

Hilfestellung zur Einordnung der Bildungsangebote in den Katalog Umweltbildung Sachsen

Stand Januar 2004

Liebe Umweltbildner,

der Katalog basiert auf der Befragung der Umweltbildungseinrichtungen im Jahr 2003. Es ist der Versuch, alle Angebote in eine Systematik zu bringen, die es ermöglicht, Angebote gezielt zu suchen. Der Katalog wird weiterentwickelt. Für Hinweise zur Ergänzung und Verbesserung des Kataloges sind wir dankbar.

Die Service- und Koordinierungsstelle

Thema	Erklärung	Beispiele (nicht vollständig!!!)
Natürliche Ressourcen	Bildungsangebote welche sich mit den natürlichen Lebensgrundlagen sowie Zusammenhängen und Wechselwirkungen in Natur und Umwelt beschäftigen	
Weltall	Bildungsangebote welche die Zusammenhänge zwischen den nat. Grundlagen der Erde und dem Weltall in Bezug auf das menschliche Wirken betreffen	Astronomie, Mondzyklen, Planetensystem, Raumfahrt und Luftfahrttechnik, Astrologie, Navigation, Himmelskörper ...
Licht/ Strahlenschutz	Bildungsangebote welche sich mit den Wirkungen und der Nutzung von Strahlung befassen	Schutz vor radioaktiver, / UV-Strahlung, Licht als Lebensnotwendigkeit / Energiequelle, Lichtverschmutzung...
Boden/ Geologie der lebendigen Natur	Bildungsangebote die Kenntnisse zur Entstehung, Zusammenhängen, Wechselwirkungen und Nutzung von Boden als natürliche Lebensgrundlage vermitteln	Bodenkreislauf, Gesteine, chemische Prozesse, Bodendegradierung, Erosion...
Klima	Bildungsangebote die Kenntnisse zu den Grundlagen, zu Wechselwirkungen und Veränderungen von Klima vorrangig in Bezug auf das menschliche Wirken vermitteln	Makro- und Mikroklima, Klimaveränderungen, Klimazonen incl. Luftbewegungen, Meeresströmungen, Wetter, Windbewegung ...
Luft / Lärm	Bildungsangebote die sich mit der Atmosphäre der Erde und Lärmbelastungen beschäftigen	Luftverschmutzung, -reinhaltung, Abgasimmissionen, Sauerstoffproduktion, saurer Regen, Ozon ...

Thema	Erklärung	Beispiele (nicht vollständig!!!)
Wasser	Bildungsangebote die sich mit Wasser als Lebensraum beschäftigen	Weltmeere, Süßgewässer, Grund- und Oberflächenwasser, Wasserkreislauf ...
Bios	Bildungsangebote welche Kenntnisse zur lebendigen Natur (Tier- und Pflanzenarten, Bakterien, Viren, Pilze).	Artenkenntnisse, Züchtung, Nutzungsformen ...
Ökosysteme	Bildungsangebote welche sich mit dem Zusammenleben von Menschen und Natur und den sich daraus ergebenden Wechselwirkungen befassen	Biotope, Biozönosen, ökologisches Gleichgewicht, Beeinflussung durch Menschen, nachhaltige Nutzung ...
Wirtschaft	Bildungsangebote welche sich mit der Nutzung der natürlichen Ressourcen durch den Menschen befassen	
Verarbeitende Gewerbe / Industrie	Bildungsangebote für eine umweltfreundliche Verarbeitung von Rohstoffen und Produkten von der industriemäßigen Produktion bis hin zur privaten Herstellung von Produkten für den Eigenbedarf	Umweltschonende Produktionsprozesse, Verwendung natürlicher Rohstoffe, Reststoffverarbeitung, Arbeitsschutz, Entwicklung umweltfreundlicher und schadstofffreier bzw. gesunder Produkte ...
Handel/ Transport	Bildungsangebote, für einen umweltfreundlichen und gerechten Warenaustausch und Transport von Gütern	Umweltfreundlicher Transport, lokaler Handel, Handelsabläufe, fairer Handel...
Handwerk	Bildungsangebote für eine umweltschonende Herstellung, Verarbeitung und Entwicklung von Produkten, von der handwerklichen Produktion bis hin zur privaten Herstellung	umweltschonende und gesundheitsfördernde Produktionsmethoden, Verwendung natürlicher Rohstoffe ...
Landwirtschaft	Bildungsangebote die sich mit der umweltgerechten Erzeugung von landwirtschaftlichen Produkten befassen	Ökologischer Landbau, Pflanzenschutz, Landtechnik Konventionelle Tier- und Pflanzenproduktion...

Thema	Erklärung	Beispiele (nicht vollständig!!!)
Forstwirtschaft/ Gewerbliche Jagd	Bildungsangebote für die nachhaltige Bewirtschaftung von Wäldern und Wild	Waldnutzung, nachhaltige Bewirtschaftung, Forstschädlinge, Verbissschutz, Wildpopulationen, Aufforstung, Jagd, Wildbestand, Wildhege und -pflege ...
Fischwirtschaft	Bildungsangebote die Kenntnisse zur umweltverträglichen Produktion bzw. nachhaltigen Nutzung von Fischen vermitteln, von der industriemäßigen Produktion bis zur privaten Haltung	Fischzucht, Binnenfischerei / Teichwirtschaft, Angeln, Hochseefischerei, Überfischung...
Garten und Landschaftsbau	Bildungsangebote für eine umweltgerechte Durchführung von gärtnerischen und landschaftsgestalterischen Maßnahmen	Umweltfreundliche Obst-, Wein-, Gehölz-, Gemüse und Zierpflanzenproduktion, Gehölz- und Schutzpflanzungen, Gärten, Biotoplanlage- und Renaturierung, ...
Imkerei	Bildungsangebote die Kenntnisse zur Haltung von Bienen und Imkereiprodukten vermitteln	Bienezucht, Honigerstellung, Wachsverarbeitung ...
Bergbau	Bildungsangebote zur schonenden Nutzung von festen Bodenschätzen	Fossile Rohstoffe, Renaturierung von Tagebaureststätten, Lagerstätten, Verbrauch fossiler Rohstoffe, Gewinnung von Bodenschätzen ...
Wasserwirtschaft	Bildungsangebote zur schonenden Nutzung und umweltverträglichen Ausbau von Flüssen, Seen, Talsperren für Wassernutzung und Verkehr	Schifffahrt, Hochwasserschutz, Ausbau/ Renaturierung der Wasserwege, Trinkwasserversorgung, Fischwanderanlagen...
Energiewirtschaft	Bildungsangebote zur schonenden und sparsamen Nutzung von Energien aus fossilen Brennstoffen und alternativen und regenerativen Energien	Nachwachsende Rohstoffe, erneuerbare Energien, Atomkraftwerke, Energieeinsparung, ...
Verkehrswirtschaft	Bildungsangebote für eine umweltgerechte Planung der Verkehrswege und Verkehrsmittel	Infrastruktur, öffentliche Verkehrsmittel, Flugverkehr, Bahn, Fahrradverkehr, Fahrzeuge mit alternativen Betriebsstoffen ...

Thema	Erklärung	Beispiele (nicht vollständig!!!)
Abfallwirtschaft/ Stoffwirtschaft	Bildungsangebote für die Einbeziehung von Umweltaspekten bei der Abfallvermeidung- und -verwertung von industriemäßigen Verfahren bis hin zur Abfallvermeidung, -verwertung und Mülltrennung im privaten Haushalt	Deponiemanagement, Recycling, umweltfreundliche Verbundstoffe, Mehrwegsystem, Duales System, Zwangspfand ...
Tourismus	Bildungsangebote für umweltverträgliche Nutzung von Naturräumen für Naherholung, Reisen und Sport	Erschließung von Erholungsgebieten, sanfter Tourismus, Aktivurlaub, Natursportarten, Schulung von Naturführern ...
Forschung und Entwicklung	Bildungsangebote welche sich mit den neuesten Erkenntnissen aus den Bereichen Forschung und Entwicklung beschäftigen	Biotechnologie, Gentechnik, Entwicklung umweltfreundlicher (z.B. immissionsfreier) und Ressourcen schonenden Technologien und Produkten ...
Betriebliches Umweltmanagement	Bildungsangebote für die Einführung und Unterstützung von Umweltmanagementsystemen in Einrichtungen und Unternehmen	Vernetzung, Gütesiegel (Blauer Engel), Zusammenarbeit Umweltschutz- Wirtschaft (Umweltallianz Sachsen), Verfahren, Einführung, Wirksamkeit ...
Soziales	Bildungsangebote welche sich mit Beziehungen des Menschen zur Mit- und Umwelt befassen.	
Recht	Bildungsangebote die sich mit umweltrelevanten Fragen in Rechtsvorschriften und Gesetzen befassen	Umweltrecht, Bau- und Planungsrecht, Grundrechte, Tierschutzgesetz, Naturschutzgesetze, FFH-Richtlinie, Wasserrahmenrichtlinie, ...
Geschichte/ Politik	Bildungsangebote die sich mit umweltrelevanten Fragen in Bezug auf Geschichte und Politik befassen	Umweltpolitik, Umweltgeschichte, Siedlungsgeschichte, Agrarpolitik, Ökosteuer, Wirtschafts- und Außenpolitik...
Ethik/ Religion	Bildungsangebote welche die Übernahme von Verantwortung des Menschen gegenüber seiner Umwelt zum Gegenstand haben	Schöpfung, Gerechtigkeit, Umweltethik, innere Einstellung, zwischenmenschliche Beziehungen...

Thema	Erklärung	Beispiele (nicht vollständig!!!)
Kunst/ Kultur	Bildungsangebote, die einen Bezug zwischen Mensch und Natur mittels Kunst und Kultur herstellen bzw. deutlich machen	Natur und Kunst, Bräuche/ Sitten/ Traditionen/ Feste im Jahresverlauf, Malerei, Grafik, bildende Künste, Literatur, Musik...
Bildung/ Erziehung	Bildungsangebote, zur Einführung und Weiterentwicklung von Umweltbildungsinhalten, -mitteln und -methoden, die den Menschen zu nachhaltigem, umweltgerechten Verhalten befähigen	Moderation, Mediation, Kooperation, Projektmanagement, Qualitätsmanagement, Lernmethoden, Vorbereitung, Planung und Durchführung von Bildungsmaßnahmen, Lehrerfortbildung, Ausstellungen und Lehrpfade aufbauen, ...
Gesundheit/ Ernährung	Bildungsangebote für eine gesunde Lebensweise und Ernährung	Gesundes Wohnen, Sport, Freizeit, Medizin, Lebensweise, Lebensmittel, Stress, Wohlstandskrankheiten, Behinderungen...
Konsum/ Lebensstil	Bildungsangebote die sich mit Ansprüchen des Menschen und damit verbundenen Verbrauch natürlicher Ressourcen befassen	Konsumverhalten, Verbraucherbildung, Mobilität, Bedürfnisse, Gewohnheiten...
Medien	Bildungsangebote die sich mit Medien als solche und deren Nutzung für den Umweltschutz und Umweltbildung befassen. (TV, Rundfunk, Presse, Internet, Printmedien)	Einfluss der Medien, kritischer Umgang mit Informationen, Öffentlichkeitsarbeit...
Übergreifende Prozesse	Bildungsangebote welche sich mit den Themen aus den Themenfeldern „Natürliche Ressourcen“, Wirtschaft, und Soziales gleichzeitig beschäftigen	
Entwicklung / Dritte Welt	Bildungsangebote für die Förderung umweltgerechten Verhaltens zu und in den Ländern der dritten Welt	Armut, soziale Gerechtigkeit, fairer Handel...
Globaler Umweltschutz	Bildungsangebote die, die Zusammenarbeit der Länder weltweit bezüglich Umweltschutz betreffen und unterstützen	Klimaabkommen, Weltgipfel...

Thema	Erklärung	Beispiele (nicht vollständig!!!)
Regionalentwicklung/ lokale Agenda 21	Bildungsangebote welche die umweltgerechte bzw. nachhaltige Entwicklung in den einzelnen Regionen fördern und das Leben und Arbeiten der Menschen in den Mittelpunkt stellen	Regionale Kreisläufe, regionale Bildungsprogramme und Initiativen, Direktvermarktung, Leben und Arbeiten im ländlichen Raum, Erschließung neuer Handlungsfelder in der Region ...
Schutz der natürlichen Lebensgrundlagen	Bildungsangebote die sich mit dem Schutz und der dauerhaften Sicherung von ganz konkreten natürlichen Ressourcen, z.B. Tier- und Pflanzenarten, Boden, Luft, Wasser etc. befassen.	Naturschutz und Landschaftspflege, Arten-, Biotop-, erosions-, Immissions-, Klima- und Hochwasserschutz, Verkehr/ Siedlungs- und Dorfentwicklung/ Städtebau, Prozessschutz, Renaturierung, Rekultivierung, Landschaftsgestaltung, Grünplanung, Biotopverbundplanung ...
Heimat	Bildungsangebote welche die Menschen mit ihrem unmittelbaren Lebensumfeld vertraut machen und Verbundenheit erzeugen sollen	Bräuche und Sitten, Belebte und unbelebte Natur, Landwirtschaft und Industrie in der Heimat, Tourismus und Verkehr, Landschaften, geographische Besonderheiten...

Bildungsziele	Erklärung	
Intergenerationelle Gerechtigkeit	Gerechtigkeit zwischen heutigen und künftigen Generationen	Ziel muss sein, dass das Wirken heutiger Generationen so gestaltet wird, dass die nachfolgenden Generationen gleiche oder bessere natürliche Ausgangsbedingungen für ihr Wirtschaften vorfinden.
Intragenerationelle Gerechtigkeit	Gerechtigkeit zwischen den heute lebenden Generationen	Ziel muss die Chancengleichheit und der angemessene Ver- und Gebrauch natürlicher Ressourcen bei den heute lebenden Menschen auf den verschiedenen Kontinenten und in verschiedenen Ländern sein.