



## Zusammenstellung von Unterrichtsmaterialien und interessanten links zum Thema Bildung für nachhaltige Entwicklung

Anbieter	Beschreibung Inhalt	Link
BIBB	Das BIBB hat ein eigenes Portal zum Thema Nachhaltigkeit eingerichtet. Geboten wird eine Materialsammlung bestehend aus Bücherhinweisen, einer Literaturdatenbank, Faltblättern, Positionspapieren, etc. Auch eine Reihe von (zum Teil selbst konzipierten) Unterrichtsmaterialien z. B. zu den Themen globale Verantwortung, Nachhaltigkeit in den Lernorten und Nachhaltigkeit im Handel sind zusammengestellt worden. Ferner werden eine ganze Reihe von Projekten und Modellversuchen zum Thema Bildung für nachhaltige Entwicklung vorgestellt, die das BIBB im Rahmen seiner gesetzlichen Aufgabe "Förderung von Modellversuchen einschließlich ihrer wissenschaftlichen Begleitung" in der Praxis der Berufsbildung entwickelt hat. Ebenso werden Good Practice Beispielen vorgestellt.	<a href="http://www.bibb.de/nachhaltigkeit">www.bibb.de/nachhaltigkeit</a>
Bundesamt für Naturschutz	Das Bundesamt für Naturschutz hat ein Portal mit dem Namen „Naturdetektive“ ins Netz gestellt. Es handelt sich dabei um ein Mitmach-Projekt, in dem man sich spielerisch über Pflanzen, Tiere und Elementen auseinandersetzen soll. Kinder und Jugendliche sind dazu angehalten, „Reporterseiten“ über ein Naturthema hochzuladen. Ferner werden Informationen, Lernspiele, Aktionen und Wettbewerbe rund um die Natur und die biologische Vielfalt angeboten. Unterrichtsmaterialien werden allerdings nicht angeboten.	<a href="http://www.naturdetektive.de/2008/dyn/1278.php">http://www.naturdetektive.de/2008/dyn/1278.php</a>
Bundesverband der Verbraucherzentralen	Es werden Unterrichtsmaterialien zu verschiedenen Themen der Bildung für nachhaltige Entwicklung angeboten, z. B. Wassersparen, G8 und Klimawandel, Verbraucherbildung. Das Angebot richtet sich v. a. an die Sek II (allgemeine und berufliche Bildung) und die Erwachsenenbildung.	<a href="http://www.verbraucherbildung.de/projekt01/d/www.verbraucherbildung.de/unterrichtsmaterialien/nachhaltige_entwicklung/index.html">http://www.verbraucherbildung.de/projekt01/d/www.verbraucherbildung.de/unterrichtsmaterialien/nachhaltige_entwicklung/index.html</a>
Bundeszentrale für politische Bildung	Die Bundeszentrale für politische Bildung hat mit dem Themenblatt Nr. 57 eine Unterrichtseinheit zum Thema	<a href="http://www.bpb.de/publikationen/NQTC5,0,0,Nachhaltige_Entwicklung.html">http://www.bpb.de/publikationen/NQTC5,0,0,Nachhaltige_Entwicklung.html</a>



	<p>nachhaltige Entwicklung konzipiert. „Die Unterrichtseinheit zeigt das Dilemma zwischen ökologischen und ökonomischen Sichtweisen auf Nachhaltigkeit anhand von anschaulichen Beispielen aus der Lebenswelt von Schülern: etwa der Herstellung einer Jeans oder dem Zusammenhang zwischen Nachhaltigkeit und Fast-Food.“</p> <p>Die Themenblätter im Unterricht sind v. a. für den Gebrauch in Berufsschulen und für Vertretungstunden gedacht.</p> <p>Zudem werden Materialien zu weitere Themen im Zusammenhang angeboten: z. B. die Broschüre „Die Energiesparschule“: „Dieser Band bietet Materialien für einen fächerübergreifenden und handlungsorientierten Unterricht, in dessen Mittelpunkt die Schülerinnen und Schüler mit ihren jeweiligen altersgemäßen Handlungsmöglichkeiten stehen. Die Beschäftigung der Jugendlichen mit ihrer eigenen Schule und die praktische Auseinandersetzung beim Erreichen ganz konkreter Einsparziele führen neben den fachlichen Erkenntnissen auch zu einer Identifikation mit dem Lernort Schule, die sich positiv auf andere Bereiche des Lernens auswirkt.“</p>	<p><a href="http://www.bpb.de/publikationen/IBCO6S,0,Die_Energiesparschule.html">http://www.bpb.de/publikationen/IBCO6S,0,Die_Energiesparschule.html</a></p>
Chat der Welten	<p>Das Portal bereitet umwelt- und entwicklungspolitische Themen für Schule und Unterricht auf. Das Angebot umfasst Lernplattformen, Schulprojekte, Experten-Kontakte und Live Chats. Neben den „klassischen“ Umweltthemen wie Wasser und erneuerbare Energien werden zwei weniger häufig angebotene Themen wie Präventionsmaßnahmen von Naturkatastrophen und Sozial- und Umweltverträglichkeit von Fernreisen angeboten. Ch@t der Welten wird v. a. dezentral in den einzelnen Bundesländern durchgeführt.</p>	<p><a href="http://www.gc21.de/ibt/de/site/cdw/ibt/xhtml/index.sxhtml">http://www.gc21.de/ibt/de/site/cdw/ibt/xhtml/index.sxhtml</a></p>
Deutsche UNESCO Kommission	<p>Auf dem Portal der Deutschen UNESCO Kommission findet sich ein breites Angebot an Informationen zur UN-</p>	<p><a href="http://www.bne-portal.de/">http://www.bne-portal.de/</a></p>



	<p>Dekade "Bildung für nachhaltige Entwicklung" und zu Akteuren, Wettbewerben und Veranstaltungen. Ferner kann der User auf eine Datenbank an Lehr- und Lernmaterialien zurückgreifen. Die umfassende Datenbank ist so aufgebaut, dass gezielt nach Thema, Bildungsbereich, Erscheinungsjahr und Format gesucht werden kann. Es werden alle Bildungsbereiche angesprochen: von Kindergarten bis zur Erwachsenenbildung.</p>	<p><a href="http://www.bne-portal.de/coremedia/generator/unesco/de/02_BNE/05_Lehr_und_Lernmaterialien/Lehr_20und_20Lernmaterialien.html">http://www.bne-portal.de/coremedia/generator/unesco/de/02_BNE/05_Lehr_und_Lernmaterialien/Lehr_20und_20Lernmaterialien.html</a></p>
Eine Welt für alle	<p>Das Portal bietet Unterrichtsmaterialien zur Entwicklungspolitik und Informationen zum Schulwettbewerb des Bundespräsidenten. Neben einer Fülle von Texten kann auf einen reichhaltigen Bilderpool zurückgegriffen werden. Die Materialien sind sowohl für den Grundschulbereich also auch für die Klassen 5-13 konzipiert. Themen sind z. B. HIV/Aids, Mikrokredite, Frieden/Konflikt und Global Governance. Ein hilfreiches Lehrerheft unterstützt bei der Unterrichtsvorbereitung und bei der Bewertung der Schülerleistungen.</p>	<p><a href="http://www.eineweltfueralle.de/">http://www.eineweltfueralle.de/</a> <a href="http://www.eineweltfueralle.de/files/EineWelt_SEK.pdf">http://www.eineweltfueralle.de/files/EineWelt_SEK.pdf</a></p>
Eine Welt Internet Konferenz (EWIK)	<p>Das Portal "Globales Lernen" hilft bei der Suche nach Unterrichtsmaterialien, die online verfügbar sind. Das Angebot ist nach Ländern, Themen oder Zielgruppen geordnet. Es werden alle Zielgruppen angesprochen, d.h. das Angebot reicht von Kindergarten über die berufliche Bildung bis zur Erwachsenenbildung. Man kann aus über 40 zusammengestellten Themen wählen, darunter Menschenrechte, Landminen, Kinderalltag, Weltgesellschaft und Ernährung. Auch zu aktuellen Themen wie den Olympischen Sommerspielen 2008 in Peking werden Materialien angeboten. Des Weiteren wird eine Datenbank für ausleihbare Filme, Videos und DVD-Medien zur Verfügung gestellt.</p>	<p><a href="http://www.eine-welt-netz.de/">http://www.eine-welt-netz.de/</a> <a href="http://www.eine-welt-unterrichtsmaterialien.de/einewelt/index.html">http://www.eine-welt-unterrichtsmaterialien.de/einewelt/index.html</a></p>
Ministerium für Schule und Weiterbildung NRW	<p>Das Ministeriums für Schule und Weiterbildung NRW hat eine Fülle von Informationen rund um das Thema Agenda 21 bereit gestellt. Ebenso werden Unterrichtsmaterialien und Informationsgrafiken sortiert nach den drei Teilbereichen Ökonomie, Ökologie und Soziales zum</p>	<p><a href="http://www.agenda21-treffpunkt.de/">http://www.agenda21-treffpunkt.de/</a> <a href="http://www.agenda21-treffpunkt.de/medien/">http://www.agenda21-treffpunkt.de/medien/</a></p>



## Gewerkschaft Erziehung und Wissenschaft

	Download angeboten, sowie Bücher vorgestellt. Manche Unterseiten befinden sich derzeit aber noch im Aufbau.	
Ökoprojekt MobilSpiel e. V.	Hier finden Lehrkräfte gut konzipierte Ablaufpläne, Spielanleitungen, Arbeitsaufträge und eine Fülle an Bastel- und Kopiervorlagen zu den Themen Gesundheit, Ernährung, Kleidung, Freizeit, Landart, Handy und Wasser zum herunterladen. Die Unterrichtsmaterialien richten sich an Kinder verschiedener Altersgruppen von Kita bis Sek I.	<a href="http://www.praxis-umweltbildung.de/">http://www.praxis-umweltbildung.de/</a>
Transfer-21	Dieses vom Bundesministerium für Bildung und Forschung geförderte Portal stellt u. a. eine Sammlung von 56 kostenfrei erhältlichen Werkstattmaterialien zur Verfügung, die von den am BLK-Programm „21“ beteiligten Lehrkräften in Programmschulen erstellt wurden. Ausgearbeitete Themen sind z. B. Schülerfirmen, Stadtteilarbeit, Schulentwicklung sowie diverse Umweltthemen. Ferner hält das Portal auch eine Sammlung von Heften, Materialsätzen und Broschüren sowie CD ROMs und wissenschaftliche Texte bereit. Ein Großteil der Unterrichtsmaterialien richtet sich an weiterführende Schulen. Aber es gibt auch einige Angebote für den Grundschulbereich, der weiter ausgebaut werden soll.	<a href="http://www.transfer-21.de/">http://www.transfer-21.de/</a> <a href="http://www.transfer-21.de/index.php?p=40">http://www.transfer-21.de/index.php?p=40</a>
Umweltministerium	Das Portal bietet Informationen, Arbeitsblätter, Schaubilder und Grafiken zur Einführung in verschiedene Umweltschutzthemen an, z. B. erneuerbare Energien, Klimaschutz und biologische Vielfalt. Die beigefügten Handreichungen enthalten Informationen zur Lehrplananbindung, helfen bei der didaktischen, methodischen und praktischen Umsetzung und geben Hinweise und Lösungen zu den Aufgaben in den Arbeitsblättern. Ebenso kann auf Testaufgaben zurückgegriffen werden, die es Lehrkräften ermöglichen, das erreichte Kompetenzniveau ihrer Schülerinnen und Schüler einzuschätzen. Die Materialien richten sich v. a.	<a href="http://www.bmu.de/publikationen/bildungsservice/die_themen_im_ueberblick/doc/6773.php">http://www.bmu.de/publikationen/bildungsservice/die_themen_im_ueberblick/doc/6773.php</a>



	<p>an die Sek I.</p> <p>Über das Bundesumweltministerium können Schulen auch den von Al Gore produzierte Film „Eine unbequeme Wahrheit“ beziehen.</p>	
Aachener Stiftung Kathy Beys	<p>Das „Internet-Lexikon der Nachhaltigkeit“ ist eine Recherche- und Informationsplattform zum Thema nachhaltige Entwicklung. Es wurde im Jahr 2000 als Wissensquelle rund um das Thema Nachhaltigkeit erstellt. Man kann nach Schlagworten suchen und erhält dann eine Auswahl an Artikeln zum gesuchten Begriff. Ferner besteht die Möglichkeit, selbst Artikel zu schreiben und damit das Lexikon zu erweitern. Allerdings erlangt man bei manchen Begriffen sehr hohe Trefferquoten. Hier wäre eine erweiterte Suchoption eine sinnvolle Ergänzung.</p>	<p><a href="http://www.nachhaltigkeit.info/">http://www.nachhaltigkeit.info/</a></p>
KMK und Deutsche UNESCO Kommission	<p>Die Empfehlung der Kultusministerkonferenz und der Deutschen UNESCO-Kommission zur Bildung für nachhaltige Entwicklung vom 15.06.2007. Darin treten die beiden Kommissionen gemeinsam dafür ein, nachhaltige Entwicklung im Unterrichts- und Schulprogramm zu verankern.</p>	<p><a href="http://www.bne-portal.de/coremedia/generator/unesco/de/Downloads/Hintergrundmaterial_national/Empfehlung_20der_20Kultusministerkonferenz_20und_20der_20Deutschen_20UNESCO-Kommission.pdf">http://www.bne-portal.de/coremedia/generator/unesco/de/Downloads/Hintergrundmaterial_national/Empfehlung_20der_20Kultusministerkonferenz_20und_20der_20Deutschen_20UNESCO-Kommission.pdf</a></p>
BLK	<p>Die BLK hat innerhalb des Transfer-21 Programms unter dem Titel „BNE in der Sekundarstufe I“ eine Orientierungshilfe erstellt, die Lehrkräften und Schülern bei der Umsetzung des komplexen Themas im Unterricht und beim Aufbau eines systematischen Kompetenzerwerbs unterstützt.</p>	<p><a href="http://www.transfer-21.de/daten/materialien/Orientierungshilfe/Orientierungshilfe_Kompetenzen.pdf">http://www.transfer-21.de/daten/materialien/Orientierungshilfe/Orientierungshilfe_Kompetenzen.pdf</a></p>
KMK	<p>Der von der KMK und dem Bundesministerium für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung (BMZ) erstellte Orientierungsrahmen gibt Schulen eine Richtschnur bei der Entwicklung von Schulprofilen, der Gestaltung von Ganztagsprogrammen, der Qualitätssicherung und der Beteiligung schulexterner Partner. Die Orientierungshilfe definiert die zu</p>	<p><a href="http://www.kmk.org/aktuell/070614-globale-entwicklung.pdf">http://www.kmk.org/aktuell/070614-globale-entwicklung.pdf</a></p>



Gewerkschaft Erziehung und Wissenschaft

	<p>erwerbenden Kompetenzen, die übergreifenden Bildungsziele des Lernbereichs und beschreibt die Leistungsanforderungen in konkreten Aufgabenbeispielen. Ferner zeigt er auf, wie Curricula zu BNE erstellt werden können und veranschaulicht beispielhaft, wie in verschiedenen Schulformen und Unterrichtsfächern BNE umgesetzt werden kann.</p>	
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--