

AUTONOME PROVINZ  
BOZEN - SÜDTIROL

Deutsches  
Bildungsressort  
Bereich Innovation und Beratung



PROVINCIA AUTONOMA  
DI BOLZANO - ALTO ADIGE

Dipartimento formazione e istruzione  
in lingua tedesca  
Area innovazione e consulenza

**Schuljahr 2012/2013**

# Naturwissenschaften, Mathematik 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 Lehrkraft
- 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
<b>Deutsches Bildungsressort: Bereich Innovation und Beratung</b>	6
Fachkiste Naturwissenschaften „Bewegung-Kraft-Energie“	7
Astronomiekoffer	8
Schülerlabore in Rechtenthal	9
Bachkiste	10
Lerneinheit „Aublicke – Lebensräume rund ums Wasser“	11
Der Wert des Abfalls. Hintergrundinformationen und Arbeitsanregungen zu Wertstoffen im Abfall.	12
„Landschaft aus dem Koffer“ – Ku.La.Wi	13
Glaziologecamp am Ortler	14
Mathematik-Modellierungswoche	15
<b>Deutsches Bildungsressort: Fachstelle für Inklusion und Gesundheitsförderung</b>	16
Talente Tage 2012	16
Knack die Nuss! - Sommerakademie SAPIENTIA LUDENS 2013	18
Europäische Talent Akademie Lindau 2013	19
<b>Außerschulische Anbieter</b>	
Amt für Naturparke	20
Bildungshaus Kloster Neustift	22
EURAC Junior	24
Gärten von Schloss Trauttmansdorff	26
Gemeinde Bozen: Umweltamt	28
Land-, forst- und hauswirtschaftliche Berufsbildung	30
Landesabteilung Forstwirtschaft	32
Landesabteilung Wasserschutzbauten	34
Landesagentur für Umwelt	36
Landesinstitut für Statistik - ASTAT	38
Naturmuseum Südtirol	40
Ökoinstitut Südtirol/Alto Adige	42
SEAB AG	44
TIS Innovation Park	46
Verbraucherzentrale Südtirol	48
Auswahl von Links	50
Impressum	52



## Vorwort

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

Die Broschüre „Naturwissenschaften, Mathematik 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 2012-2013 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.

Der Innenteil der Broschüre wurde dieses Jahr neu gestaltet: Im ersten Teil finden Sie auf je einer Seite eine genaue Beschreibung der Angebote des Deutschen Bildungsressort, im zweiten Teil finden Interessierte auf jeweils einer Doppelseite die wichtigsten Informationen über die verschiedenen Angebote der außerschulischen Anbieter. Auf den letzten Seiten befindet sich eine Liste ausgewählter Internetseiten, die Themen aus diesem Bereich aufgreifen.

Ziel der Broschüre ist es, das Planen und Koordinieren von außerschulischen Lernangeboten zu erleichtern. Auch werden dadurch neue Impulse für einen lebendigen naturwissenschaftlich-technisch-mathematischen und umweltrelevanten Unterricht in den Schulen und Kindergärten gegeben.

Wir wünschen pädagogischen Fachkräften, Lehrpersonen, Kindern, Schülern und Schülerinnen viel Erfolg beim Erkunden der neuen Lernorte

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

## DEUTSCHES BILDUNGSRESSORT

Adresse: Amba-Alagi-Straße 10, 39100 Bozen

[www.schule.suedtirol.it](http://www.schule.suedtirol.it)

## Bereich Innovation und Beratung

Telefon: 0471 417239 oder 0471 417226

[www.schule.suedtirol.it/pi/](http://www.schule.suedtirol.it/pi/)

## Fachstelle für Inklusion und Gesundheitsförderung

Telefon: 0471 417666

[www.provinz.bz.it/schulamt](http://www.provinz.bz.it/schulamt)

Deutsches Bildungsressort  
Bereich Innovation und Beratung



**Anbieter: Deutsches Bildungsressort, Bereich Innovation und Beratung**  
Fachdidaktik

Zielgruppe: **Kindergarten und Grundschule Anfangsunterricht**

## Fachkiste Naturwissenschaften „Bewegung-Kraft-Energie“

- Art des Angebotes:** Experimentiermaterialien, Angebote für das selbständige Forschen, Sach- und Kinderbücher sowie Fachliteratur für Erwachsene
- Schwerpunkte:** Ausgehend von Geschichten, Bilder- und Sachbüchern werden die physikalischen Prozesse „Kraft, Bewegung, Energie“ thematisiert, die in unserem Alltag allgegenwärtig sind und in ständiger Wechselbeziehung miteinander stehen, vielfach aber als solche nicht wahrgenommen werden.  
Es werden nicht nur alle notwendigen Materialien für die Durchführung der Versuche bereitgestellt sondern auch entsprechende Geschichten, Bilder- und Sachbücher sowie die Handpuppen „Marie“ und „Albert“. Außerdem befindet sich in der Fachkiste eine Experimentiertasche, mit der die Kinder „ihr“ Experiment nach Hause nehmen können. Fachdidaktische bzw. fachwissenschaftliche Hintergrundinformationen für pädagogische Fachkräfte und Eltern runden das Angebot ab.
- Zielgruppe:** Kinder, deren Eltern und pädagogische Fachkräfte des Kindergartens
- Zeit:** Schuljahr 2012-2013
- Ausleihe und Organisation:** Pädagogische Fachbibliothek,  
[paed.fachbibliothek@schule.suedtirol.it](mailto:paed.fachbibliothek@schule.suedtirol.it), 0471 417228  
Mathilde Aspmaier
- Ansprechpartner für weitere Informationen:** Monica Zanella  
[Monica.zanella@provinz.bz.it](mailto:Monica.zanella@provinz.bz.it), Tel. 0471 417239
- Anmerkungen:** Es wird der Besuch der Fortbildung K 33.01 „Fachkiste Naturwissenschaften: Bewegung – Kraft - Energie“ aus dem Landesplan der Fortbildung für Kindergarten und Schule 2012-2013 empfohlen. Anmeldung erfolgt wie gewohnt über „Athena“.
- Veranstalter:** Deutsches Bildungsressort, Bereich Innovation und Beratung

**Anbieter: Deutsches Bildungsressort, Bereich Innovation und Beratung**  
Fachdidaktik

Zielgruppe: **Kindergarten, Grund-, Mittel- und Oberschule**

## Astronomiekoffer

- Art des Angebotes:** Didaktische Materialien zum Thema „Astronomie“
- Schwerpunkte:** **Astronomiekoffer „Reise ins Weltall“** für Kindergarten und Anfangsunterricht (Ausleihe für 4 Wochen)  
Im Koffer befinden sich handgefertigte Spiele und Anschauungsmaterialien wie z. B. ein Astrolabium, ein Planetenpuzzle aus Holz, ein Sonnensystemspiel, ein Astronomiememory sowie an die besondere Altersgruppe angepasste Sach- und Bilderbücher und erzählende Literatur zum Thema Astronomie.  
**Astronomiekoffer „Protosterne“** für Kinder der 3. Klasse Grundschule bis 2. Klasse Mittelschule (Ausleihe für 4 Wochen)  
**Astronomiekoffer „Roter Riese“** für Jugendliche der 3. Klasse Mittelschule bis 2. Klasse Oberschule (Ausleihe für 4 Wochen)  
**Astronomiekoffer „Supernova“** für Jugendliche ab der 3. Klasse Oberschule (Ausleihe für 4 Wochen)  
In den Astronomiekoffern für die Schulen sind Zimmerplanetarium, Feldstecher, SkyScout-Gerät (Gerät zur Identifikation von Himmelsobjekten), Astronomiememory, verschiedene Spiele wie Zeitleistenspiel, Astro-Quartett, an die jeweilige Altersgruppe angepasste Sach- und Fachbücher und erzählende Literatur sowie Filme und digitale Animationen zum Thema Astronomie enthalten.
- Zielgruppe:** Kinder des Kindergartens, Schülerinnen und Schüler der Grund-, Mittel- und Oberschule
- Zeit:** Schuljahr 2012-2013
- Ausleihe und Organisation:** Pädagogische Fachbibliothek,  
[paed.fachbibliothek@schule.suedtirol.it](mailto:paed.fachbibliothek@schule.suedtirol.it), 0471 417228  
Mathilde Aspmair
- Ansprechpartner für weitere Informationen:** Monica Zanella  
[Monica.zanella@provinz.bz.it](mailto:Monica.zanella@provinz.bz.it), Tel. 0471 417239
- Anmerkungen:** Es wird der Besuch der Fortbildung K 33.02 „Astronomiekoffer: Reise ins Weltall“ oder 33.07 „Astronomiekoffer: Protosterne und Roter Riese“ aus dem Landesplan der Fortbildung für Kindergarten und Schule 2012-2013 empfohlen. Anmeldung erfolgt wie gewohnt über „Athena“.
- Veranstalter:** Deutsches Bildungsressort, Bereich Innovation und Beratung



**Anbieter: Deutsches Bildungsressort, Bereich Innovation und Beratung**  
Fachdidaktik

Zielgruppe: **Grund- und Mittelschule**

## Schülerlabore in Rechtenthal

- Art des Angebotes:** Workshop im Labor
- Schwerpunkte:** Einführung in das Arbeiten im Labor, in den Umgang mit Laborgeräten und -materialien und in die naturwissenschaftliche Arbeitsweise. Es werden Experimente zu ausgewählten Kapiteln der Chemie und Physik angeboten. Die Klasse wird in ca. 4 Kleingruppen (4-6 Schüler / Schülerinnen) aufgeteilt. Zwei Lehrpersonen der besuchenden Klasse und zwei Referentinnen des Bereiches Innovation und Beratung übernehmen die Betreuung der Kleingruppen.
- Zielgruppe:** Schülerinnen und Schüler sowie Lehrpersonen der Grund- und Mittelschulen
- Referentinnen:** Susanne Hellrigl, Monica Zanella, Brigitte Lintner, Brigitte Pernter, Sonja Abrate
- Zeit:** Schuljahr 2012-2013
- Ort:** Fortbildungsakademie Schloss Rechtenthal in Tramin
- Ansprechpartner für weitere Informationen:** Susanne Hellrigl  
[Susanne.hellrigl@provinz.bz.it](mailto:Susanne.hellrigl@provinz.bz.it), Tel. 0471 417267
- Anmerkungen:** Voraussetzung für die Teilnahme ist der Besuch der Fortbildungsveranstaltung 33.06\* (für die Mittelschule) bzw. 33.13\* (für die Grundschule). Die Lehrpersonen lernen dabei die Experimente kennen, die sie beim Besuch der Klassen im Labor mit ihrer Schülergruppe durchführen werden. **Pro Klasse sollen zwei Lehrpersonen die Fortbildung besuchen.** Für die Anmeldung zur Fortbildung erfolgt eine gesonderte Ausschreibung im September 2012.  
\*aus Landesplan der Fortbildungen
- Veranstalter:** Deutsches Bildungsressort, Bereich Innovation und Beratung

**Anbieter: Deutsches Bildungsressort, Bereich Innovation und Beratung**  
Fachdidaktik

Zielgruppe: **Grund- und Mittelschule**

## Bachkiste

- Art des Angebotes:** Medienpaket mit Arbeits- und Untersuchungsmaterialien für forschendes Lernen an stehenden und fließenden Gewässern.
- Schwerpunkte:** Die Bachkiste enthält neben den wichtigsten Arbeits- und Untersuchungsmaterialien für selbständiges Forschen und Entdecken an fließenden und stehenden Gewässern (Bestimmungshilfen, Diaserien, Lupen, Kescher, Pinzetten, Kunststoffbehälter, Thermometer, Maßband u.a.) auch die neu erstellte Lerneinheit „Aublicke – Lebensräume rund ums Wasser“. Die Materialien sollen den Unterricht im Freien, insbesondere in aquatischen Lebensräumen, anregen und erleichtern und bieten viele Möglichkeiten, handlungsorientiert und eigenverantwortlich zu arbeiten und verschiedene Kompetenzen im Bereich Naturwissenschaften und Umweltbildung zu erwerben bzw. zu erweitern.
- Zielgruppe:** Grund- und Mittelschule
- Ausleihe und Organisation:** Bozen: Pädagogische Fachbibliothek,  
[paed.fachbibliothek@schule.suedtirol.it](mailto:paed.fachbibliothek@schule.suedtirol.it), 0471 417228  
Mathilde Aspmair
- Bruneck: Pädagogisches Beratungszentrum Bruneck,  
[Johann.Guggenberger@provinz.bz.it](mailto:Johann.Guggenberger@provinz.bz.it), 0474 582353  
Hans Guggenberger
- Ansprechpartner für weitere Informationen:** Hans Guggenberger  
[Johann.Guggenberger@provinz.bz.it](mailto:Johann.Guggenberger@provinz.bz.it), Tel. 0474 582353
- Anmerkungen:** Es ist auch ein Stereoskop verfügbar, das gesondert angefordert werden kann.
- Veranstalter:** Deutsches Bildungsressort, Bereich Innovation und Beratung

**Anbieter: Deutsches Bildungsressort, Bereich Innovation und Beratung**  
Fachdidaktik

Zielgruppe: **4. und 5. Klasse Grundschule; alle Jahrgangsstufen der Mittelschule**

## **Lerneinheit „Aublicke – Lebensräume rund ums Wasser“**

- Art des Angebotes:** Paket mit didaktischen Materialien für forschendes Lernen sowohl in der Klasse als auch ganz besonders im Freien.
- Schwerpunkte:** Mit diesem didaktischen Paket stehen Hintergrundinformationen und konkrete Handlungsvorschläge für selbständiges Forschen und Entdecken von fließenden und stehenden Gewässern zur Verfügung.  
Die Unterrichtsmaterialien sollen den Unterricht im Freien, insbesondere in aquatischen Lebensräumen, anregen und erleichtern und bieten viele Möglichkeiten, handlungsorientiert und eigenverantwortlich zu arbeiten und verschiedene Kompetenzen im Bereich Naturwissenschaften und Umweltbildung zu erwerben bzw. zu erweitern.
- Zielgruppe:** 4. und 5. Klasse Grundschule; alle Jahrgangsstufen der Mittelschule
- Zeit:** Schuljahr 2012-2013
- Ausleihe und Organisation:** Die Lerneinheit „Aublicke – Lebensräume rund ums Wasser“ wurde jeder Grundschulstelle und jeder Mittelschule zugesandt.
- Ansprechpartner für weitere Informationen:** Hans Guggenberger  
[Johann.Guggenberger@provinz.bz.it](mailto:Johann.Guggenberger@provinz.bz.it), Tel. 0474 582353
- Anmerkungen:** Es wird auf die Fortbildung 64.11 gea\* „Aublicke – Lebensräume rund ums Wasser“ hingewiesen, bei der die neu erstellte Lerneinheit zum Lebensraum Au vorgestellt wird. Nähere Hinweise im Landesplan der Fortbildung für Kindergarten und Schule in Südtirol.
- Veranstalter:** Deutsches Bildungsressort, Bereich Innovation und Beratung

**Anbieter: Deutsches Bildungsressort, Bereich Innovation und Beratung**  
Fachdidaktik

Zielgruppe: **4. und 5. Klasse Grundschule, 1., 2. und 3. Klasse Mittelschule sowie 1. und 2. Klasse Oberschule**

## **Der Wert des Abfalls. Hintergrundinformationen und Arbeitsanregungen zu Wertstoffen im Abfall.**

- Art des Angebotes:** Didaktisches Paket, bestehend aus einer Serie von elf Kurzfilmen zu verschiedenen Wertstoffen und einem Begleitheft zum didaktischen Einsatz des Filmmaterials.
- Schwerpunkte:** Die Kurzfilme schildern den Weg von elf verschiedenen Materialien von ihrer Sammlung und Trennung bis hin zur Aufbereitung oder endgültigen Entsorgung und machen deutlich, welche Transportwege, Flächen, Maschinen und welche Energie es für die Wiedergewinnung bzw. Entsorgung der verschiedenen Materialien braucht. Das Begleitheft enthält Hintergrundinformationen zu den einzelnen Wertstoffen und bietet methodisch-didaktische Anregungen zur Vertiefung der Thematik.
- Zielgruppe:** 4. und 5. Klasse Grundschule, 1., 2. und 3. Klasse Mittelschule sowie 1. und 2. Klasse Oberschule
- Zeit:** Schuljahr 2012-2013
- Ausleihe und Organisation:** Die Unterrichtsmaterialien „Der Wert des Abfalls“ wurden allen staatlichen Schulen zugesandt. Zusätzliche Ausleihmöglichkeiten:  
Bozen: Amt für audiovisuelle Medien, Heidrun Hilber  
0471 412912, [heidrun.hilber@provinz.bz.it](mailto:heidrun.hilber@provinz.bz.it)
- Ansprechpartner für weitere Informationen:** Hans Guggenberger  
[Johann.Guggenberger@provinz.bz.it](mailto:Johann.Guggenberger@provinz.bz.it), Tel. 0474 582353
- Anmerkungen:** Es wird auf die Angebote der Stadtgemeinde Bozen (Getrennte Abfallsammlung in Bozen), des Ökoinstituts Südtirol/Alto Adige (Abfall: Vermeidung und Recycling) und der SEAB AG (Besichtigung des Recyclinghofes) verwiesen.
- Veranstalter:** Deutsches Bildungsressort, Bereich Innovation und Beratung

**Anbieter: Deutsches Bildungsressort, Bereich Innovation und Beratung**  
Fachdidaktik

Zielgruppe: **Oberschule**

## „Landschaft aus dem Koffer“ – Ku.La.Wi

- Art des Angebotes:** Unterrichtsmaterialien zum Thema Wandel der Kulturlandschaft (ab November 2012)
- Schwerpunkte:** Ganz im Sinne eines erlebnisorientierten und themenzentrierten Lernens sollen sich Schüler und Schülerinnen auf eine Reise durch die Landschaft und ihren Wandel im Laufe der Zeit machen. Sie sollen (Kultur-) Landschaft nicht nur als Hintergrundbild erfahren, sondern als den Ort, an dem sie leben und wirken – und den sie mitgestalten. Der Lernkoffer kann fächerübergreifend für einen Projekttag, einen Vormittag oder auch nur für zwei Unterrichtsstunden eingesetzt werden. Der Lernkoffer ist ein Gemeinschaftsprojekt der EURAC- Institut für alpine Umwelt, dem Ländlichen Fortbildungsinstitut Tirol und dem Deutschen Bildungsressort, Bereich Innovation und Beratung.
- Zielgruppe:** Schülerinnen und Schüler der Oberschulen
- Zeit:** Schuljahr 2012-2013
- Ausleihe und Organisation:** Pädagogische Fachbibliothek,  
[paed.fachbibliothek@schule.suedtirol.it](mailto:paed.fachbibliothek@schule.suedtirol.it), 0471 417228  
Mathilde Aspmair
- Ansprechpartner für weitere Informationen:** Susanne Hellrigl  
[Susanne.hellrigl@provinz.bz.it](mailto:Susanne.hellrigl@provinz.bz.it), Tel. 0471 417267
- Anmerkungen:** Zum Thema „Ku.La.Wi (Kulturlandwirtschaft) im Wandel der Zeit“ werden im Zeitraum August-Oktober 2012 Fortbildungen in Bozen (siehe Landesplan 33.08) sowie in Mals und Sand in Taufers (siehe eigenes Programm) angeboten.
- Veranstalter:** Deutsches Bildungsressort, Bereich Innovation und Beratung

**Anbieter: Deutsches Bildungsressort, Bereich Innovation und Beratung**  
Fachdidaktik

Zielgruppe: **Oberschule**

## Glaziologecamp am Ortler

- Art des Angebotes:** Zweisprachiges Camp auf der Franzeshöhe am Stilfser Joch
- Schwerpunkte:** Das Camp bietet interessierten Schülerinnen und Schülern Einblick in die Arbeitsweise verschiedener naturwissenschaftlicher Disziplinen wie Geologie, Fernerkundung, Glaziologie, Klimatologie, Biologie. Es werden Exkursionen, Workshops und Vorträge zu verschiedenen Themen in den Sprachen Deutsch, Italienisch und gegebenenfalls auch in Englisch angeboten. Nach Möglichkeit findet auch eine Gletscherwanderung statt.
- Zielgruppe:** Schüler und Schülerinnen der Abschlussklassen der Oberschulen
- Referentinnen:** Referenten verschiedener Institutionen: Nationalpark Stilfser Joch, Universität Innsbruck, Eurac Junior, Museo delle Scienze Trient sowie Lehrpersonen
- Zeit:** 18. bis 22. September 2012
- Ort:** Franzeshöhe am Stilfser Joch
- Ansprechpartner für weitere Informationen:** Susanne Hellrigl  
[Susanne.hellrigl@provinz.bz.it](mailto:Susanne.hellrigl@provinz.bz.it), Tel. 0471 417267
- Anmerkungen:** Am Camp nehmen 11 deutschsprachige und 11 italienischsprachige Schüler und Schülerinnen teil. Für die Anmeldung erfolgte eine gesonderte Ausschreibung im Mai.
- Veranstalter:** Deutsches Bildungsressort, Bereich Innovation und Beratung

**Anbieter: Deutsches Bildungsressort, Bereich Innovation und Beratung**  
Fachdidaktik

Zielgruppe: **Oberschule**

## Mathematik-Modellierungswoche

- Art des Angebotes:** Mathematik-Intensivwoche für 25 begabte und motivierte Schülerinnen und Schüler und 10 Lehrpersonen der Oberschule
- Schwerpunkte:** Schüler, Lehrer und Tutoren beschäftigen sich als Team eine Woche lang mit der Modellierung und Lösung von realen, komplexen Problemen. Diese werden analysiert, mathematische Modelle dazu erstellt, nach geeigneten mathematischen Verfahren zur Lösung gesucht und mithilfe des Computers verschiedene Szenarien simuliert. Neben der Fachkompetenz kommen dabei vor allem die Kooperations- und die Kommunikationskompetenz zum Zuge.  
Durch die enge Zusammenarbeit mit örtlichen Institutionen und Unternehmen erhalten die Teilnehmer zudem Einblicke in die Arbeit von Forschern und Anwendern. Dadurch wird die Mathematik-Modellierungswoche zu einer besonderen Form von Orientierung für Studium und Beruf.
- Zielgruppe:** Maturantinnen und Maturanten
- Referentinnen und Tutoren:** Verschiedene Mathematik-, Physik-, Informatiklehrpersonen, Forscher, Mitarbeiter von einheimischen Unternehmen
- Zeit:** 24. Februar bis 1. März 2013
- Ort:** Fortbildungsakademie Schloss Rechtenthal in Tramin
- Ansprechpartner für weitere Informationen:** Karin Höller  
[Karin.Hoeller@provinz.bz.it](mailto:Karin.Hoeller@provinz.bz.it), Tel. 0471 417244
- Anmerkungen:** Die detaillierte Ausschreibung der Mathematik-Modellierungswoche erfolgt im Herbst 2012 über eine Mitteilung des Schulamtsleiters.
- Veranstalter:** Bereich Innovation und Beratung, Deutsches Schulamt, Felix-Klein-Zentrum Kaiserslautern

**Anbieter: Deutsches Bildungsressort, Fachstelle für Inklusion und Gesundheitsförderung**  
Begabungs- und Begabtenförderung

Zielgruppe: **Oberschule**

## Talente Tage 2012

- Art des Angebotes:** Workshops für je max. 12 begabte und motivierte Schülerinnen und Schüler der Oberschule (3. Klasse)
- Schwerpunkte:** Die Teilnehmerinnen und die Teilnehmer arbeiten an beiden Tagen in einem der angebotenen Workshops und beschäftigen sich intensiv mit dem Fachbereich ihrer Wahl.
- Workshop 1:**  
Naturwissenschaftliche Experimente und mathematische Modelle (3.Klasse)
- Workshop 2:**  
Bloody Cinderella and Charming Rumpelstiltskin – Tune up your English through drama! (3. Klasse)
- Workshop 3:**  
Utopie: Paradies oder Schlange? (3. und 4. Klasse)
- Workshop 4:**  
Zusammenbruch oder Aufbruch? Unsere Wirtschaftsweise steht vor einem epochalen Wandel (3. und 4. Klasse)
- Zielgruppe:** Schülerinnen und Schüler ab der 3. Klasse Oberschule
- Referentinnen:** Workshop 1: Karin Höller, Monica Zanella  
Workshop 2: Evi Schwienbacher, Helga Tschurtschenthaler  
Workshop 3: Irene Terzer, Bernhard Windischer  
Workshop 4: Hanno Barth, Di Gennaro Gianluigi
- Zeit:** Montag, 5. und Dienstag, 6. November 2012
- Ort:** Fortbildungsakademie Schloss Rechtenthal in Tramin



**Ansprechpartner für  
weitere Informationen:** Siglinde Doblander  
[Siglinde.Doblander@provinz.bz.it](mailto:Siglinde.Doblander@provinz.bz.it), Tel. 0471 417666

**Anmeldung/  
Organisatorisches:** Nach erfolgter Ausschreibung über ein Mitteilung des Schul-  
amtsleiters im August 2012, sind die Anmeldungen mittels  
Anmeldeformular über das Sekretariat der Schule ausschließlich  
über Fax (0471 417669) an das Deutsche Schulamt, Fachstelle  
für Inklusion und Gesundheitsförderung, z.H. Siglinde Doblan-  
der zu machen.  
Für die Teilnahme an der Veranstaltung ist ein Kostenbeitrag  
von 15 Euro vorgesehen

**Veranstalter:** Deutsches Bildungsressort, Fachstelle für Inklusion und Gesund-  
heitsförderung



**Anbieter: Deutsches Bildungsressort, Fachstelle für Inklusion und Gesundheitsförderung**  
Begabungs- und Begabtenförderung

Zielgruppe: **Grund-, Mittel- und Oberschule**

## **Knack die Nuss! - Sommerakademie SAPIENTIA LUDENS 2013**

- Art des Angebotes:** Workshops für begabte und motivierte Schülerinnen und Schüler der Grund-, Mittel- und Oberschule
- Schwerpunkte:** Im Rahmen der Initiativen zur Begabungs- und Begabtenförderung bietet das Deutsche Schulamt Schülerinnen und Schülern die Möglichkeit, sich eine Woche lang intensiv mit einem Fachbereich ihrer Wahl zu beschäftigen. Vernetztes Denken, eigenverantwortliches Arbeiten und zielorientiertes Zusammenwirken im Team werden großgeschrieben. Angeregt und unterstützt werden die Teilnehmenden von besonders motivierten und qualifizierten Fachkräften.
- Zielgruppe:** Schülerinnen und Schüler der Grund-, Mittel- und Oberschule
- Referentinnen** Expertinnen und Experten aus dem Bereich der Grund-, Mittel- und Oberschule
- Zeit:** Juli 2013
- Ort:** Fortbildungsakademie Schloss Rechtenthal in Tramin und Fachschule für Land- und Hauswirtschaft „Salern“ in Vahrn
- Ansprechpartner für weitere Informationen:** Siglinde Dobländer  
[Siglinde.Dobländer@provinz.bz.it](mailto:Siglinde.Dobländer@provinz.bz.it), Tel. 0471 417666
- Anmeldungen/ Organisatorisches:** Die Anmeldung der Schülerinnen und Schüler erfolgt mittels Anmeldeformular mit Empfehlung der Fachlehrperson über das Sekretariat der Schule an das Deutsche Schulamt, Fachstelle für Inklusion und Gesundheitsförderung.  
Anmeldeschluss: März 2013  
Für die Teilnahme an der Veranstaltung ist für die Unterkunft und Verpflegung ein Kostenbeitrag von 70 Euro vorgesehen, die Restkosten trägt das Deutsche Schulamt.
- Veranstalter:** Deutsches Bildungsressort, Fachstelle für Inklusion und Gesundheitsförderung

**Anbieter: Deutsches Bildungsressort, Fachstelle für Inklusion und Gesundheitsförderung**  
Begabungs- und Begabtenförderung

Zielgruppe: **2. - 3. Klasse Oberschule**

## Europäische Talent Akademie Lindau 2013

- Art des Angebotes:** Ein Angebot für vielseitig interessierte und begabte Schülerinnen und Schüler der 2. und 3. Klasse der Oberschule.
- Schwerpunkte:** Ziel der Akademie ist es, einen kulturübergreifenden Austausch zu ermöglichen, in dem begabte und motivierte Jugendliche in einer Gemeinschaft von Gleichgesinnten ihr Wissen in den Bereichen Natur- und Geisteswissenschaften, Kunst und Kultur erweitern und vertiefen können. Projektorientiertes, gemeinsames Arbeiten steht im Mittelpunkt der Kursarbeit.
- Zielgruppe:** Schülerinnen und Schüler der 2. und 3. Klasse Oberschule
- Referentinnen:** Verschiedene
- Zeit:** Zwei Wochen im August 2013  
Ein Vorbereitungswochenende im Juli 2013 und ein Nachbereitungstreffen im Oktober 2013
- Ort:** Lindau am Bodensee
- Ansprechpartner für weitere Informationen:** Siglinde Doblander  
[Siglinde.Doblander@provinz.bz.it](mailto:Siglinde.Doblander@provinz.bz.it), Tel. 0471 417666
- Anmeldungen/ Organisatorisches:** Nach erfolgter Ausschreibung über eine Mitteilung des Schulamtsleiters (voraussichtlich im März) an die Fraunhofer-Gesellschaft in München.  
Für die Teilnahme an der Veranstaltung ist vonseiten der Schülerinnen und der Schüler für Unterkunft und Verpflegung eine Eigenbeteiligung von 390 Euro vorgesehen.
- Veranstalter:** Fraunhofer-Gesellschaft München in Kooperation mit dem Deutschen Schulamt

### **Hinweis auf weitere Veranstaltungen: Platon Jugendforum 2013:**

Internationale Begegnungswoche für vielseitig interessierte und talentierte Jugendliche aus verschiedenen europäischen Ländern  
Das Angebot richtet sich an Schülerinnen und Schüler der 3., 4. oder 5. Klasse der Oberschule.  
Weitere Informationen dazu finden Sie in der Broschüre „Sprachen und Schule“ Schuljahr 2012/2013.

## AMT FÜR NATURPARKE

Adresse: Rittnerstr. 4, 39100 Bozen

Telefon: 0471 417770 - Fax 0471 417789

[naturparke.bozen@provinz.bz.it](mailto:naturparke.bozen@provinz.bz.it)  
[www.provinz.bz.it/naturparke](http://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:**

Die Fledermaus-Box kann auf Anfrage auch über die Naturparkhäuser von Schulen ausgeliehen werden.

Zielgruppe	Titel	Beschreibung des Angebotes	Zeitraum	Kosten
KIGA, GS, MS,	Initiativen zum Internationalen Jahr der Fledermaus 2012: Infoecke „Faszination Fledermäuse“ Fledermaus-Box	In allen Naturparkhäusern gibt es eine Infoecke über Fledermäuse und eine Fledermaus-Box mit didaktischem Material zum Thema Fledermäuse.	Öffnung Naturparkhäuser	0 €
KIGA, GS, MS, OS	Naturparkhaus Schlern-Rosengarten	Funktionstüchtige, wassergetriebene Venezianer Gattersäge, Geologie der Dolomiten Siehe Thema Fledermaus	Mai - Oktober 2012 Mai - Oktober 2013	0 €
KIGA, GS, MS, OS	Naturparkhaus Texelgruppe	Waalwege, Flusskrebse, Fledermaushöhle, Fühlkästen... Siehe Thema Fledermaus Sonderausstellung: „Naturparks Südtirol – Die Wälder“	April - November 2012 April - November 2013	0 €
KIGA, GS, MS, OS	Naturparkhaus Puez-Geisler	Begehbare Wanderkarte, Geologenwerkstatt, „Wunderkammer“ mit echten Fellen, Geweihen, Vogeleiern und Nestern. Siehe Thema Fledermaus	Mai - Oktober 2012 Jän - März 2013 Mai - Oktober 2013	0 €
KIGA, GS, MS, OS	Naturparkhaus Fanes-Sennes-Prags	Höhlenbär, Sagenwelt, Terrarien; Sonderausstellung: „Biodiversität – Von der Vielfalt des Lebens“ Siehe Thema Fledermaus	Mai - Oktober 2012 Jänner - März 2013 Mai - Oktober 2013	0 €
KIGA, GS, MS, OS	Naturparkhaus Trudner Horn	Lebender Ameisenhaufen, Eulenkasten, Elevatormühle; Sonderausstellung: „Die Reptilien Südtirols“ Siehe Thema Fledermaus	April - November 2012 April - November 2013	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 2012 Jänner - März 2013 Mai - Oktober 2013	0 €
KIGA, GS, MS, OS	Naturparkhaus Rieserferner-Ahrn	Greifvögel in Originalgröße, Sagenwelt, Mineralientempel, Dialekte, Naturgarten; Sonderausstellung: „Faszination Honigbiene“ Siehe Thema Fledermaus	Mai - Oktober 2012 Jänner - März 2013 Mai - Oktober 2013	0 €

## BILDUNGSHAUS KLOSTER NEUSTIFT

Adresse: Stiftstraße 1, 39040 Vahrn

Telefon: 0472 835588

[bildungshaus@kloster-neustift.it](mailto:bildungshaus@kloster-neustift.it)

### Kontakte:

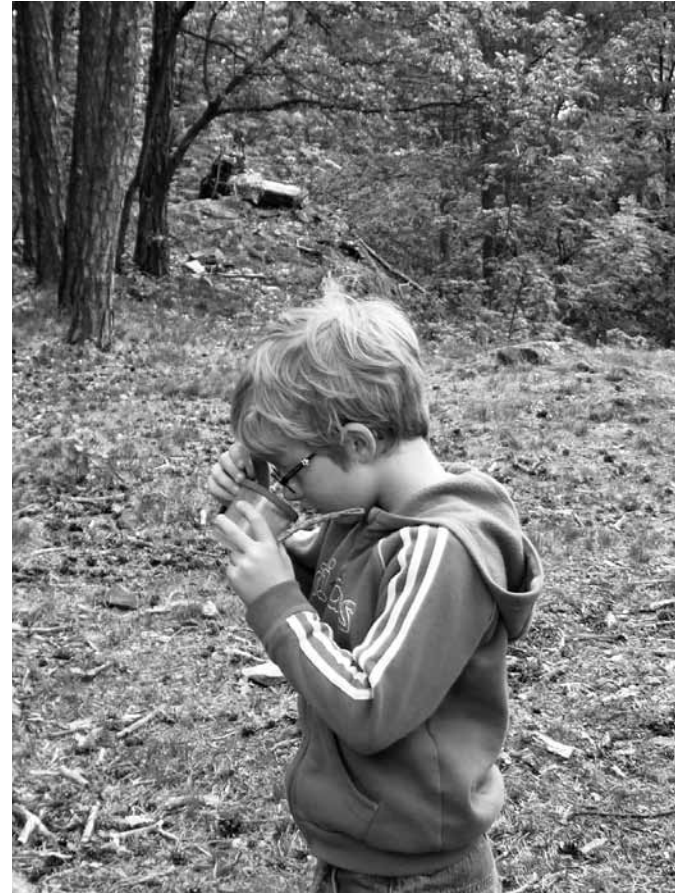
Regina Derleth

[umweltwerkstatt@kloster-neustift.it](mailto:umweltwerkstatt@kloster-neustift.it)



**BILDUNGSHAUS**

KLOSTER  
NEUSTIFT  
ABBAZIA  
DI NOVACELLA



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 2012/2013	95 € pro Klasse
KIGA, GS, MS, OS	Waldwerkstatt	Den Wald mit allen Sinnen erkunden und wahrnehmen; Pflanzen, Stockwerke und Waldbodentiere kennen lernen.	Schuljahr 2012/2013	95 € pro Klasse
KIGA, GS, MS, OS	Wasserwerkstatt	Das Leben in Fließgewässern und Tümpeln mithilfe von Biologen erforschen.	Schuljahr 2012/2013	95 € pro Klasse
KIGA, GS, MS, OS	Wiesenwerkstatt	Pflanzen- und Insektenfamilien kennen und unterscheiden lernen. Natur erfahren und die Sinne für das Kleine schärfen.	Schuljahr 2012/2013	95 € pro Klasse
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.	Schuljahr 2012/2013	95 € pro Klasse
KIGA, GS, MS	Insektenwerkstatt	Wildbienen und andere Nützlinge im Garten kennen lernen, Bau eines Insektenhotels	Schuljahr 2012/2013	95 € pro Klasse
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.	Schuljahr 2012/2013	95 € pro Klasse
KIGA, GS, MS	Kastanienwerkstatt	Die Kastanie auf sinnliche und spielerische Art und Weise kennen lernen; dabei werden ökologische, kulturelle, soziale und wirtschaftliche Aspekte angesprochen.	Schuljahr 2012/2013 Nur im Herbst!	95 € pro Klasse
GS, MS, OS	Expertenworkshop	Workshops mit Anschauungsmaterial in den Schulen zu Libellen, Laufkäfern, Kleinsäugern und Fledermäusen	Schuljahr 2012/2013	€ 50,00/h
MS, OS	Hüttentage	Drei Tage Selbstversorgung und Naturerfahrung unter dem Motto „Gemeinsam die Natur erleben“ in Südtirols Naturparken	Schuljahr 2012/2013	n.V.

## EURAC JUNIOR

Adresse: Drususallee 1, 39100 Bozen

Telefon: 0471 055025

[junior@eurac.edu](mailto:junior@eurac.edu)

[www.junior.eurac.edu](http://www.junior.eurac.edu)

### Kontakte:

Karin Amor

Uta Fritsch

Matthias Mühlberger

Francesca Taponecco

Sabrina Zung



**EURAC**  
junior



Zielgruppe	Titel	Beschreibung des Angebotes	Zeitraum	Kosten
3. Klasse MS, OS	Erdbeobachtung	3-stündige Einführung in die Grundlagen der angewandten Fernerkundung, Klassifizieren von Landnutzung aus Satellitenbildern mit einer speziellen Schülersoftware	Schuljahr 2012/2013 *	0 €
OS	Eis & Schnee	2,5-stündiges Schülerlabor: Einführung mit dem „Gletscher ABC“ in die Methoden der Gletscherforschung mit Hilfe von Satellitenbildern	Schuljahr 2012/2013 *	0 €
OS	GIS	2,5-stündige Einführung in Geoinformations- systeme, Selbstständige Arbeit am Computer mit Geodaten von Südtirol	Schuljahr 2012/2013 *	0 €
4. und 5. Klasse OS	DNA-Detektive	3-stündiges Schülerlabor zum Thema Genetik, Analyse von genetischen Fingerabdrücken für die Aufklärung eines fiktiven Verbrechens	Schuljahr 2012/2013 **	0 €
OS	Energieeffizienz in Gebäuden	3-stündiges Schülerlabor zum Thema „Erneuerbare Energien“ und „Energieeffizienz in Gebäuden“	Schuljahr 2012/2013 ***	0 €
OS	Photovoltaik	3-stündiges Schülerlabor zum Thema „Photovoltaik“, mit praktischer Übung an kleinen Photovoltaikzellen	Schuljahr 2012/2013 ***	0 €

#### Anmerkungen:

\* Blockwochen vom 3. – 14. Dez. 2012; 21. – 25. Jan. 2013; 25. Feb. – 1. März 2013; 18. – 22. März 2013; 15.- 19. April 2013

\*\* Blockwochen vom 5. – 16. Nov. 2012; 6. – 17. Mai 2013

\*\*\* Blockwochen vom 15. – 19. Okt. 2012; 14. – 18. Jan. 2013; 18. – 22. Feb. 2013; 11. – 15. März 2013; 8. – 12. April 2013

## DIE GÄRTEN VON SCHLOSS TRAUTTMANSDORFF

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

Telefon: 0473 235730 - Fax 0473 235731

[info@trauttmansdorff.it](mailto:info@trauttmansdorff.it)  
[www.trauttmansdorff.it](http://www.trauttmansdorff.it)

### Kontakte:

Katharina Müller (Buchungen)  
[Katharina.Mueller@provinz.bz.it](mailto:Katharina.Mueller@provinz.bz.it)  
Mobil 328 6431681 (9.00-12.00 Uhr)

Karin Kompatscher (Auskünfte zu den Inhalten der Angebote)  
[Karin.Kompatscher@provinz.bz.it](mailto:Karin.Kompatscher@provinz.bz.it)

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



Die Gärten von Schloss Trauttmansdorff / Alexa Rainer © 2012

Zielgruppe	Titel	Beschreibung des Angebotes	Zeitraum	Kosten
GS*, MS, OS	Wurzel, Knolle & Co. – Die verborgene Wunderwelt	Den Geheimnissen der versteckten Hälfte der Pflanzen auf der Spur: Farben, Zucker, Nahrung, Leckereien, Gewürze, Gift und Arzneien aus der pflanzlichen „Unterwelt“ sind Themen der neuen Sonderausstellung der Gärten von Schloss Trauttmansdorff.	September – 15. November 2012	4,20 €**
GS*, MS, OS	Zauberpflanzen - Pflanzenzauber	Hexenbeer und Teufelsaug: Schaurig-kuriose Geschichten über die magischen Kräfte von Hexenkräutern und Zauberpflanzen.	September - Oktober 2012	4,20 €**

**Anmerkungen:**

\* ab der 3. Klasse

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



Design: [www.reichert.it](http://www.reichert.it)

Foto: Die Gärten von Schloss Trauttmansdorff / Werbefoto Seppi © 2012

## GEMEINDE BOZEN Umweltamt

Adresse: Gumergasse 7, 39100 Bozen

Telefon: 0471 997438

### Kontakte:

Reinhold Burchia  
[reinhold.burchia@gemeinde.bozen.it](mailto:reinhold.burchia@gemeinde.bozen.it)  
Mobil: 348 1561706

Canale Scuole  
Santini EcoEducation  
Ökoinstitut  
Tel. 0471 997587



Città di Bolzano  
Stadt Bozen



### Anmerkung:

Alle Angebote gelten nur für Schulen der Gemeinde Bozen.

\* 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.	Schuljahr 2012/2013	0 €
GS, MS	Der Schulgarten	Es werden Gemüsebeete angelegt, die von Schülerinnen und Schülern bepflanzt und betreut werden.	Schuljahr 2012/2013	0 € *
GS, MS	Getrennte Abfallsammlung in Bozen	Einführung mit wichtigen Informationen für die getrennte Sammlung von Abfallstoffen und anschließendes Abfall-Trennspiel.	Schuljahr 2012/2013	0 €
GS, MS	Papier schöpfen	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 2012/2013	0 €
GS, MS	Farm der Tiere (Canale Scuola)	Auf einem Kinderbauernhof können Schüler und Schülerinnen bäuerliche Lebensweisen und Traditionen kennen lernen und mit Pflanzen und Tieren in direkten Kontakt kommen.	Schuljahr 2012/2013	Fahrtspesen
MS, OS	Bio-bio-bio (Canale Scuola)	Workshop, bei dem die Teilnehmenden Lebensmittel über ihre Sinne kennen lernen; durch die Verwendung von saisonalen Produkten verstehen sie auch den natürlichen Biorhythmus von Pflanzen.	Schuljahr 2012/2013	0 €
OS	Wie siehst du deine Stadt? (Canale Scuola)	Menschen verschiedener Zeitepochen nehmen die eigene Stadt unterschiedlich wahr. Die Jugendlichen realisieren mit Hilfe von Interviews und Kurzfilmen einen entsprechenden Dokumentarfilm.	Schuljahr 2012/2013	0 €
OS	Klima, was bedeutet das? (Canale Scuola)	Die Schüler beschreiben das Klima anhand von Wetterphänomenen, stellen Zusammenhänge mit unserem Lebensstil her und erarbeiten ein „Videoglossar“.	Schuljahr 2012/2013	0 €
OS	Wasser, woher kommst du? Flasche, wohin gehst du? (Canale Scuola)	Workshop mit dem Ziel, die Bedeutung der öffentlichen Wasserversorgung aufzuzeigen und zum kritischen Umgang mit Mineralwasser anzuregen. Dazu wird auch ein Kurzfilm produziert.	Schuljahr 2012/2013	0 €
OS	Der Kreislauf der Dinge (Canale Scuola)	Die Teilnehmenden arbeiten die Problematik von Konsumgegenständen von deren Herstellung bis zur Entsorgung und die damit verbundenen sozialen und ökologischen Probleme in Form eines Kurzfilms auf.	Schuljahr 2012/2013	0 €
GS, MS	Klimaschritte (Santini EcoEducation)	Im Rahmen der Aktion „Autofrei zur Schule –KlimaSchritte“ wollen wir die Schüler/innen dazu anregen, den Schulweg bewusst umweltfreundlich zurückzulegen.	Schuljahr 2012/2013	0 €

## LAND-, FORST- UND HAUSWIRTSCHAFTLICHE BERUFSBILDUNG

Adresse: Brennerstraße 6, 39100 Bozen

Telefon: 0471 415060

[land-hauswbildung@provinz.bz.it](mailto:land-hauswbildung@provinz.bz.it)

[www.provinz.bz.it/land-hauswbildung](http://www.provinz.bz.it/land-hauswbildung)

### Kontakte:

**Abteilungsdirektion:** Rosa Asam/Ivonne Ceschini

0471 415 022, [rosa.asam@provinz.bz.it](mailto:rosa.asam@provinz.bz.it)

**Der Honigkoffer:** Helmuth Mair

Fachschule Laimburg, 0471 599 100, [MairH@fachschule-laimburg.it](mailto:MairH@fachschule-laimburg.it)

St. Lorenzen, Josef Elzenbaumer, [lernwerkstatt.stlorenzen@gmail.com](mailto:lernwerkstatt.stlorenzen@gmail.com)

Bozen, Mathilde Aspmair, 0471 417 228,

[paed.fachbibliothek@schule.suedtirol.it](mailto:paed.fachbibliothek@schule.suedtirol.it)

Schlanders, Bibliothek Schlandersburg, 0473 730616,

[Biblio.Schlandersburg@provinz.bz.it](mailto:Biblio.Schlandersburg@provinz.bz.it)

**Schule am Bauernhof:** Angelika Prader

**Mein großer Bauernhof:** Angelika Prader

Fachschule für Land- und Hauswirtschaft Salern, 0472 833 711

[angelika.prader@schule.suedtirol.it](mailto:angelika.prader@schule.suedtirol.it)

**Altrei und sein Kaffee:** Helene Mayr

Fachschule für Hauswirtschaft und Ernährung Neumarkt, 0471 812 600

[Helene-Monika.Mayr@schule.suedtirol.it](mailto:Helene-Monika.Mayr@schule.suedtirol.it)

[www.provinz.bz.it/altreierkaffee](http://www.provinz.bz.it/altreierkaffee)

**Wanderausstellung Kulturpflanzen der Alpen:** Rosa Asam

Land-, forst- und hauswirtschaftliche Berufsbildung, 0471 415 022

[rosa.asam@provinz.bz.it](mailto:rosa.asam@provinz.bz.it)

[www.provinz.bz.it/wanderausstellung](http://www.provinz.bz.it/wanderausstellung)



**Geologischer Lehrpfad:** Helga Salchegger

[SalcheggerH@fachschule-laimburg.it](mailto:SalcheggerH@fachschule-laimburg.it)

**Gartenlehrpfad:** Florian Stuefer

Fachschule für Obst-, Wein- und Gartenbau Laimburg, 0471 599 100

[StueferF@fachschule-laimburg.it](mailto:StueferF@fachschule-laimburg.it)

**Bienenlehrpfad:** Christa Feichter, 0474 573 881

Fachschule für Land- und Hauswirtschaft Dietenheim

[christa.feichter@schule.suedtirol.it](mailto:christa.feichter@schule.suedtirol.it)

**Kuh + Gras = Milch + Käse:** Dr. Elisabeth Haid/ Winkler Stefan

Fachschule für Landwirtschaft Fürstenburg, 0473 836 500

[fs.fuerstenburg@schule.suedtirol.it](mailto:fs.fuerstenburg@schule.suedtirol.it)

**Lebensstil:** Renate Kofler

Fachschule für Hauswirtschaft und Ernährung Frankenberg Tisens

0473 920 962, [Renate.Kofler2@schule.suedtirol.it](mailto:Renate.Kofler2@schule.suedtirol.it)

**Fühlen wie es schmeckt - Ernährungserziehung:**

Fachschulen für Hauswirtschaft und Ernährung

[www.provinz.bz.it/land-hauswbildung/themen/fachschulen.asp](http://www.provinz.bz.it/land-hauswbildung/themen/fachschulen.asp)

**Bewusst – er – leben“ – Hauswirtschaftserziehung:**

Fachschulen für Hauswirtschaft und Ernährung Haslach und Neumarkt

Dr. Gudrun Ladurner, [fs.haslach@schule.suedtirol.it](mailto:fs.haslach@schule.suedtirol.it)

Zielgruppe	Titel	Beschreibung des Angebotes	Zeitraum	Kosten
GS, MS	Der Honigkoffer*	Ein Koffer voll mit süßen Kostproben und Lernmaterialien zur Honigbiene	Schuljahr 2012/2013	0 €
GS, MS	Schule am Bauernhof**	Besuch eines Lehrbauernhofes	Schuljahr 2012/2013	**
GS, MS, OS	Altreier Kaffee***	Führungen in Altrei durch die Felder der blaublühenden Lupinensorte „Altreier Kaffee“ - eine Südtiroler Lokalsorte	Juni bis Oktober 2013	***
MS, OS	Kulturpflanzen der Alpen	Eine Wanderausstellung, die Roggen, Weizen und Gerste im Bergackerbau porträtiert	Schuljahr 2012/2013	0 €
MS, OS	Geologischer Lehrpfad	Wanderung durch 700 Mio. Jahre Erdgeschichte, die Einblicke in den geologischen Aufbau Südtirols gewährt	Schuljahr 2012/2013	0 €
GS, MS	Gartenlehrpfad	Lebensbereiche von Pflanzen (trockener Steingarten, schattiges Waldbeet, Teichrand) zu allen Jahreszeiten	Schuljahr 2012/2013	0 €
GS, MS	Bienenlehrpfad	Die Bedeutung der Biene für die Landwirtschaft	bis Oktober 2012 ab Mai 2013	0 €
GS	Lebensstil	Bewusster Umgang mit Nahrungsmitteln, gesundes Essverhalten. Zusammenhang zwischen Körper und Bewegung	Schuljahr 2012/2013	0 €
GS, MS	Kuh + Gras = Milch + Käse	Vom grünen Gras zur weißen Milch – Herstellung von Käse und Verkostung	Schuljahr 2012/2013	0 €
GS	„Bewusst – er – leben“	Hauswirtschaftserziehung - spielerischer Umgang mit Zeit, Geld, Ge- und Verbrauchsgütern und mit Menschen	Schuljahr 2012/2013	0 €
KG, GS, MS, OS	Fühlen wie es schmeckt“	Ernährungserziehung – Zusammenhang von Lebensmittelqualität, Essverhalten, Gesundheit und Lebensqualität	Schuljahr 2012/2013	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: 60,00 € pro Führung plus 6,00 € 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](mailto:forest@provinz.bz.it)  
[www.provinz.bz.it/forst](http://www.provinz.bz.it/forst)

### Kontakte:

#### Forstinspektorate und Forststationen:

Forstinspektorat Bozen I,

Tel. 0471 415250, [forstinspektorat.bozen1@provinz.bz.it](mailto:forstinspektorat.bozen1@provinz.bz.it)

Forstinspektorat Bozen II,

Tel. 0471 415260, [forstinspektorat.bozen2@provinz.bz.it](mailto:forstinspektorat.bozen2@provinz.bz.it)

Forstinspektorat Brixen,

Tel. 0472 821220, [forstinspektorat.brixen@provinz.bz.it](mailto:forstinspektorat.brixen@provinz.bz.it)

Forstinspektorat Bruneck,

Tel. 0474 582220, [forstinspektorat.bruneck@provinz.bz.it](mailto:forstinspektorat.bruneck@provinz.bz.it)

Forstinspektorat Meran,

Tel. 0473 252210, [forstinspektorat.meran@provinz.bz.it](mailto:forstinspektorat.meran@provinz.bz.it)

Forstinspektorat Schlanders,

Tel. 0473 736120, [forstinspektorat.schlanders@provinz.bz.it](mailto:forstinspektorat.schlanders@provinz.bz.it)

Forstinspektorat Sterzing,

Tel. 0472 729120, [forstinspektorat.sterzing@provinz.bz.it](mailto:forstinspektorat.sterzing@provinz.bz.it)

Forstinspektorat Welsberg,

Tel. 0474 947310, [forstinspektorat.welsberg@provinz.bz.it](mailto: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 2013	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 2012-2013	0 €



## LANDESABTEILUNG WASSERSCHUTZBAUTEN

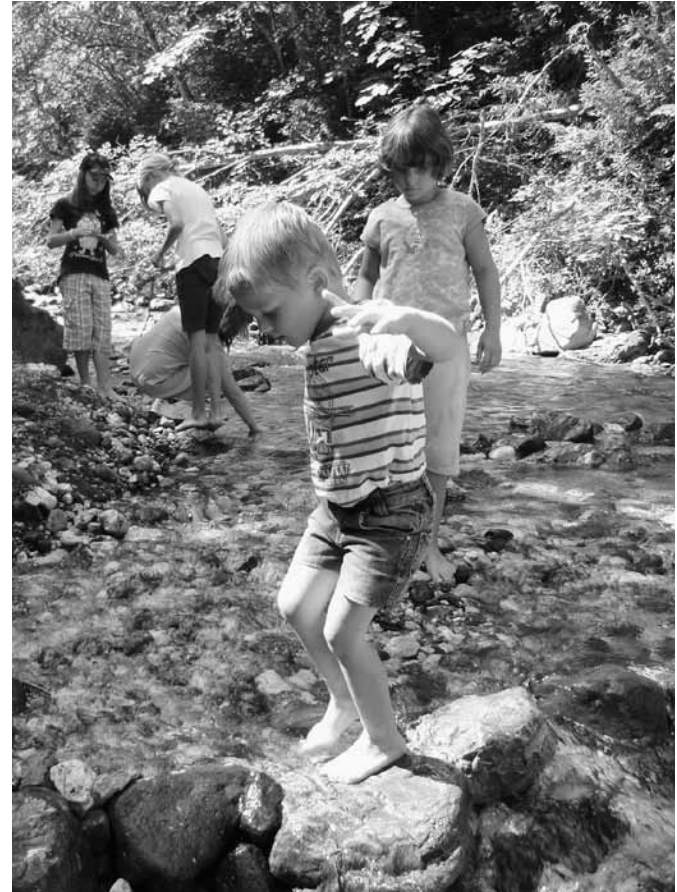
Adresse: Cesare-Battisti-Straße 23, 39100 Bozen

Telefon: 0471 414550 oder 0471 414527

[WSB@provinz.bz.it](mailto:WSB@provinz.bz.it)

### Kontakte:

Judith Weissensteiner  
[judith.weissensteiner@provinz.bz.it](mailto:judith.weissensteiner@provinz.bz.it)



Zielgruppe	Titel	Beschreibung des Angebotes	Zeitraum	Kosten
GS, MS, OS	Hochwasser. Lawinen und Muren: Schutzmaßnahmen und Eigenverantwortung	Schüler erhalten durch Vorträge in der Klasse oder durch Exkursionen einen Einblick in das Thema „Naturgefahren und Schutzmaßnahmen“. Didaktische Spiele erleichtern das Erlernen und regen zu Eigenverantwortung an.	Schuljahr 2012/2013	0 €



**Anmerkung:**

Da das Angebot nur für eine begrenzte Klassenzahl gilt, ist eine schriftliche Anfrage erforderlich.

## LANDESAGENTUR FÜR UMWELT - UMWELTBILDUNG

Adresse: Amba-Alagi-Straße 35, 39100 Bozen

[www.provinz.bz.it/umweltbildung](http://www.provinz.bz.it/umweltbildung)

### Kontakte:

Johanna Berger  
Telefon: 0471 411892

Heidi Thaler  
Telefon: 0471 411825

[umweltbildung@provinz.bz.it](mailto:umweltbildung@provinz.bz.it)



AUTONOME PROVINZ  
BOZEN - SÜDTIROL



Landesagentur  
für Umwelt



PROVINCIA AUTONOMA  
DI BOLZANO - ALTO ADIGE

Agenzia provinciale  
per l'ambiente

Zielgruppe	Titel	Beschreibung des Angebotes	Zeitraum	Kosten
GS	ÖkoPause	Die Schüler/innen erhalten einen Jausenbehälter und verzichten auf unnötige Verpackungen.	ab Februar 2013*	0 €
GS	PapierTiger	Der Lernparcour zeigt Wege zum umweltfreundlichen Umgang mit Papier auf.	Schuljahr 2012/2013	0 €
MS	WertStoffe	Workshop über Wertstoffe im Müll	Schuljahr 2012/2013	0 €
GS	KlimaReise	Ausstellung: In einer spannenden Reise um die Welt werden den Schüler/innen Klima und Klimawandel anschaulich vermittelt.	Schuljahr 2012/2013	0 €
MS	KlimaAktiv	Im Workshop befassen sich die Schüler/innen mit Klimaänderung und erarbeiten Maßnahmen zum Klimaschutz.	Schuljahr 2012/2013	0 €
GS	KlimaSchritte	Mit der Aktion werden Kinder an ein umweltfreundliches Mobilitätsverhalten herangeführt.	Oktober 2012/März 2013*	0 €
MS, OS	SoundCheck	Vielfältige Unterrichtsmaterialien zum Thema Lärm und Gehörschutz.	Schuljahr 2012/2013	0 €
MS	HörProbe	Interaktiver Vortrag zum Thema Lärm	Schuljahr 2012/2013	0 €
GS, MS, OS	WasserLeben	Die Schüler erforschen vor Ort den Lebensraum Bach.	März-Mai 2013	0 €

**Anmerkungen:**

\* 4 Wochen im obgenannten Zeitraum

Ev. Änderungen vorbehalten.

Eine detaillierte Beschreibung der Projekte ist im Internet unter [www.provinz.bz.it/umweltbildung](http://www.provinz.bz.it/umweltbildung) abrufbar.

Poster und Anmeldeformular der „Umwelt.Schule 12/13“ werden zu Schulbeginn allen Schulen zugesandt.

## LANDESINSTITUT FÜR STATISTIK - ASTAT

Adresse: Kanonikus-Michael-Gamper-Straße 1, 39100 Bozen

Telefon: 0471 418400

[astat@provinz.bz.it](mailto:astat@provinz.bz.it)

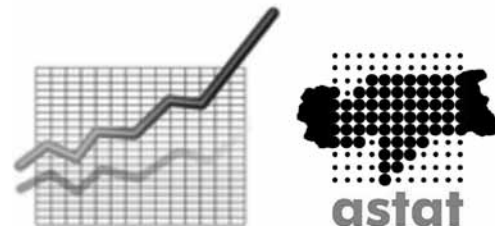
### Kontakte:

Irene Ausserbrunner

[Irene.Ausserbrunner@provinz.bz.it](mailto:Irene.Ausserbrunner@provinz.bz.it)

Ludwig Castlunger

[Ludwig.Castlunger@provinz.bz.it](mailto:Ludwig.Castlunger@provinz.bz.it)



Zielgruppe	Titel	Beschreibung des Angebotes	Zeitraum	Kosten
OS	Deskriptive Statistik und Indikatoren	Die deskriptive Statistik und die Verwendung von Indikatoren bei der Analyse der Südtiroler Wirtschaft. Aussagekraft und zeitliche Vergleiche einiger Indikatoren: BIP, Inflation und Arbeitslosigkeit. Ansprechperson: Dr. Ludwig Castlunger	Schuljahr 2012/2013	0 €
OS	Induktive Statistik	Anhand von Beispielen werden die Grundprinzipien der schließenden Statistik erklärt und auf einige weitere Themen wie Stichprobenziehung, Hochrechnung und Hypothesentests eingegangen. Ansprechperson: Dr. Irene Ausserbrunner	Schuljahr 2012/2013	0 €
OS	Tourismus in der Statistik	Die statistischen Erhebungen in der Tourismusbranche und deren wichtigste Erkenntnisse. Die Auswirkungen des Tourismus auf die Südtiroler Wirtschaft. Ansprechperson: Dr. Ludwig Castlunger	Schuljahr 2012/2013	0 €

## NATURMUSEUM SÜDTIROL

Adresse: Bindergasse 1, 39100 Bozen

Telefon: 0471 412964 oder 0471 412975

[info@naturmuseum.it](mailto:info@naturmuseum.it)

### Kontakte:

Verena Preyer

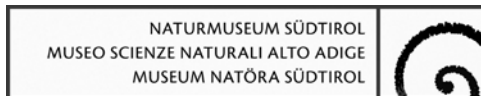
[Verena.Preyer@naturmuseum.it](mailto:Verena.Preyer@naturmuseum.it)

Johanna Platzgummer

[johanna.platzgummer@naturmuseum.it](mailto:johanna.platzgummer@naturmuseum.it)

Margit Schweigkofler

[Margit.Schweigkofler@naturmuseum.it](mailto:Margit.Schweigkofler@naturmuseum.it)





Zielgruppe	Titel	Beschreibung des Angebotes	Zeitraum	Kosten
KIGA	Die Ameise Emma und ihre Freunde	Lasst uns kleine und große Lebewesen im Boden entdecken. Es begleitet uns die kundige Ameise Emma.	2012/13	3,50 €
GS I	Platsch, die Frösche im Teich	Zwischen Spielen und Entdeckungen auf den Spuren von Fröschen und Kröten: Lebensräume, Formen und Farben, Rufe, Nahrung und Feinde.	2012/13	4,70 €
GSII	Nahrungsketten - Nahrungsnetze	Wassermangel bei Pflanzen wirkt sich auf den Adler aus: Über Spiele wird das ökologische Gleichgewicht bewusst gemacht.	2012/13	4,70 €
GS II, MS	Mineralien	Kennen lernen häufiger und kostbarer Mineralien: Warum entstehen Würfel oder Säulen? Wie weiß man, was was ist? Wo findet man was?	2012/13	4,70 €
MS	Color	Pfiffige Versuche zu Licht und Farbe, Arbeiten mit Farberden und historischen Pigmenten im Kontext von Kunst und Naturwissenschaft.	2012/13	4.70 €
OS I	Color	Farbe sprengt Fächergrenzen: physikalische Aspekte der Farben, historische mineralische Pigmente, pflanzliche und tierische Bindemittel	2012/13	4.70 €
OS, MS	Bodenorganismen: Indikatoren für die Bodenqualität	Untersuchung von Bodenproben – Mikroarthropoden als Indikatoren für Bodenqualität; auch in Englisch, Französisch oder Spanisch möglich	2012/13	4.70 €
GS, MS, OS	Zur Sonderausstellung „Kosmos Boden“	Den Lebensraum Boden in all seiner Vielfalt und Faszination erfahren. Beschreibung der der Angebote unter <a href="http://www.Naturmuseum.it">www. Naturmuseum.it</a>	2012/13	5,00 €

**Anmerkung:**

GS I: 1. und 2. Klasse Grundschule

GS II: 3., 4. und 5. Klasse Grundschule

OS I: 1. und 2. Klasse Grundschule

## ÖKOINSTITUT SÜDTIROL/ALTO ADIGE

Adresse: Talfergasse 2, 39100 Bozen

Telefon: 0471 980048

[www.ökoinstitut.it](http://www.ökoinstitut.it)

### Kontakte:

Sonja Abrate  
[abrate@ecoistituto.it](mailto:abrate@ecoistituto.it)

Benjamin Auer  
[auer@ecoistituto.it](mailto:auer@ecoistituto.it)

Andrea Seeber  
[seeber@ecoistituto.it](mailto:seeber@ecoistituto.it)



### Anmerkung:

Auf Anfrage können auch individuelle Programme zu den Themen Abfall, Konsum, Energie, Mobilität, Ökologischer Fußabdruck zusammengestellt werden.

Für Schulen der Gemeinde Leifers (\*), der Bezirksgemeinschaft Burggrafenamt (\*\*), Meran (\*\*\*) und Bozen (\*\*\*\*) besteht eine „Konvention“, sodass keine Kosten für die Klassen anfallen. Für Schulen aller anderer 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: Radfahren im Kindergarten	Projekt zur nachhaltigen Mobilität: Radfahren lernen, Radwerkstatt, Verkehrserziehung, Einbezug der Eltern	Schuljahr 2012/13	** ***
OS	Transitspiel	Einführung und interaktives Strategiespiel, bei dem sich die Schüler und Schülerinnen mit dem Thema Transitverkehr auseinander setzen.	Schuljahr 2012/13	
MS, OS	Nachhaltige Mobilität	Verschiedene Aktivitäten drinnen und draußen zum Thema zu Fuß gehen, Fahrrad fahren und/oder Risikoverhalten auf der Straße.	Schuljahr 2012/13	
GS	Abfall: Einführung ins Thema und Abfallwette	Infos über Wertstoffe, Entsorgung und Recycling. Die Klasse wettet, den Abfall innerhalb weniger Wochen verringern zu können.	Schuljahr 2012/13	** ***
GS, MS	Ökologisch einkaufen	Schüler und Schülerinnen gehen einkaufen und werden für ein sozial- und umweltbewusstes einkaufen sensibilisiert.	Schuljahr 2012/13	* ***
MS	Abfall: recyceln, wieder verwenden und vermeiden	Schüler und Schülerinnen lernen interaktiv, dass Abfälle wertvoll sind und deshalb recycelt, wieder verwendet und vermieden werden sollten.	Schuljahr 2012/13	* ** ***
MS, OS	Das eigene Konsumverhalten kritisch hinterfragen	Wie und wie viel konsumiere ich? Welchen Einfluss hat die Werbung? Wie wichtig ist konsumieren für mich? Macht Konsum glücklich?	Schuljahr 2012/13	****
GS, MS	Einführung in das Thema Energie und Energiewette	Infos zu Energiequellen, Treibhauseffekt und Klimawandel. Die Klasse wettet, dass sie den Energiebedarf drosseln kann.	Schuljahr 2012/13	**
OS	Energie: Gewinnung und die intelligente Nutzung	Welche Energiequellen gibt es und welche Vor- und Nachteile haben diese? Wie kann ich Energie sparen und intelligent verwenden?	Schuljahr 2012/13	
OS	Der Ökologische Fußabdruck	Die SchülerInnen erfahren, was der ökologische Fußabdruck ist, berechnen ihren eigenen und überlegen, wie sie ihn verringern können.	Schuljahr 2012/13	
GS, MS, OS	Die ökologische Schule	Wollen Sie „Ökologische Schule“ werden? Wir helfen Ihnen, mit vielen Tipps und Unterrichtsangeboten, dieses Ziel zu erreichen.	Schuljahr 2012/13	

## SEAB AG

Adresse: Lanciastr. 4/A, 39100 Bozen

Telefon: 0471 541700 oder 800 013 066

[info@seab.bz.it](mailto: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 2012/2013	0 €
KIGA, GS, MS, OS	Betriebsbesichtigung Bereich Trinkwasser	Besichtigung des Speicherbeckens Pfarrhof in Oberau	Schuljahr 2012/2013	0 €
GS,MS,OS	Betriebsbesichtigung Bereich Trinkwasser	Besichtigung des Tiefbrunnens in der Parmastraße, in der Claudia Augusta Straße oder am Flugplatz	Schuljahr 2012/2013	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 2012/2013	0 €
GS,MS,OS	Betriebsbesichtigung Bereich Stadtreinigung	Besichtigung der Sammelstelle für Gartenabfälle von Bozen in der Volta-Straße	Schuljahr 2012/2013	0 €
GS,MS,OS	Betriebsbesichtigung Bereich alternative Energiequellen	Besichtigung der Photovoltaik-Anlage am Hauptsitz der SEAB AG	Schuljahr 2012/2013	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:

Mario Farias

[Mario.farias@tis.bz.it](mailto:Mario.farias@tis.bz.it)

[www.tis.bz.it/school-programmes](http://www.tis.bz.it/school-programmes)

### Anmerkungen:

Für die Workshops ist eine Vormerkung vonseiten der Schulen erforderlich, die mindestens zwei Wochen vorher erfolgen muss. Die Einheiten dauern in der Regel zwei Stunden, von 9.30 bis 11.30 Uhr.

Die Exkursionen finden in Südtirol statt und dauern vier bis sechs Stunden.



**TiS**  
innovation park

Zielgruppe	Titel	Beschreibung des Angebotes	Zeitraum	Kosten
OS	Workshop: Von der Idee zum Unternehmen	Wie erkennt man, ob eine Geschäftsidee gut ist? Wie erkennt man, ob eine Idee zum Erfolg führen wird? Auf diese Fragen gibt es keine eindeutige Antwort. Es gibt aber einige Merkmale, die potentialträchtige Ideen kennzeichnen, und Tipps, wie man die eigene Geschäftsidee überprüfen kann.	Schuljahr 2012/2013	0 €
OS	Workshop: Sensorik & Lebensmittel	Was ist Sensorik? Mit welchen Sinnen nehmen wir Speisen und Getränke wahr? Antworten auf diese und ähnliche Fragen bekommen Schüler im Workshop „Die Welt der Sinne“.	Schuljahr 2012/2013	0 €
OS	Workshop: Technologien im Dienste der Innovation	Im Rahmen dieser Einheit erfahren die Schüler, welche Vorteile Computersimulation und Prototypenbau bringen können, und wie man dadurch Zeit und Kosten einsparen kann. Ein weiteres Schwerpunktthema des Workshops ist Mechatronik, die Verschmelzung von Mechanik und Elektronik.	Schuljahr 2012/2013	0 €
OS	Workshop: Nachhaltigkeit am Bau und Holzbau	Im Rahmen dieser Einheit erfahren die Schüler alles über den Werkstoff Holz, sowie über die Möglichkeiten, die Holz den lokalen Unternehmen bietet.	Schuljahr 2012/2013	
OS	Exkursion: 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 Schülerinnen und Schüler Beispiele für neue Technologien kennen.	Schuljahr 2012/2013	400,00 €* ** + MwSt. pro Gruppe

**Anmerkung:**

\* pro Gruppe bis zu 20 Teilnehmerinnen und Teilnehmer

\*\* + MwSt. pro Gruppe

## VERBRAUCHERZENTRALE SÜDTIROL Informations- und Dokumentationsstelle zur Verbraucherbildung infoconsum

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

Telefon: 0471 941465 - Fax 0471 941467

[infoconsum@verbraucherzentrale.it](mailto: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.



**info**  
**consum**



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 2012/2013 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 2012/2013 2-3 Unterrichtsstunden	n.V.
OS	Konsumkritische Stadtrundgänge  in Zusammenarbeit mit Blufink onlus	Ein Spaziergang durch die Städte Südtirols soll die Lust am bewussten Einkauf wecken. Einkaufsketten, Geschäfte mit lokalen Produkten, Weltläden: was haben diese unterschiedlichen Formen von Unternehmen für Auswirkungen?	Schuljahr 2012/2013 2 Unterrichtsstunden	n.V.
MS, OS	Ernährung: eine Frage der Figur?	Auseinandersetzung mit Ernährungslehre, Behandlung von speziellen Themen, praktische Beispiele, Reflexions- und Fragestunde.	Schuljahr 2012/2013 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 2012/2013 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 2012/2013 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 2012/2013 2-3 Unterrichtsstunden	n.V.
MS, OS	Werbung und Umwelt	Sind wir konsumkompetent? Bescheid wissen, um frei handeln zu können.	Schuljahr 2012/2013 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:** [www.provinz.bz.it/natur](http://www.provinz.bz.it/natur) (Informationen über geschützte Flora und Fauna, Naturparke, Naturlehrpfade, Themen zu Natur und Landschaft), [www.provinz.bz.it/natur/publ/publikationen\\_d.asp](http://www.provinz.bz.it/natur/publ/publikationen_d.asp) (Publikationen über Greifvögel, Eulen, Schmetterlinge, Naturparke, Auen, Lebensräume in Südtirol), [www.provinz.bz.it/dakxy](http://www.provinz.bz.it/dakxy) (Interessantes, Lustiges und Sagenhaftes über die Natur und die Naturparks in Südtirol für Kinder).

**Abteilung Landwirtschaft:** [www.provinz.bz.it/landwirtschaft/infos\\_d.asp](http://www.provinz.bz.it/landwirtschaft/infos_d.asp) (Informationen zur Geflügelgrippe, Feuerbrand, BSE).

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

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

**Alpenverein Südtirol:** [www.alpenverein.it](http://www.alpenverein.it) (Informationen über aktuelle Fragen des Natur- und Umweltschutzes und –schutzes, Naturerfahrungsspiele).

**Alpenzoo Innsbruck:** [www.alpenzoo.at](http://www.alpenzoo.at) (Informationen für Besucher, Tierquiz).

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

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

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

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

**Dipartimento Istruzione e formazione italiana, Area pedagogica:** [www.ipbz.it/sezInfanzia/ListaRicerca.aspx?area=9](http://www.ipbz.it/sezInfanzia/ListaRicerca.aspx?area=9)  
(Atlante delle offerte formative nel campo ambientale)

**Energieforum Südtirol:** [www.afb-efs.it/efs\\_de/schulprojekte/index.html](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“:** [www.sigurta.it](http://www.sigurta.it) (Informationen für Besucher).

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

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

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

**Museum, Mensch und Natur:** [www.musmn.de/start.htm](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:** [www.naturalia-bau.it/de/naturalia-bau-fuer-sie.html](http://www.naturalia-bau.it/de/naturalia-bau-fuer-sie.html) (Aufklärungsarbeit im Bereich natürliches Bauen und Elektromog; Möglichkeit des Besuches von Mittel- und Oberschulen um diese Themen zu vertiefen)

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

**Naturmuseum Rovereto:** [www.museocivico.rovereto.tn.it](http://www.museocivico.rovereto.tn.it) (Informationen für Besucher, Ausstellungen, didaktisches Material).

**Naturmuseum Trient:** [www.mtsn.tn.it](http://www.mtsn.tn.it) (Informationen für Besucher, Ausstellungen, didaktisches Material).

**Naturmuseum Verona:** [www.museostorianaturaleverona.it](http://www.museostorianaturaleverona.it) (Informationen für Besucher, Ausstellungen, didaktisches Material).

**Nationalpark Stilfserjoch:** [www.naturatrafoi.com](http://www.naturatrafoi.com) (Informationen über den Nationalpark Stilfserjoch, Aquaprad).

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

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

**WWF Italien:** [www.wwf.it](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:** Lanarepro, Lana

**Herausgeber:**

Autonome Provinz Bozen - Südtirol, Deutsches Bildungsressort, Bereich Innovation und Beratung

Amba-Alagi-Straße 10

39100 Bozen

pi@provinz.bz.it

www.schule.suedtirol.it./pi

**Gedruckt:** im August 2012