

Klimawandel: unsere größte globale Herausforderung

Themen, Teams und Links (Quellen)

1. Das Klima der Erdgeschichte	
http://www.oekosystem-erde.de/html/klimageschichte.html , http://www.bpb.de/themen/4U9PD6,0,0,Das Klima der Vergangenheit.html ,	
2. Auswirkungen heute: Wo der Klimawandel bereits spürbar ist	
http://www.oekosystem-erde.de/html/klimawandel-02.html , http://www.oekosystem-erde.de/html/ipcc-4-wg2.html , http://www.bpb.de/themen/74XT8C,0,0,Brennpunkte des Temperaturanstiegs %96 die Betroffenen des Klimawandels.html ,	
3. Ursachen für den Klimawandel (Treibhauseffekt / Kohlenstoffzyklus)	
http://www.greenpeace.de/themen/klima/klimawandel/ , http://www.oekosystem-erde.de/html/kohlenstoffkreislauf.html , http://www.oekosystem-erde.de/html/klimawandel.html , http://www.bpb.de/themen/LMZKSN,0,0,Der Mensch als Klimaver%E4nderer.html	
4. Folgen – “business-as-usual scenario”, “best-case scenario”	
http://www.oekosystem-erde.de/html/klimawandel-03.html , http://www.oekosystem-erde.de/html/stern_report.html , http://www.bpb.de/themen/DQUV8L,0,0,Klimaszenarien.html , http://bildungsserver.hamburg.de/unsicherheiten-und-szenarien/2080818/ipcc-szenarien-artikel.html , http://www.kliff-niedersachsen.de/vweb5-test.gwdg.de/wp-content/uploads/2009/05/ipcc_2007_img002.jpg	
5. Folgen – Golfstrom	
http://www.geolinde.musin.de/klima/klima1/index.htm , http://www.spiegel.de/wissenschaft/natur/0,1518,387715,00.html , http://eva-finkenstaedt.suite101.de/kann-der-golfstrom-versiegen-a94000	
6. Folgen – Amazonas Regenwald	
http://www.oekosystem-erde.de/html/klimaloesung-02.html , http://www.faszination-regenwald.de/info-center/zerstoerung/klima.htm , http://www.g-o.de/wissen-aktuell-13232-2011-04-05.html , http://www.spiegel.de/wissenschaft/mensch/0,1518,533034,00.html	
7. Folgen – Sahelzone	
http://wiki.bildungsserver.de/klimawandel/index.php/Desertifikation_und_Klimawandel , http://www.spiegel.de/wissenschaft/natur/0,1518,619755,00.html , http://www.germanwatch.org/rio/cb06wis.pdf , http://www.bpb.de/themen/74XT8C,0,0,Brennpunkte des Temperaturanstiegs %96 die Betroffenen des Klimawandels.html	
8. Folgen – Permafrostböden	
http://www.oekosystem-erde.de/html/klimaloesung-02.html , http://www.awi.de/de/aktuelles_und_presse/hintergrund/klimawandel/werden_die_permafrost_boeden_in_sibirien_und_alaska_auftauen/ , http://www.greenpeace.de/themen/klima/nachrichten/artikel/klima_zeitbombe_permafrost/	
9. Folgen – Arktis & Antarktis	
http://www.germanwatch.org/rio/cb06wis.pdf , http://www.germanwatch.org/rio/acia05.pdf , http://www.sonnenseite.com/Umwelt,Die+Auswirkungen+des+Klimawandels+auf+Arktis+und+Antarktis+,16,a10368.html	
10. Regionale Folgen für Deutschland und Europa	
http://www.lubw.baden-wuerttemberg.de/servlet/is/15427/regionale klimaszenarien fuer sueddeutschland.pdf?command=downloadContent&filename=regionale klimaszenarien fuer sueddeutschland.pdf , http://www.germanwatch.org/klima/klideu07.pdf , http://www.tu-cottbus.de/meteo/Forum_Klima/CLM_Szenarien.pdf	

11. Regionale Folgen für Indien und China	
http://www.germanwatch.org/rio/cb06wis.pdf , http://www.klimawandel-global.de/klimaschutz/indien-klimawandel-bringt-extreme-durreperioden-und-flutkatastrophen/ , http://www.boell.de/downloads/bildungskultur/Klimawandel-Folgen-Zeitungsartikel.pdf	
12. Lösungen: Mensch, Verhaltensänderung	
http://www.oekosystem-erde.de/html/ipcc-4-wg3.html , http://www.bpb.de/themen/1YGL83,0,0,Was_k%F6nnen_wir_tun.html , http://www.bpb.de/themen/4HQSPE,0,0,Politiken_f%FCr_einen_klimaschonenden_Konsum.html	
13. Lösungen: Technik (Geoengineering), EE	
http://www.oekosystem-erde.de/html/ipcc-4-wg3.html , http://www.geo.de/GEO/technik/60186.html , http://www.focus.de/wissen/wissenschaft/klima/energiewende-in-deutschland-erstmals-20-prozent-oekostrom_aid_660075.html , http://www.bmu.de/files/pdfs/allgemein/application/pdf/ee_in_zahlen_tischvorlage.pdf	
14. Lösungen: Städte der Zukunft (z.B. Masdar)	
http://www.spiegel.de/wirtschaft/0,1518,534205,00.html , http://www.geo.de/GEO/technik/58619.html , http://www.masdarcity.ae/en/30/sustainability-and-the-city/	
15. Handlungsmaßnahmen Stadt München	
http://www.sueddeutsche.de/muenchen/klimaschutz-in-muenchen-muenchen-im-oeko-fluss-1.399875 , http://www.muenchen.de/Rathaus/rgu/wohnen_bauen/energie/index.html , http://www.ffegmbh.de/referenzen/erstellung-von-lokalen-und-regionalen-energiekonzepten/253-co2-einsparpotenziale-durch-das-iekp-muenchen , http://www.klimaherbst.de/wo-steht-munchen/ , http://www.swm.de/dms/swm/dokumente/unternehmen/energieerzeugung/standorte-erneuerbare-energien-muenchen.pdf	

Allgemeine Quelle: Der Klimawandel, PIK 2007

http://www.pik-potsdam.de/services/infothek/buecher_broschueren/broschuere cms 100.pdf

Zeitplanung

Datum _____: Recherche und erste Informationsevaluation

Datum _____: Postervorbereitung: Info-Ordnung & ~auswahl

Datum _____: Posterfertigstellung

Datum _____: Ausstellung & Präsentationen

Poster:

- Einheitliches Layout: Klasse, Thema, Darstellung, Quellen
- auf Materialgröße achten (Lesbarkeit, Qualität)
- übersichtliche Gestaltung: Schriftgröße, Abstand, Struktur
- Visualisierung!!! (= so wenig Text wie möglich, so viel Text wie nötig)
- Material mit PC erstellen und ausdrucken

Keywords:

- Klimawandel, Erderwärmung, globale Erwärmung, Klimaerwärmung ...
- Folgen, Auswirkungen, Ursachen (Struktur, Funktion)