

Für Sekundarstufe I



Als LehrerIn finden Sie auf **Lehrer-Online** <http://www.lehrer-online.de> Unterrichtsentwürfe und Unterrichtsmaterialien – auch für den Unterricht mit digitalen Medien in der Schule.

Unterrichtseinheiten zum Thema Atmosphäre und Klimawandel

Sekundarstufe I unter <http://www.lehrer-online.de/200031.php?sid=91653208359218667626537393739810>

Unterrichtseinheiten zum Thema Klimaschutz und Energieverbrauch

Klasse 7 – 10 unter <http://www.lehrer-online.de/klimaschutz-und-energieverbrauch.php?sid=91653208359218667626537393740050>

Unterrichtseinheiten zum Thema Ökologie & Umwelt

Sekundarstufe I unter <http://www.lehrer-online.de/331650.php?sid=91653208359218667626537393742970>



Die kostenlosen Bildungsmaterialien des **Bundesministeriums für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit** (BMU) sind sowohl qualitativ hochwertige, wissenschaftlich aktuelle als auch serviceorientierte Materialien zum Thema Umwelt- und Naturschutz.

Verschiedene BMU-Materialien für Sekundarstufe I zu den Themen **Klimaschutz und Klimapolitik, Erneuerbare Energien** und **Biologische Vielfalt** unter <http://www.bmu.de/publikationen/bildungsservice/bildungsmaterialien/sekundarstufe/doc/6773.php>



Der gemeinnützige Verein **Germanwatch** engagiert sich für eine nachhaltige globale Entwicklung und bietet verschiedene Bildungs- und Informationsmaterialien zum Thema Klimawandel und Klimagerechtigkeit.

Klima-Aktionsheft ist eine Broschüre mit zwei Unterrichts-/Projektideen zum Globalen Klimaschutz und einer Materialien- und Adressensammlung zum Klimaschutz, Erneuerbaren Energien und Regenwald: <http://www.germanwatch.org/klima/k-aktion.htm>

Film „CO₂-Emissionen – Die Rechnung“, als guter Einstieg zu CO₂-Emissionen und Lebensstil unter: <http://www.youtube.com/watch?v=EmirohM3hac>



Unterrichtsmaterialien “Arbeitsblätter für den Erdkundeunterricht” vom **Westermann Schulbuchverlag**. Arbeitsblätter Klimawandel im Erdkundeunterricht unter http://www.erdkunde-medien.de/Download/hauptteil_download.html



Materialsammlung Klimaschutz der **Landesagentur für Umwelt (Südtirol)** unter http://www.provinz.bz.it/umweltagentur/download/pk-arbeitsblaetter_09-10.pdf



Prof. Dr. Gerhard de Haan: Globaler Klimawandel, Emissionen und Erneuerbare Energien unter http://www.institutfutur.de/transfer-21/daten/materialien/tamaki/t1_klimawandel.pdf



Materialien des **Ministerium für Umwelt, Naturschutz und Verkehr Baden-Württemberg**. Experimentierideen zum Thema Klimawandel für die Sekundarstufe I unter <http://www.uvm.baden-wuerttemberg.de/servlet/is/37601/Experimentliste.pdf?command=downloadContent&filename=Experimentliste.pdf>



Materialsammlung zum BNE Jahresthema „Energie“ 2009 Weltdekade der Vereinten Nationen „Bildung für nachhaltige Entwicklung“ (BNE) von der **Deutschen UNESCO-Kommission e.V.** unter http://www.bne-portal.de/coremedia/generator/unesco/de/Downloads/Lehr_und_Lernmaterialien/Brosch_C3_BCre_20Lehr-20und_20Lernmaterialien_20Energie.pdf

Für Sekundarstufe I



Konkrete Unterrichtseinheiten und -materialien von der **Arbeitsgruppe der Eine-Welt-Internetkonferenz (EWIK)** zum Download unter http://www.eine-welt-netz.de/coremedia/generator/ewik/de/06_Bildungsmaterialien/Unterrichtsmaterialien_20sort_20nach_20Zielgruppe.page=Sekundarstufe_20I.html

Das **Projekt Transfer 21** bietet zwei Arbeitsblätter an, mit deren Hilfe Schülerinnen und Schüler Strategien und Maßnahmen entwickeln können, wie **Probleme des Klimaschutzes** gelöst werden können: http://www.eine-welt-netz.de/coremedia/generator/ewik/de/06_Bildungsmaterialien/Online_20Unterrichtsmaterialien/Akteure_20des_20Klimaschutzes.sourcePagelId=912.html



Arbeits- und Informationsmaterialien von **Transfer-21** zum Thema Bildung für nachhaltige Entwicklung (BNE) unter <http://www.transfer-21.de/index.php?p=214>



Das **Forum Umweltbildung** – Österreichs Portal zur Umweltbildung und Bildung für nachhaltige Entwicklung – stellt Arbeitsblätter, Unterrichtseinheiten, Projekte und Handreichungen zum Klimawandel und Klimaschutz zur Verfügung unter <http://www.umweltbildung.at/cgi-bin/cms/af.pl?contentid=11654>

Für Sekundarstufe II



Als LehrerIn finden Sie auf **Lehrer-Online** <http://www.lehrer-online.de> Unterrichtsentwürfe und Unterrichtsmaterialien auch für den Unterricht mit digitalen Medien in der Schule.

Unterrichtseinheiten zum Thema Atmosphäre und Klimawandel
Sekundarstufe II unter <http://www.lehrer-online.de/200031.php?sid=91653208359218667626537393739810>

Unterrichtseinheiten zum Thema Ökologie & Umwelt
Sekundarstufe II unter <http://www.lehrer-online.de/331650.php?sid=91653208359218667626537393742970>



Die kostenlosen Bildungsmaterialien des **Bundesministeriums für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit** (BMU) sind sowohl qualitativ hochwertige, wissenschaftlich aktuelle als auch serviceorientierte Materialien zum Thema Umwelt- und Naturschutz.

Verschiedene BMU-Materialien für Sekundarstufe II zu Themen wie **Klimaschutz und Klimapolitik, Erneuerbare Energien** und **Biologische Vielfalt** unter <http://www.bmu.de/publikationen/bildungsservice/bildungsmaterialien/sekundarstufe/doc/6773.php>



Prof. Dr. Gerhard de Haan: Globaler Klimawandel, Emissionen und Erneuerbare Energien
http://www.institutfutur.de/transfer-21/daten/materialien/tamaki/t1_klimawandel.pdf



Materialsammlung zum BNE Jahresthema „Energie“ 2009 Weltdekade der Vereinten Nationen „Bildung für nachhaltige Entwicklung“ (BNE) von der **Deutschen UNESCO-Kommission e.V.** unter http://www.bne-portal.de/coremedia/generator/unesco/de/Downloads/Lehr_und_Lernmaterialien/Brosch_C3_BCre_20Lehr-20und_20Lernmaterialien_20Energie.pdf

Für Sekundarstufe II



Der gemeinnützige Verein **Germanwatch** engagiert sich für eine nachhaltige globale Entwicklung und bietet verschiedene Bildungs- und Informationsmaterialien zum Thema Klimawandel und Klimagerechtigkeit.

Klima-Aktionsheft ist eine Broschüre mit zwei Unterrichts-/Projektideen zum Globalen Klimaschutz und einer Materialien- und Adressensammlung zum Klimaschutz, Erneuerbaren Energien und Regenwald: <http://www.germanwatch.org/klima/k-aktion.htm>

Film „CO₂-Emissionen - Die Rechnung“, als guter Einstieg zu CO₂-Emissionen und Lebensstil unter <http://www.youtube.com/watch?v=EmirohM3hac>

Didaktisches Material für den Unterricht in der Sekundarstufe II zu verschiedenen Aspekten des Themas **Klimawandel**: http://www.eine-welt-netz.de/coremedia/generator/ewik/de/06_Bildungsmaterialien/Online_20Unterrichtsmaterialien/Klimawandel_20im_20Unterricht,sourcePagelId=912.html

Didaktisches Material über die Gefahren des Meeresspiegelanstiegs am Beispiel des kleinen Inselstaates Tuvalu: http://www.eine-welt-netz.de/coremedia/generator/ewik/de/06_Bildungsmaterialien/Online_20Unterrichtsmaterialien/Land_20unter_20_20Die_20Gefahren_20des_20Meeresspiegelanstiegs_20f_C3_BCr_20den_20kleinen_20Inselstaat_20Tuvalu,sourcePagelId=912.html



Konkrete Unterrichtseinheiten und -materialien von der **Arbeitsgruppe der Eine-Welt-Internetkonferenz (EWIK)** zum Download unter http://www.eine-welt-netz.de/coremedia/generator/ewik/de/06_Bildungsmaterialien/Unterrichtsmaterialien_20sort_20nach_20Zielgruppe,page=Sekundarstufe_20II.html



Arbeits- und Informationsmaterialien von **Transfer-21** zum Thema Bildung für nachhaltige Entwicklung (BNE) unter <http://www.transfer-21.de/index.php?p=214>



Das **Forum Umweltbildung** – Österreichs Portal zur Umweltbildung und Bildung für nachhaltige Entwicklung – stellt Arbeitsblätter, Unterrichtseinheiten, Projekte und Handreichungen zum Klimawandel und Klimaschutz zur Verfügung unter <http://www.umweltbildung.at/cgi-bin/cms/af.pl?contentid=11654>

Für die Grundschule



Als LehrerIn finden Sie auf **Lehrer-Online** <http://www.lehrer-online.de> Unterrichtsentwürfe und Unterrichtsmaterialien – auch für den Unterricht mit digitalen Medien in der Schule.

Unterrichtseinheiten zum Klimawandel für die Grundschule unter <http://www.lehrer-online.de/techpi-klimawandel.php?sid=59867615786005083326580598059240>



Die kostenlosen Bildungsmaterialien des **Bundesministeriums für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit** (BMU) sind sowohl qualitativ hochwertige, wissenschaftlich aktuelle als auch serviceorientierte Materialien zum Thema Umwelt- und Naturschutz.

Verschiedene BMU-Materialien für die Grundschule zu Themen wie **Klimaschutz und Klimapolitik, Erneuerbare Energien** und **Biologische Vielfalt** unter <http://www.bmu.de/publikationen/bildungsservice/bildungsmaterialien/grundschule/doc/41458.php>



Unterrichtsmaterialien und Spielideen des **Verkehrsclub Deutschland e.V.** »Klima, Verkehr und Nachhaltigkeit« unter http://www.klimatour.de/fileadmin/user_upload/redakteur/Lehrer/Umaterialien/Grundschule/unterrichts-und_spielideen.pdf



Methodenpool Universität Köln - Sammlung Unterrichtseinheiten zur Klimakatastrophe und zum Umweltschutz unter <http://methodenpool.uni-koeln.de/umwelt/index.html>



Unterrichtshilfen für die Grundschule zum Thema Umwelt vom **Ministerium für Umwelt Saarland** unter http://www.saarland.de/dokumente/ressort_umwelt/Baustein1_Haus.pdf



Materialsammlung zum BNE Jahresthema „Energie“ 2009 Weltdekade der Vereinten Nationen „Bildung für nachhaltige Entwicklung“ (BNE) von der **Deutschen UNESCO-Kommission e.V.** unter http://www.bne-portal.de/coremedia/generator/unesco/de/05_Service/Material/04_Lehr_und_Lernmaterialien/Lehrmaterial_Bildungsbereiche.page=Primarstufe.html



Konkrete Unterrichtseinheiten und -materialien von der **Arbeitsgruppe der Eine-Welt-Internetkonferenz (EWIK)** zum Download unter http://www.eine-welt-netz.de/coremedia/generator/ewik/de/06_Bildungsmaterialien/Unterrichtsmaterialien_20sort_20nach_20Zielgruppe.page=Grundschule.html

Arbeitsblätter, Lehrerinformationen und didaktische Hinweise zur praktischen Gestaltung des Unterrichts zum Thema "**Biologische Vielfalt**": http://www.eine-welt-netz.de/coremedia/generator/ewik/de/06_Bildungsmaterialien/Unterrichtsmaterialien_20sort_20nach_20Themen.page=Biodiversit_C3_A4t.html



Arbeits- und Informationsmaterialien von **Transfer-21** zum Thema Bildung für nachhaltige Entwicklung (BNE) unter <http://www.transfer-21.de/index.php?p=214>



Das **Forum Umweltbildung** – Österreichs Portal zur Umweltbildung und Bildung für nachhaltige Entwicklung – stellt Arbeitsblätter, Unterrichtseinheiten, Projekte und Handreichungen zum Klimawandel und Klimaschutz zur Verfügung unter <http://www.umweltbildung.at/cgi-bin/cms/af.pl?contentid=11654>