
Leitperspektive Sekundarstufe 1

Bildung zur nachhaltigen Entwicklung

4601046 Tropenholz - Wege zur nachhaltigen Nutzung

Video-DVD/CD Länge: 24 f Produktionsjahr: 1996

Informationsfilm über naturschonende Forst- und Holzwirtschaft im tropischen Regenwald am Beispiel Malaysias als größtem Exporteur von Tropenholz. Gezeigt wird eine umweltschonende Bewirtschaftung durch vorsichtigen Holzeinschlag und -transport, genaue Wegeplanung, Ausbildung von Forstpersonal und eine Regelung der Einschlagquote (Nachhaltigkeit) (s.a. 4202043).

4610555 Gentechnologie bei Pflanzen

Video-DVD/CD Länge: 22 min f Produktionsjahr: 2006

Globale Saatgut- und Düngemittelkonzerne behaupten, durch Genmanipulation ertragreichere und resistenterere Pflanzen zu schaffen und damit einen Beitrag zur Verbesserung der Welternährung leisten zu können. Doch der Film belegt an Beispielen aus den USA, Kanada und Indien, dass der Anbau und die Verbreitung transgener Pflanzen die Produktion aus biologischem Anbau verseucht und Bauern in der Dritten Welt in den Ruin treibt. Aufklärung der Verbraucher und demokratische Kontrollen sind dringend nötig.

4655969 Klimawandel oder Klimakatastrophe?

Video-DVD/CD Länge: 44 min f Produktionsjahr: 2005

Was für Temperaturen erwarten uns in den nächsten Jahrzehnten? Die Vorhersagen reichen von 0,1 Grad bis zu 5 Grad plus. Im Dschungel der Katastrophenszenarien und Expertenmodelle wird ein realistischer Ausblick auf unser künftiges Klima gesucht. In Hamburg werden die Deiche erhöht - zur Sicherheit. In den Alpen schmelzen die Gletscher, die Schweiz hat Angst um ihre Alpendörfer. In der Pfalz wächst der Rotwein so gut wie noch nie - drei Phänomene eines globalen Themas: Klimawandel nennen es die einen, Klimakatastrophe die anderen, die schnelles, entschlossenes Handeln fordern. Grundlage aller Voraussagen sind die komplizierten Modelle von Klimaexperten. Woher kommt welche Voraussage, wer stützt sich auf welche Berechnung?

4658475 Erneuerbare Energien für den Klimaschutz

Video-DVD/CD Länge: ca. 20 min f Produktionsjahr: 2008

Erneuerbare Energien leisten einen wichtigen Beitrag zur Energieversorgung und gegen den Klimawandel. Das Medium erklärt wie Energiegewinnung das Klima beeinflusst, wie erneuerbare Energien zum Klimaschutz beitragen und wie ökonomische und ökologische Interessen zusammenhängen.

4662603 Der Weg des Wassers

Video-DVD/CD Länge: ca. 16 min f Produktionsjahr: 2009

Wasser ist Leben. Dies gilt besonders für ein trockenes Sahelland wie Burkina Faso. Der Film beschreibt die nachhaltige Bereitstellung von Trinkwasser für die unterversorgte Bevölkerung. Zudem wird die Verbesserung der Basis-Sanitärversorgung näher beschrieben. Diese Maßnahmen sind die Grundlage für eine Verbesserung der Gesundheitssituation, insbesondere der armen Bevölkerung. Enthalten ist der Hauptfilm "Der Weg des Wassers – Entwicklungszusammenarbeit in Burkina Faso" und die Filmclips: "Mehr Zeit für Entwicklung" (3:38 min); "Saubereres Wasser für ein besseres Leben" (2:26 min); "Wasser ist Leben - Sanitärversorgung ist Würde" (3:10 min).

4662856 Energie - Welchen Weg wollen wir gehen?

Video-DVD/CD Länge: ca. ca. 113 min f Produktionsjahr: 2008

DVD 1: URANIUM - IS IT A COUNTRY? (ca. 53 min): Eine Spurensuche nach der Herkunft von Atomstrom. Australien hat die weltweit größten Uranvorkommen und dient als Beispiel dafür, woher das Uran kommt, wo es hingehet und was davon übrig bleibt. (Deutschland, Frankreich, Australien, 2008; Regie: Stephanie Auth) DVD 2: DAS SCHÖNAUER GEFÜHL - DIE GESCHICHTE DER STROMREBELLEN AUS DEM SCHWARZWALD (ca. 60 min): Ein Dokumentarfilm über die Schönauer Energie-Initiativen. Er schildert die Geschichte der "Schönauer Stromrebell" von der Reaktorkatastrophe in Tschernobyl im Jahre 1986 bis zum Jahrestag der zehnjährigen Stromnetzübernahme 2007. (Deutschland, 2008; Regie: Frank Dietsche und Werner Kiefer)

4664738 Energien der Zukunft

Video-DVD/CD Länge: ca. 31 min f Produktionsjahr: 2010

Die Endlichkeit der fossilen Energieressourcen, die immer aufwändigeren Unternehmungen, mit denen die letzten Rohstoffreserven ausgebeutet werden, Umweltzerstörungen durch mangelnde Sicherheitsvorkehrungen wie im Sommer 2010 im Golf von Mexiko sowie der Effekt der Treibhausgase auf das Erdklima machen es nur zu deutlich: Die globale Energiewende muss so schnell wie möglich stattfinden. Der Film zeigt, wie über den verstärkten Einsatz erneuerbarer Energien diese Vision für Europa Wirklichkeit werden kann. Das Szenario basiert auf einem Mix dreier Komponenten: Sonne, Wind, Biomasse. Ausgehend von einem Anteil von 10% erneuerbarer Energie im Jahr 2010, soll dieser Anteil bis zum Jahr 2050 auf 80% steigen. Entscheidend dabei wird auch sein, ob wir Verbraucher lernen, Energie einzusparen. Zusatzmaterial ROM-Ebene: Arbeitsblätter; Lösungsblätter; Infoblätter.

4667562 Entwicklungsoffensive

Video-DVD/CD Länge: ca. 30 min f Produktionsjahr: 2011

Nach Jahrzehnten des Krieges ist die Infrastruktur zerstört, Generationen von Afghanen konnten weder die Schule besuchen noch einer Ausbildung oder einem Beruf nachgehen. Afghanistan kann nicht innerhalb weniger Jahre Entwicklungen nachholen, für die Deutschland mehrere Jahrzehnte oder Jahrhunderte brauchte. Trotzdem wurden in den zehn Jahren seit 2001 bedeutende Erfolge erzielt - auch mit Unterstützung der deutsch-afghanischen Entwicklungszusammenarbeit, für die ca. 2.000 Menschen vor Ort arbeiten, davon 340 internationale Expertinnen und Experten. Bilder aus dem Alltag der Menschen in Kabul, Kunduz und Faizabad verdeutlichen die Entwicklungsfortschritte seit 2001, aber auch noch vorhandene Herausforderungen sowie aktuelle Tätigkeitsfelder der deutsch-afghanischen Entwicklungszusammenarbeit. Die deutsch-afghanische Entwicklungszusammenarbeit konzentriert sich auf folgende Schwerpunkte, die einzeln beleuchtet werden: Nachhaltige Wirtschaftsentwicklung, Energieversorgung, Trinkwasserversorgung, Grund- und Berufsbildung sowie Regierungsführung (effektive Verwaltungsstrukturen, Rechtsstaatlichkeit).

4669641 Cotton made in Africa

Video-DVD/CD Länge: ca. 30 min f Produktionsjahr: 2012

Der Film thematisiert die Arbeitsbedingungen von Baumwollfarmern in Afrika sowie die Themen Hilfe zur Selbsthilfe und Fair Trade. Im Zentrum steht die Initiative "Cotton made in Africa" der Aid by Trade Foundation. Cotton made in Africa will einen entscheidenden Beitrag zu Armutsbekämpfung und Nachhaltigkeit in Afrika leisten, indem die Initiative den nachhaltigen Anbau und den Absatz afrikanischer Baumwolle fördert. So werden die Lebensbedingungen der Kleinbauern und ihrer Familien verbessert. Zusatzmaterial: Didaktisches Informationsmaterial. Print-Material: Begleitheft mit Informationsmaterial, 40 S.

4669763 Urban Farming - Gemüse aus der Stadt

Video-DVD/CD Länge: ca. 52 min f Produktionsjahr: 2012

Bereits lebt mehr als die Hälfte der Weltbevölkerung in der Stadt. Immer mehr Stadtbewohner bauen ihr Gemüse selber an, auf Dächern, Hinterhöfen und Industriebrachen. Die neuen urbanen Gärten sind Modelle für eine grünere Stadt. Honig, Hühner und frisches Gemüse mitten in New York. Die Brooklyn Grange Farm ist eine der größten Dachfarmen der Welt. – Unten schwimmt der Fisch, oben spriesst der Salat. Junge Unternehmer wollen mit ihrer Stadtfarm die Welt erobern. - Das Gemüse wächst im Einkaufswagen. Der Gemeinschaftsgarten "o'pflanz is" in München ist mobil. - Iranischer Basilikum in Basel. Ihre gewohnten Kräuter und Gemüse lindern das Leid der Flüchtlinge und helfen ihnen, sich in der neuen Heimat besser zu integrieren. Zusatzmaterial: Anastasia Cole Plakias, Brooklyn Grange Farm (en; 15 min); Christa Müller; Soziologin (7 min).

4671193 Wasser als Ware oder Menschenrecht?

Video-DVD/CD Länge: ca. 16 min f Produktionsjahr: 2014

Kann man Wasser besitzen und es zur Ware machen? Darf man Wasser zum Spielball der freien Märkte und zur Strategie von Konzernen machen? Hat der Mensch ein Recht darauf, kostenfrei Zugang zu Wasser zu haben? Ausgehend von der Aufnahme des Rechts auf Wasser und sanitärer Anlagen in die UN-Menschenrechtscharta im Jahr 2010 zeigt der Film das Spannungsfeld der globalen Wasserversorgung und den Geschäften mit Wasser. Wie kann die Ressource Wasser effektiv geschützt werden? Das Medium erläutert Modelle und Begriffe wie "Virtuelles Wasser" und den "Wasserfußabdruck", den wir durch den Konsum von Waren und Lebensmitteln auch in anderen Staaten hinterlassen. Es thematisiert das Geschäft mit Flaschenwasser in Schwellen- und Entwicklungsländern ebenso wie die Diskussion zur Privatisierung der Wasserversorgung und zeigt unterschiedliche Beispiele der gleichen Problematik in Ghana und Berlin. Zusatzmaterial: Bilder; Internet-Links; Arbeitsblätter; Kommentartext; Glossar.

4671431 Schönheit aus der Natur

Video-DVD/CD Länge: ca. 63 min f Produktionsjahr: 2013

Immer mehr Frauen bevorzugen Kosmetik ohne synthetische Stoffe und Erdölprodukte. Naturkosmetik ist salonfähig geworden. Mit 5,5 Prozent jährlichem Wachstum baut sie ihren Marktanteil konstant aus. 860 Millionen Euro wurden 2012 in Deutschland mit Naturkosmetika umgesetzt. Zwei traditionelle Unternehmen bauen die Rohstoffe selber an und nutzen ein großes Netz von Produzenten, dadurch haben sie stets eine umfassende Qualitätskontrolle. Problematisch unter klassischen Kosmetika sind chemische Haarfärbemittel, die Kopfhaut und Haare schädigen können. Haare färben ohne Chemie ist möglich, aber nicht alle Produkte halten, was sie versprechen. Zusatzmaterial: Elfriede Dambacher (ca. 24 min); Annette Greco (ca. 9 min).

4683385 Das Mädchen aus dem Steinbruch

Video-DVD/CD Länge: ca. 30 min f Produktionsjahr: 2009

In den Steinbrüchen von Kailasapuram in Südindien: Um zu überleben, klopfen die Menschen mit einem Hammer Steine in sengender Hitze. Die zwölfjährige Mahalakschmi muss ihrer Mutter bei der schweren Arbeit helfen. Zu sechst wohnt die Familie in einer winzigen Hütte direkt neben dem Steinbruch. Ein gefährlicher Ort, aber Vater Kaveri kann sich keine sichere Wohnung leisten. Er arbeitet als Sprengmeister, entzündet die kurzen Luntten der Sprengsätze mit dem Streichholz und rennt dann jeden Tag um sein Leben. Zehn Jahre später: Was ist aus Mahalakschmi geworden? Geschildert wird der Weg einer jungen indischen Frau vom Steinbruch in ein selbstbestimmtes besseres Leben. Ein Beispiel dafür, was gezielte Entwicklungshilfe bewirken kann.

4683466 Sauberer Profit

Video-DVD/CD Länge: ca. 15 min f Produktionsjahr: 2009

Michael Sommer von der Bank des Bistums Essen investiert das Geld seiner Anleger in eine Kooperative in Honduras, die mit Kleinstkrediten Handwerksbetriebe und Bauern unterstützt. 25 Milliarden Euro sind zurzeit von deutschen Banken in etwa 170 so genannten Nachhaltigkeitsfonds angelegt. Sie garantieren neben Sicherheit, Rendite und Liquidität eine vierte Dimension: ethische Korrektheit. Der Film geht der Frage nach, ob sich im rendite- und profitorientierten Bankwesen Gewinn und Gewissen vereinbaren lassen.

4685367 Die Essensretter

Video-DVD/CD Länge: ca. 30 min f Produktionsjahr: 2013

Mehr als die Hälfte aller Lebensmittel landet im Müll! Mit diesem Ergebnis schockierte die Dokumentation „Taste the waste“ (2011) und löste eine heftige, öffentliche Debatte aus. Bis 2020 will Bundesernährungsministerin Ilse Aigner erreichen, dass in Deutschland nur noch halb so viele Lebensmittel weggeworfen werden wie heute. Konkrete politische Schritte gibt es aber bisher nur wenige. Warum tritt der Gesetzgeber in Deutschland im Gegensatz zu anderen europäischen Regierungen nur mit eher unverbindlichen Appellen an die Öffentlichkeit? Das Wegwerfen lohnt sich für die Unternehmen leider allzu oft, weil die Nahrungsmittel so billig sind und die Arbeitskraft so teuer. Warum ist das so? Valentin Thurn hakt nach und sucht in ganz Europa nach Lösungen. Dabei trifft er auf viele Menschen, die bei dieser Zukunftsfrage nicht mehr auf die Politik warten wollen.