

Klima & Co₂ bestellen?

Interessieren Sie sich für unser kostenloses Unterrichtsmaterial Klima & Co₂? Dann schicken Sie uns einfach die ausgefüllte Postkarte.

Bitte
freimachen,
falls Marke
zur Hand.

An das
BP ServiceCenter
Postfach 10 22 10
44722 Bochum

Ja, bitte schicken Sie mir das kostenlose
Unterrichtsmaterial Klima & Co₂.

Name _____
Straße _____
PLZ/Ort _____
E-Mail _____
Name der Schule _____
Unterrichtsfach _____

Aktuelles Thema, modernes Lernen

Neben weiterführenden Informationen, Animationen, Klima-Rätseln und konkreten Energiespartipps enthält die interaktive CD-ROM Klima & Co₂ drei Hauptbausteine:

Baustein 1: Die Unterrichtseinheiten

Sie bieten wahlweise einen natur- oder gesellschaftswissenschaftlichen Zugang zu folgenden Themen:

- Der Treibhauseffekt und seine Folgen
- Die Zukunft der Energieversorgung in Deutschland
- Alternative Energieträger
- Der CO₂-Fußabdruck

Baustein 2: Die Datenblätter

Mit ihrer Hilfe können sich die Schüler in Einzel- oder Gruppenarbeit den Themen nähern und Lösungen zu konkreten Fragestellungen erarbeiten – z. B.:

- Was ist Kohlenstoff und was ist CO₂?
- Woher kommen CO₂-Emissionen?
- Was kann man gegen CO₂-Emissionen tun?
- Welche Folgen haben CO₂-Emissionen?

Baustein 3: Der CO₂-Rechner

Mit unserem Rechner können die Schüler die CO₂-Emissionen für ihr Klassenzimmer oder die gesamte Schule berechnen. So erhalten sie Denkanstöße für ein eigenes Projekt zur Reduzierung der CO₂-Emissionen der Schule.

© BP International Limited 2006

Deutsche BP AG
Wittener Str. 45
44789 Bochum
Telefon +49 (0) 234 315-5375
Telefax +49 (0) 234 315-2319
info@de.bp.com
www.deutschebp.de/schule



Klima & Co₂

Das Klima verstehen und schützen

Unterrichtsmaterial für die Klassen 8 bis 10 –
lehrplangerecht, anwenderfreundlich und kostenlos,
inklusive CO₂-Rechner für Schule und Klassenzimmer

Klima & Co₂: Nur wer das Klima versteht, kann es schützen

Unser Unterrichtsmaterial Klima & Co₂ macht den Klimawandel für Schüler nachvollziehbar und ist leicht verständlich. Es kann flexibel in Einzelstunden, Doppelstunden oder im Projektunterricht eingesetzt werden, wobei es sich für die naturwissenschaftlichen Fächer Biologie, Physik und Chemie wie auch für die gesellschaftswissenschaftlichen Fächer Geographie, Politik und Sozialkunde eignet.

Das interaktive Programm wurde von Pädagogen entwickelt und an die deutschen Lehrpläne angepasst. Professor Dr. Karl-Heinz Otto, Geographiedidaktiker an der Ruhr-Universität Bochum, hat das Angebot zusätzlich geprüft und kommentiert.

Das Material auf CD-ROM kann von Schulen mit der beigefügten Postkarte kostenlos angefordert werden. Die Inhalte finden sich auch im Internet unter www.deutschebp.de/schule

Wie viel CO₂ verursacht
unsere Schule?





Klimaschutz – für BP mehr als ein Wort

Der Klimawandel ist eine der größten Herausforderungen unserer Zeit. Wie wir damit umgehen, wird nachhaltige Auswirkungen auf unser Leben haben.

Als einer der größten Energieversorger weltweit sieht es BP als ihre Pflicht, nach neuen Wegen zu suchen, um den steigenden Energiebedarf nachhaltig decken zu können und konkrete Schritte zur CO₂-Reduzierung einzuleiten.

Dabei ist Klimaschutz für BP mehr als ein Wort: Schon 1997 hat sich BP als eines der ersten Unternehmen überhaupt für vorbeugende Maßnahmen zum Klimaschutz ausgesprochen. Die ehrgeizigen Ziele von damals, die eigenen Treibhausgas-Emissionen bis 2010 im Vergleich zu 1990 um absolut 10 Prozent zu verringern, wurden schon 2001 erreicht.

Auch weiterhin setzt sich BP neue Ziele in Sachen Klimaschutz: So sollen die eigenen Emissionen bis 2012 auch bei steigendem Energiebedarf und weiterem Unternehmenswachstum weiter reduziert werden.

Eines der Unternehmensziele ist es, die Umwelt nachhaltig zu schonen. BP nutzt ihr Wissen in relevanten Zukunftstechnologien, um Innovationen in dieser Richtung voranzutreiben.

Außerdem wurde 2005 der neue Geschäftsbereich BP Alternative Energy gegründet, der sich ausschließlich um die Produktion von „sauberem“ Strom aus Sonne und Wind, Wasserstoff oder Erdgas kümmert. So lässt sich der CO₂-Ausstoß auch bei steigendem Energiebedarf weiter reduzieren.

BP bekennt sich zu ihrer Verantwortung

Ständig steigen die Erwartungen an Unternehmen, einen Beitrag zu gesellschaftlichen, kulturellen oder sozialen Aktivitäten zu leisten.

BP bekennt sich auf Basis selbst gesetzter ethischer Richtlinien, die auch über das gesetzlich verlangte Maß hinausgehen, zu dieser Verantwortung und sieht sich als Teil der Gesellschaft.

2004 hat sich BP entschieden, ihr gesellschaftliches Engagement auf folgende Bereiche zu konzentrieren:

- Bildung und Erziehung
- Unternehmerisches Denken und Handeln
- Besserer Zugang zu Energie

So fördert BP die schulische und universitäre Ausbildung sowie die Eingliederung benachteiligter Jugendlicher in den Beruf. Dazu kommen weitere Programme wie „Matching Fund“, bei dem private Spenden der Mitarbeiter verdoppelt werden, oder „SeitenWechsel“, bei dem Führungskräfte für eine Woche in einer sozialen Einrichtung arbeiten. Alle diese Maßnahmen dienen dem gleichen Ziel, und zwar die Zukunft erfolgreicher zu gestalten, im gegenseitigen Vertrauen und mit Verständnis füreinander.

Unser Engagement an Schulen

Der Schwerpunkt des gesellschaftlichen Engagements von BP in Deutschland liegt auf Bildung und Erziehung. So fördert die Deutsche BP Stiftung Initiativen zur beruflichen Qualifizierung, Umschulung und sozialen Betreuung arbeitsloser Jugendlicher. Über ein Universitäts-Netzwerk stärkt BP den akademischen Nachwuchs. Und über das Schulprogramm „BP@Schule“ werden allgemeinbildende Schulen mit Know-how aus der Praxis unterstützt. Dieses Engagement hat BP 2007 maßgeblich erweitert: Für das Programm Klima & Co₂ wurde umfangreiches Unterrichtsmaterial entwickelt, das Schülern Wissen und Know-how rund um das Thema Klimaschutz vermittelt und zu aktivem Handeln anregt – schließlich will auch Klimaschutz gelernt sein.

Um dem Klimawandel zu begegnen, müssen insbesondere die Jugendlichen sich selbst als Akteure für eine nachhaltige Entwicklung wahrnehmen und so die nötigen Veränderungen bei der Energieversorgung mittragen. Denn das Thema CO₂-Reduktion wird die Schüler von heute auch morgen noch begleiten.

Klima & Co₂ bestellen?

Dann schicken Sie uns einfach die ausgefüllte Postkarte. Noch schneller geht's per E-Mail an info@de.bp.com oder Fax an 0800-999 27 26.

Klima & Co₂

