

## AKTUELLE MEDIEN ZUM THEMENBEREICH NACHHALTIGKEIT

14130

### ALLES BIO?



Biologische Landwirtschaft heute

„Alles Bio“ zeigt, wie moderne ökologische Landwirtschaft funktioniert und was ein biologisches Lebensmittel ausmacht. Die Grundlagen der biologischen Landwirtschaft, welche schon auf die PionierInnen Dr. Rudolf Steiner, Dr. Maria und Dr. Hans Müller zurückgehen, werden erklärt. Wie erfolgreich „Bio“ sein kann und welche Unternehmensphilosophie die Bio-Bäuerinnen und Bio-Bauern vertreten, sieht man an Hand von sechs ausgewählten österreichischen Biobetrieben. Es wird genau erklärt, anhand welcher Zertifikate man ein biologisches Produkt erkennt und wie Bio-Betriebe zertifiziert werden. Auch Fragen nach möglichen geschmacklichen und qualitativen Unterschieden zwischen biologischen und konventionellen Produkten und ob man mit biologischer Landwirtschaft alleine die Welt ernähren könnte, werden erörtert.



Das Begleitheft zur DVD finden Sie als Download unter **Alles Bio?**. Für Schulen und Erwachsenenbildungseinrichtungen ist die DVD auf der Plattform **Bildungsmedien.TV** zur Gänze ansehbar.

DVD, 33 Minuten, Einzelpreis €10,90

12287

### ABENTEUER REGENWALD

Tropische Regenwälder zählen zu den geheimnisvollsten Regionen der Erde. Je tiefer man in den Regenwald vordringt, desto unüberschaubarer wird die Vielfalt seiner Arten. Je unberührter die Region, desto faszinierender sind die Kreisläufe des Lebens, die das Ökosystem Regenwald aufrechterhalten. Ein fragiles und anfälliges Gleichgewicht, von dem jedoch das Klima der gesamten Welt abhängig ist. Die DVD sucht die biologischen und klimatischen Kreisläufe im tropischen Regenwald anschaulich darzustellen. Der Impulsfilm "Das geheime Leben im Regenwald" führt zu 7 Info-Clips mit den Themen "Mythos Regenwald", "Techniken des Überlebens", "Wasser – Wetter – Tag und Nacht", "Ökosystem – Netzwerk des Lebens", "Artenvielfalt – Biomasse", "Nährstoffwanderung", "Menschen und Regenwald".



DVD, 41 Minuten, Einzelpreis €10,90

12161

## BIO-BAUERN

Bio-Bauern im Flachland: Seit etwa 7000 Jahren betreibt der Mensch Ackerbau, davon ca. 6900 Jahre auf biologischer Grundlage. Im vergangenen Jahrhundert setzte sich die Auffassung durch, dass Landwirtschaft nur mittels künstlicher Zusatzstoffe wie Pestizide oder Kunstdünger erfolgreich sein kann. Erst seit relativ kurzer Zeit gewinnt der Bio-Gedanke wieder an Attraktivität unter den Bauern. Am Beispiel eines Bio-Bauern aus dem nordöstlichen Weinviertel werden die besonderen Herausforderungen dokumentiert, mit denen eine großflächige Bio-Landwirtschaft konfrontiert ist.

Bio-Bauern im Bergland: Georg Berger ist Bio-Bauer aus Überzeugung. Die Familie Berger hat wenig Ähnlichkeit mit dem tradierten Bild einer altertümlichen Bauernfamilie. Als der Jungbauer seinen Betrieb auf "Bio" umstellte, ging es ihm nicht nur darum, umweltverträglich zu wirtschaften. "Bio" war und ist für ihn auch ein ökonomisches Zukunftsprojekt. Zwar bestimmen auf einem Bauernhof nach wie vor die Jahreszeiten den Rhythmus des Lebens, doch die Bewältigung des Alltags gelingt heute nur, wenn der Landwirt mehr denn je vorausschauend und unternehmerisch denkt. Dieses Medium ist unter der Reg.Nr. 84140 auch als VHS erhältlich.



DVD, 42 Minuten, Einzelpreis €14,50

14057

## DIE IN DEN HIMMEL WACHSEN

Die Bäume des Waldes



Der Umgang mit Produkten aus Holz ist für uns so selbstverständlich, dass wir über ihren Ursprung kaum mehr nachdenken. Als Werkstoff wird Holz seit Jahrhunderten genutzt und ist auch heute noch ein wichtiger Wirtschaftsfaktor. Bäume zählen zu den größten Pflanzen der Erde, sie werden hierzulande bis zu 50 Meter hoch und hunderte Jahre alt. Österreich ist zwar arm an Bodenschätzen, aber reich am erneuerbaren Rohstoff Holz – beinahe die Hälfte des Staatsgebietes besteht aus Wäldern. Der Film zeigt auf zwei DVDs den Aufbau der Waldlandschaft in Österreich, ihre biologische und wirtschaftliche Bedeutung, er behandelt die Themen Lebensraum Wald und Nachhaltigkeit ebenso wie den Wechsel der Jahreszeiten. Ein Kapitel ist dem detaillierten Aufbau des Baumes und seiner Funktion (Fotosynthese) gewidmet, ein weiteres der österreichischen Holzindustrie. Die wichtigsten heimischen Baumarten – Fichte, Kiefer, Lärche, Tanne, Buche, Eiche, Ahorn, Apfel- und Marillenbaum – werden in eigenen Kapiteln vorgestellt.



DVD, 127 Minuten, Einzelpreis €14,50

14098

## DIE AKTE ALUMINIUM



Aluminium ist ein faszinierendes Metall: leicht, rostfrei und einfach zu verarbeiten. Heute ist das Metall als billiger und stabiler Werkstoff allgegenwärtig: als Verpackungsmaterial, zur Verkleidung moderner Fassaden, als Gehäuse für Mobiltelefone oder als Rohstoff für Zement und Aluminiumkeramik. Aufgrund seiner vielfältigen chemischen Eigenschaften ist es Bestandteil von Kosmetikprodukten, Nahrungsmitteln und Medikamenten. Es wird auch bei der Reinigung von Trinkwasser verwendet.



Aluminium-Verbindungen werden sorglos in den sensibelsten Lebensbereichen eingesetzt. Doch ist Aluminium so harmlos, wie es nun seit Jahrzehnten von den Herstellern betont wird?

WissenschaftlerInnen sind besorgt und finden immer mehr Belege für die mögliche Beteiligung von Aluminium an zahlreichen Krankheiten, von Alzheimer bis Brustkrebs, von Allergien bis zu Autoimmunkrankheiten. Dazu kommt noch der Umweltaspekt: Für die Herstellung von Aluminium werden große Mengen Rohstoffe und Energie benötigt und die Produktion kann zu Umweltkatastrophen beachtlichen Ausmaßes führen.

Dieser Film eignet sich auch, um ihn gemeinsam mit dem Rohstoffkoffer „Was steckt im Handy?“ (© NHM – Wien) im Rahmen eines Unterrichtprojekts einzusetzen.

DVD, 58 Minuten, Einzelpreis €10,90

Alle vorgestellten Medien sind für Schulen und Erwachsenenbildungseinrichtungen auf der Plattform [Bildungsmedien.TV](http://Bildungsmedien.TV) zur Gänze ansehbar.

Die fünf Filme können bis Ende des Schuljahres 2015/2016 als Paket zum **Vorteilspreis von € 30,-** (zuzügl. Porto) statt € 61,70 bestellt werden.

Bestellungen richten Sie bitte an:

AMEDIA Servicebüro  
Sturzgasse 1a, 1140 Wien  
Tel.: +43 1 9821322-310  
Fax: +43 1 9821322-311  
[office@amedia.co.at](mailto:office@amedia.co.at)

Bei Fragen, Wünschen oder Anregungen wenden Sie sich bitte direkt an die MitarbeiterInnen des Medienservice unter der Telefonnummer +43 (0)1 53120-4829 oder unter [medienservice@bmbf.gv.at](mailto:medienservice@bmbf.gv.at).

Bundesministerium für Bildung und Frauen  
Abteilung IT/3c  
Minoritenplatz 5  
1010 Wien