	0 €
GS, MS, OS	WasserLeben	Schüler und Schülerinnen erforschen vor Ort den Lebensraum Bach.	März-Mai 2012	0 €

Anmerkungen:

Ev. Änderungen vorbehalten. Die ausführliche Broschüre „Umwelt.Schule 11/12“ wird zu Schulbeginn allen Schulen zugesandt und ist im Internet abrufbar.

* 4 Wochen im obgenannten Zeitraum

LANDESINSTITUT FÜR STATISTIK - ASTAT

Adresse: Kanonikus Michael Gamper Straße 1, 39100 Bozen

Telefon: 0471 418400

astat@provinz.bz.it

Kontakte:

Irene Ausserbrunner

Irene.Ausserbrunner@provinz.bz.it

Ludwig Castlunger

Ludwig.Castlunger@provinz.bz.it



Zielgruppe	Titel	Beschreibung des Angebotes	Zeitraum	Kosten
OS*	Hochrechnung von statistischen Erhebungen	Anhand eines Beispiels aus der Sozialstatistik werden einige Arbeitsschritte der schließenden Statistik erklärt wie z.B. Stichprobenziehung, Hochrechnung, statistischer Fehler und weitere Prozesse. Dauer 2 Stunden. Ansprechperson: Dr. Irene Ausserbrunner	Schuljahr 2011/2012	0 €
OS	Interpretation von Indizes	Verschiedene Indizes und deren Anwendung in der Preisbeobachtung, Definition des Warenkorbs, Aussagekraft und zeitliche Vergleiche. Ansprechperson: Dr. Ludwig Castlunger	Schuljahr 2011/2012	0 €

Anmerkung:

Zielgruppe sind ausschließlich Oberschülerinnen und Oberschüler der 4. und 5. Klasse.

NATURMUSEUM SÜDTIROL

Adresse: Bindergasse 1, 39100 Bozen

Telefon: 0471 412964 oder 0471 412975

info@naturmuseum.it

Kontakte:

Verena Preyer

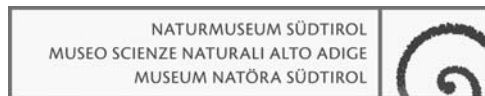
Verena.Preyer@naturmuseum.it

Johanna Platzgummer

johanna.platzgummer@naturmuseum.it

Margit Schweigkofler

Margit.Schweigkofler@naturmuseum.it



Zielgruppe	Titel	Beschreibung des Angebotes	Zeitraum	Kosten
KIGA	Geschichten aus dem Meeresaquarium	Eine Geschichte von Fischen und Riesenmuscheln führt durch die Welt des Korallenaquariums.	2011/2012	3,20 €
GS I	Doktor Chamäleon	Chamäleons sprechen über ihre Körperfarben miteinander. Verkleiden und beobachten, wie Tiere Farben einsetzen.	2011/2012	4,70 €
GSII	Nahrungsketten Nahrungsnetze	Wassermangel bei Pflanzen wirkt sich auf den Adler aus: Über Spiele wird das ökologische Gleichgewicht bewusst gemacht.	2011/2012	4,70 €
GS II, MS	Botanik-Workshop	Die Schüler und Schülerinnen untersuchen Teile von Pflanzen mit dem Mikroskop und stellen die Präparate dafür selbst her.	2011/2012	4,70 €
MS	Mineralien	Kennen lernen häufiger und kostbarer Mineralien: Warum entstehen Würfel oder Säulen? Wie weiß man, was was ist? Wo findet man was?	2011/2012	4.70 €
MS	Color	Pfiffige Versuche zu Licht und Farbe, Arbeiten mit Farberden und historischen Pigmenten im Kontext von Kunst und Naturwissenschaft.	2011/2012	4.70 €
OS I	Agenten Richtung Erde	Gesteinsbildung und geologische Prozesse in Südtirol erkunden und begreifen.	2011/2012	4.70 €
GS, MS, OS	Saurier in den Alpen	Angebote zur Sonderausstellung „Saurier“, ihre Spuren, ihre Fossilien, ihre Lebensräume: Workshop + Ausstellung	2011/2012	5,00 €

ÖKOINSTITUT SÜDTIROL/ALTO ADIGE

Adresse: Talfergasse 2, 39100 Bozen

Telefon: 0471 980048

www.ökoinstitut.it

Kontakte:

Sonja Abrate
abrate@ecoistituto.it

Benjamin Auer
auer@ecoistituto.it



Ökoinstitut
Südtirol /
Alto Adige

Anmerkung:

Auf Anfrage können auch individuelle Programme zu den Themen Ernährung und Umwelt, kritischer Konsum, Mobilität, Energie, Nachhaltigkeit und Umweltmanagement erarbeitet werden.

Für Schulen der Gemeinde Leifers (*) und der Bezirksgemeinschaft Burggrafenamt (**) besteht eine „Konvention“, sodass keine Kosten für die Klassen anfallen.

Für Schulen aller anderen Gemeinden müssen die Kosten je nach Aufwand (Anzahl der Klassen, gewünschte Anzahl Unterrichtseinheiten, usw.) definiert werden.

Zielgruppe	Titel	Beschreibung des Angebotes	Zeitraum	Kosten
KIGA	Trendy Travel	Modulares Projekt zur sanften Mobilität: Kindergarten-Lotterie, Radfahren lernen, Radverleih, Radwerkstatt und Verkehrserziehung	Schuljahr 2011/12	
GS, MS	Papierherstellung und -recycling	Interaktiver Unterricht zum Thema Papierherstellung und -recycling; Papierschöpfen	Schuljahr 2011/12	*
GS, MS	Ökologisch einkaufen	Unterrichtseinheit mit einem gemeinsamen Einkauf: Schülerinnen und Schüler werden für ein sozial- und umweltbewusstes Einkaufen sensibilisiert.	Schuljahr 2011/12	*
GS, MS	Die Abfallwette	Schülerinnen und Schüler wetten, dass ihre Klasse den anfallenden Abfall innerhalb weniger Wochen verringern können.	Schuljahr 2011/12	**
GS, MS	Abfall: Vermeidung und Recycling	Interaktive Unterrichtseinheiten zum Thema Kompostierung, Abfalltrennung und -vermeidung, Stoffkreisläufe; evtl. auch Lehrausgänge	Schuljahr 2011/12	*
GS, MS	„Wetten dass?“ Energiesparen in Schulen	Die Energiesparwette: „Wetten dass... unsere Schule es schafft, innerhalb eines Schuljahres den Energiebedarf um 10% zu senken?“	Schuljahr 2011/12	**
MS, OS	Lebensraum Wasser	Im Rahmen von Freilandversuchen an Flüssen oder Bächen werden unterschiedliche Aspekte des Lebensraums Wasser entdeckt.	Schuljahr 2011/12	
MS, OS	Transitspiel	Einführung und interaktives Strategiespiel, bei dem sich die SchülerInnen mit dem Thema Transitverkehr auseinander setzen.	Schuljahr 2011/12	
MS, OS	Nachdenken über Nachhaltigkeit	Das Thema „Nachhaltigkeit“ wird in Gesprächsform bzw. als Vortrag aus verschiedenen Perspektiven beleuchtet.	Schuljahr 2011/12	
OS	Ökologischer Fußabdruck	„Global denken, lokal handeln“: Die Auswirkung von Produkten und Lebensstil auf die Umwelt wird interaktiv entdeckt und diskutiert	Schuljahr 2011/12	
OS	Nachhaltige Entwicklung im Alltag	Seminar zur nachhaltigen Entwicklung in Südtirol und zu den verschiedenen „Umweltzeichen“. Laufende Projekte werden untersucht und ggf. besichtigt	Schuljahr 2011/12	
OS	Energiesparen an der Oberschule	OberschülerInnen setzen sich aktiv mit dem Thema Energie auseinander und erfahren wichtiges zum Energiesparen an der Schule und zu Hause.	Schuljahr 2011/12	
GS, MS, OS	Die ökologische Schule	Die Gesamtheit der Schule wird in diesem Projekt engagiert, um ihre Ökologisierung voranzutreiben und zu prämiieren.	Schuljahr 2011/12	

SEAB AG

Adresse: Lanciastr. 4/A, 39100 Bozen

Telefon: 0471 541700 oder 800 013066

info@seab.bz.it

Kontakte:

Pressebüro 0471 541753



Zielgruppe	Titel	Beschreibung des Angebotes	Zeitraum	Kosten
GS,MS,OS	Betriebsbesichtigung Bereich Erdgas	Besichtigung der Drucksverminderungskabinen in Kampill oder am Linken Eisackufer	Schuljahr 2011/2012	0 €
KIGA, GS, MS, OS	Betriebsbesichtigung Bereich Trinkwasser	Besichtigung des Speicherbeckens Pfarrhof in Oberau	Schuljahr 2011/2012	0 €
GS,MS,OS	Betriebsbesichtigung Bereich Trinkwasser	Besichtigung des Tiefbrunnens in der Parmastraße, in der Claudia Augustastraße oder am Flugplatz	Schuljahr 2011/2012	0 €
KIGA, GS,MS,OS	Betriebsbesichtigung Bereich Stadtreinigung	Besichtigung des Recyclinghofes von Bozen in der Mitterhofer-Straße; Besichtigung des Recyclinghofes von Leifers in der Galizien-Straße Bei der Führung im Recyclinghof ist es erwünscht, dass die Schüler Wertstoffe und Gegenstände mitbringen, die entsorgt werden müssen und die als Grundlage für die Behandlung des Themas Mülltrennung und Recycling dienen.	Schuljahr 2011/2012	0 €
GS,MS,OS	Betriebsbesichtigung Bereich Stadtreinigung	Besichtigung der Sammelstelle für Gartenabfälle von Bozen in der Volta-Straße	Schuljahr 2011/2012	0 €
GS,MS,OS	Betriebsbesichtigung Bereich alternative Energiequellen	Besichtigung der Photovoltaik-Anlage am Hauptsitz der SEAB AG	Schuljahr 2011/2012	0 €

Anmerkung:

Die bei der Besichtigung vermittelten Inhalte werden an die Schulstufe und an den Schultyp angepasst.

TIS INNOVATION PARK

Adresse: Siemensstraße 19, 39100 Bozen

Telefon: 0471 068001 - Fax 0471 068100

Kontakt:

Kareen Raynaud
school@tis.it



Anmerkung:
* pro Gruppe bis zu 20 Teilnehmerinnen und Teilnehmer
** + MwSt. pro Gruppe

Zielgruppe	Titel	Beschreibung des Angebotes	Zeitraum	Kosten
OS	Umweltbewusst leben und wohnen	In einem Workshop lernen die Studenten und Studentinnen neue Technologien kennen, die unser Leben und Wohnen beeinflussen.	Schuljahr 2011/2012	0 €
OS	Green Jobs und nachhaltige Städte	Wie wird eine Stadt lebenswerter? Es werden Beispiele für neue Berufsbilder im Bereich Umwelt aufgezeigt und internationale Projekte vorgestellt, die nachhaltige Lebensweisen fördern.	Schuljahr 2011/2012	0 €
OS	Schneekultur: Pistensicherheit, Skisport, und wenn kein Schnee da ist?	Die Plattform „ProNeve“ (Experten und Promotoren aus Sport, Tourismus, Agrarwirtschaft, Universität, Journalismus, Umweltschutz, Politik, Seilbahnwesen und Wintertechnologie) gewährt über Praxisbeispiele Einblicke in Südtirols „Schneewelt“.	Schuljahr 2011/2012	0 €
OS	Riechen und schmecken: Lebensmittel-Sensorik in der Praxis.	Schülerinnen und Schüler erfahren Wissenswertes zum Einsatz aller Sinne in der Bewertung und in der Entwicklung von Lebensmitteln und können dabei auch die eigenen Sinneswahrnehmungen testen.	Schuljahr 2011/2012	100,00 €*
OS	Die Schätze der Alpen: natürliche, alpine Ressourcen für die Gesundheit und das Wohlbefinden	Während eines Workshops werden die wichtigsten natürlichen alpinen Ressourcen für die Gesundheit und das Wohlbefinden präsentiert und dabei die Möglichkeiten für die Entwicklung von Produkten und Dienstleistungen aufgezeigt.	Schuljahr 2011/2012	0 €
OS	Enertour: Fachexkursion zu Anlagen im Bereich erneuerbare Energien und KlimaHäusern	Es werden halbtägige Führungen zu Klimahäusern und zu Anlagen für erneuerbare Energien organisiert. Dabei lernen die Studenten konkrete Beispiele für neue Technologien im Bereich Energieeffizienz kennen.	Schuljahr 2011/2012	400,00 €**
OS	Holz und Innovation	Der Vortrag begleitet die Studenten in die faszinierende Welt des Holzes und der Wälder. Ausgehend von traditionellen Projekten, werden auch neue Einsatzbereiche des Holzes vorgestellt.	Schuljahr 2011/2012	0 €

VERBRAUCHERZENTRALE SÜDTIROL Informations- und Dokumentationsstelle zur Verbraucherbildung infoconsum

Adresse: Brennerstrasse 3 (1. Stock), 39100 Bozen

Telefon: 0471 941465 - Fax: 0471 941467

infoconsum@verbraucherzentrale.it

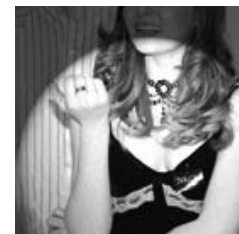
Kontakte:

Francesco Imbesi

Montag und Donnerstag, 10-12 und 16-18 Uhr

Anmerkungen:

Die Unterrichtsmodule können in der Schule oder bei unserer Informationsstelle organisiert werden, wo Lehrpersonen auch zahlreiche Lehrmittel und Anregungen für die Gestaltung des eigenen Unterrichts finden können.



Zielgruppe	Titel	Beschreibung des Angebotes	Zeitraum	Kosten
MS	Auf der Suche nach der Strahlung	Physik zum Anfassen mit einfachen Experimenten; Auseinandersetzung mit aktueller Kommunikationstechnik; Hinweise auf ganzheitliche Zusammenhänge zwischen Umwelt, Handy und Lebewesen	Schuljahr 2011/2012 2-3 Unterrichtsstunden	n.V.
OS	Elektrosmog und Gesundheit	Wahrnehmung und (Be)greifen von wissenschaftlichen Gegebenheiten; Sensibilisierung für bewusste Kauf- und Verbrauchsentscheidungen; Kosten und Nutzen verschiedener Technologien.	Schuljahr 2011/2012 2-3 Unterrichtsstunden	n.V.
MS, OS	Ernährung: eine Frage der Figur?	Auseinandersetzung mit Ernährungslehre, Behandlung von speziellen Themen, praktische Beispiele, Reflexions- und Fragestunde.	Schuljahr 2011/2012 2-4 Unterrichtsstunden	n.V.
MS, OS	Klimafreundlich einkaufen	Trauben aus Chile, Birnen aus Argentinien... Macht die große Auswahl immer und überall wirklich Sinn?	Schuljahr 2011/2012 2-3 Unterrichtsstunden	n.V.
MS, OS	Umweltfreundlich einkaufen	Wir Verbraucher können durch unser Konsumverhalten die Welt verändern: aber was bedeutet fair und öko?	Schuljahr 2011/2012 2 Unterrichtsstunden	n.V.
MS, OS	Lass dich überraschen! Was uns die Zutatenliste verrät	Ohne Blick auf die kleingedruckte Zutatenliste übersieht man gerne verschiedene Zusätze. Welches sind gefährliche Zusatzstoffe?	Schuljahr 2011/2012 2-3 Unterrichtsstunden	n.V.
MS, OS	Werbung und Umwelt	Sind wir konsumkompetent? Bescheid wissen, um frei handeln zu können.	Schuljahr 2011/2012 2 Unterrichtsstunden	n.V.

Auswahl von Links weiterer Institutionen, die im Bereich der Naturwissenschaften und Umweltbildung innerhalb und außerhalb Südtirols tätig sind:

Abteilung Natur und Landschaft: <http://www.provinz.bz.it/natur> (Informationen über geschützte Flora und Fauna, Naturparke, Naturlehrpfade, Themen zu Natur und Landschaft), http://www.provinz.bz.it/natur/publ/publikationen_d.asp (Publikationen über Greifvögel, Eulen, Schmetterlinge, Naturparke, Auen, Lebensräume in Südtirol), <http://www.provinz.bz.it/daksy> (Interessantes, Lustiges und Sagenhaftes über die Natur und die Naturparks in Südtirol für Kinder).

Abteilung Landwirtschaft: http://www.provinz.bz.it/landwirtschaft/infos_d.asp (Informationen zur Geflügelgrippe, Feuerbrand, BSE).

Abteilung Forstwirtschaft: <http://www.provinz.bz.it/forst> (Informationen über Ökosystem Wald, Waldfläche, natürliche Waldstufen).

Abteilung Wasser und Energie: <http://www.provinz.bz.it/wasser-energie/> (Informationen über Trinkwasser, Wasserschutzgebiete, Pflanzenschutzmittel, Bewässerung, Wasserleitungen, Elektroleitungen, Wasserkraft).

Alpenverein Südtirol: <http://www.alpenverein.it>
(Informationen über aktuelle Fragen des Natur- und Umweltrechtes und –schutzes, Naturerfahrungsspiele).

Alpenzoo Innsbruck: <http://www.alpenzoo.at> (Informationen für Besucher, Tierquiz).

Amt für Jagd und Fischerei: <http://www.provinz.bz.it/forst/3204/fischerei/fischverbreitung>
(Informationen aller Fischarten in Südtirol mit Bilder und Beschreibung).

Cipra international: <http://www.cipra.org> (Informationen über Klimawandel in den Alpen, Zukunft der Alpen, Alpenkonvention).

Dachverband für Natur- und Umweltschutz in Südtirol: <http://www.umwelt.bz.it>
(Informationen über Umweltschutz in Südtirol, Fachbibliothek, Aktionen, Prader Sand).

Deutsches Museum München: <http://www.deutsches-museum.de> (Meisterwerke der Natur und Technik, Informationen für Besucher)

Energieforum Südtirol: http://www.afb-efs.it/efs_de/schulprojekte/index.html (Grund- und Mittelschulen sowie auch Oberschulen können sich direkt an das Energieforum Südtirol wenden, um gemeinsam Schulprojekte rund um das Thema Energie zu gestalten).

Gärten der „Villa Sigurtà“: <http://www.sigurta.it> (Informationen für Besucher).

Geobrowser: <http://www.provinz.bz.it/raumordnung/kartografie/geo-browser.asp>
(Technische Landkarten, Orthofotos, Gewässerkarten, geologische Risikozonen).

Hydrografisches Amt: http://www.provinz.bz.it/hydro/service_d.asp
(Sattellitenbilder, wichtige Wetter- und Klimadaten, Klimareport, Gletscherforschung).

Landesagentur für Umwelt: <http://www.provinz.bz.it/umweltagentur>
(Informationen und Unterlagen zu den Themen Abfall, Chemie, Luft, Strahlung und Wasser).

Museum, Mensch und Natur: <http://www.musmn.de/start.htm> (Museum in München mit folgenden Themenschwerpunkten: Geschichte der Erde und des Lebens; die Vielfalt der Organismen und der Mensch als Teil und Gestalter der Natur).

Naturalia Bau: <http://www.naturalia-bau.it/de/naturalia-bau-fuer-sie.html> (Aufklärungsarbeit im Bereich natürliches Bauen und Elektrosmog; Möglichkeit des Besuches von Mittel- und Oberschulen um diese Themen zu vertiefen)

Natur heilt: <http://www.naturheilt.it> (Informationen über Naturerlebnisangebote des Alexander Bisan auf der Petersberger Leger Alm).

Naturmuseum Rovereto: www.museocivico.rovereto.tn.it (Informationen für Besucher, Ausstellungen, didaktisches Material).

Naturmuseum Trient: www.mtsn.tn.it (Informationen für Besucher, Ausstellungen, didaktisches Material).

Naturmuseum Verona: www.museostorianaturaleverona.it (Informationen für Besucher, Ausstellungen, didaktisches Material).

Nationalpark Stilfserjoch: <http://www.naturatrafoi.com> (Informationen über den Nationalpark Stilfserjoch, Aquaprad).

Parco Fluviale Novella: info@parcofluvialenovella.it
(Informationen für geführte Besichtigungen des einzigartigen Canyons im nahe gelegenen Trentino (Cloz, Romallo)

Technorama: <http://www.technorama.ch> (Informationen über das interaktive Museum in Winterthur – Schweiz, didaktisches Material online).

WWF Italien: <http://www.wwf.it> (Informationen über Naturschutz und Aktionen in Italien und weltweit).

Impressum

Eine Initiative des Deutschen Bildungsressorts, Bereich Innovation und Beratung.

Projektleitung: Monica Zanella

Redaktion: Hans Guggenberger, Monica Zanella

Fotos: Archiv Anbieter

Grafik, Satz und Druck: Karo Druck, Frangart

Der Herausgeber trägt keine inhaltliche Verantwortung für die Angebote, die in dieser Broschüre veröffentlicht werden.

Herausgeber: Autonome Provinz Bozen - Südtirol, Deutsches Bildungsressort, Bereich Innovation und Beratung, Amba-Alagi-Straße 10, 39100 Bozen, Telefon: 0471 417226