

Werkzeug 12.01  
„Praxisleitfaden Klimaschule“



Hamburg, September 2012

## Daten, Fakten und Informationen

++ Hamburg ++

### **Beschaffungsrichtlinie für Hamburger Schulen, Beschaffungsordnung der Freien und Hansestadt Hamburg vom 01.03.2009 in der Fassung vom 01.01.2011**

Diese Richtlinie gibt Hinweise zur Beschaffung und zum Einkauf.

[www.hk24.de/linkableblob/1171790/data/Beschaffungsordnung\\_Hamburg\\_2011-data.pdf](http://www.hk24.de/linkableblob/1171790/data/Beschaffungsordnung_Hamburg_2011-data.pdf)

### **Kundenzentrum Schul-IT**

Das Kundenzentrum Schul-IT ist eine Dienststelle der Behörde für Schule und Berufsbildung (BSB -V112-), Hamburg und bildet die Dachorganisation über die zentralen Support-Angebote für die allgemeinbildenden Schulen. Hier findet man auch die Ansprechpartner zur Beschaffung von Hard- und Software.

<http://schul-it.hamburg.de/>

++ bundesweit ++

### **Abfalleitfaden für Schulen (Berlin)**

Enthält tolle Planungstabellen

[www.abfallberatung.de/konzepte/Bawosch.pdf](http://www.abfallberatung.de/konzepte/Bawosch.pdf)

### **Blauer Engel**

Der Blaue Engel ist das erste und bekannteste Umweltzeichen der Welt. Seit 1978 setzt er Maßstäbe für umweltfreundliche Produkte und Dienstleistungen, die von einer unabhängigen Jury nach definierten Kriterien beschlossen werden.

[www.blauer-engel.de](http://www.blauer-engel.de)

[www.blauer-engel-produktwelt.de](http://www.blauer-engel-produktwelt.de)

### **Computer, Internet und Co – Geld sparen und Klima schützen**

Das UBA (Umweltbundesamt) gibt Tipps, wie bei der Nutzung von Computern, Handys und anderen Geräten Energie und damit Stromkosten gespart werden können. Alte Geräte sollen so entsorgt werden, dass Rohstoffe wiederverwertet werden können.

[www.umweltbundesamt.de/uba-info-medien/3725.html](http://www.umweltbundesamt.de/uba-info-medien/3725.html)

### **Die umweltfreundliche Schultasche**

Die Stadt Frankfurt gibt Tipps zu den Inhalten der Schultasche.

[www.frankfurt.de/sixcms/media.php/738/die\\_umweltfreundliche\\_schultasche.pdf](http://www.frankfurt.de/sixcms/media.php/738/die_umweltfreundliche_schultasche.pdf)

### **Heftefinder**

Wo erhält man Schulmaterialien aus Recyclingpapier? Der Heftefinder hilft bei der Suche.

[www.heftefinder.de](http://www.heftefinder.de)

### **ifeu-Institut**

Ergebnisse Studie zu Einweg- / Mehrweggetränkeverpackungen

[www.ifeu.de/oekobilanzen/pdf/IFEU%20Handreichung%20zur%20Einweg-Mehrweg-Diskussion%20%2813Juli2010%29.pdf](http://www.ifeu.de/oekobilanzen/pdf/IFEU%20Handreichung%20zur%20Einweg-Mehrweg-Diskussion%20%2813Juli2010%29.pdf)

### **Initiative Pro Recyclingpapier**

Das Papiernetz der Initiative Pro Recyclingpapier informiert umfassend zum Thema Recyclingpapier. Das Video "Recyclingpapier - just perfect" nennt gute Gründe für den Einsatz. Auf der Startseite gibt es einen CO2-Rechner, der den Vergleich von Frischfaser- und Recyclingpapieren ermöglicht.

[www.papiernetz.de](http://www.papiernetz.de)

[www.initiative-papier.de/docs/Tipps\\_Umgang\\_mit\\_Papier.pdf](http://www.initiative-papier.de/docs/Tipps_Umgang_mit_Papier.pdf)

### **Umweltfreundliche Beschaffung**

Diese Seiten bieten umfangreiche Informationen zur umweltfreundlichen öffentlichen Beschaffung, zu Ausschreibungsempfehlungen für Waren und Dienstleistungen, vergaberechtliche Aspekte, Veranstaltungshinweise und vielem mehr.

[www.umweltbundesamt.de/produkte/beschaffung/index.php](http://www.umweltbundesamt.de/produkte/beschaffung/index.php)

### **Umweltfreundlicher Schulanfang**

Die Stiftung Naturschutz Berlin gibt jedes Jahr die Broschüre "Schulzeit – Ratgeber für einen umweltfreundlichen Schulanfang" heraus. Die Publikation enthält Tipps, wie und wo Eltern die benötigten Materialien, angefangen vom Schulranzen über Hefte und Kleber bis hin zum Pausengetränk, preisgünstig einkaufen können.

[www.stiftung-naturschutz.de/fileadmin/img/pdf/Publikationen/Schulzeit/Schulzeit\\_2012.pdf](http://www.stiftung-naturschutz.de/fileadmin/img/pdf/Publikationen/Schulzeit/Schulzeit_2012.pdf)

[www.umweltfreundliche-schulmaterialien.de](http://www.umweltfreundliche-schulmaterialien.de)

### **Umweltverträglicher Betrieb an Schulen (Unterfranken)**

[www.abfallberatung.de/konzepte/schulen.pdf](http://www.abfallberatung.de/konzepte/schulen.pdf)

## **Unterrichtsmaterialien und Ideen zum Thema „Beschaffung und Einkauf“**

### **Der Blaue Engel im Unterricht:**

[www.blauer-engel.de/\\_downloads/publikationen/Lehrmaterialien\\_Grundschule.pdf](http://www.blauer-engel.de/_downloads/publikationen/Lehrmaterialien_Grundschule.pdf)

[www.blauer-engel.de/\\_downloads/publikationen/Lehrmaterialien\\_Sek1.pdf](http://www.blauer-engel.de/_downloads/publikationen/Lehrmaterialien_Sek1.pdf)

[www.blauer-engel.de/\\_downloads/publikationen/Lehrmaterialien\\_Sek\\_II.pdf](http://www.blauer-engel.de/_downloads/publikationen/Lehrmaterialien_Sek_II.pdf)

### **Fessie**

Die FES (Frankfurter Entsorgungs- und Service GmbH) ist das größte Entsorgungsunternehmen in der Rhein-Main-Region. Auf der Kinderseite findet man viele altersgerechte Informationen, Bastelideen, Spielangebote und weiterführende Links. Unter den Infomaterialien werden u.a. informative Schautafeln zum Themenbereich Papier angeboten.

[www.fessie.de/wissen/infomaterialien.html](http://www.fessie.de/wissen/infomaterialien.html)

### **Mauswiesel Hessen**

Die Lernplattform für Grundschüler bietet Webquests zum Thema Papier zum individualisierten und kompetenzorientierten Lernen an. Auch Erwachsene finden hier noch vielfältige Anregungen.

<http://mauswiesel.bildung.hessen.de/wissen/umwelt/papier/index.html>

### **Papier – jedes Blatt zählt**

Informationen, Unterrichtsmaterialien, Ideen, Medienhinweise zu Papier als Thema der Bildung für nachhaltige Entwicklung. Eine Veröffentlichung des Landes Hessen. (2008) [http://](http://www.hm.ulv.hessen.de/irj/servlet/prt/portal/prtroot/slimp.CMReader/HMULV_15/HMULV_Internet/med/7dd/7dd32ba5-5d7c-701a-3b21-7197ccf4e69f,22222222-2222-2222-2222-222222222222,true)

[www.hm.ulv.hessen.de/irj/servlet/prt/portal/prtroot/slimp.CMReader/HMULV\\_15/HMULV\\_Internet/med/7dd/7dd32ba5-5d7c-701a-3b21-7197ccf4e69f,22222222-2222-2222-2222-222222222222,true](http://www.hm.ulv.hessen.de/irj/servlet/prt/portal/prtroot/slimp.CMReader/HMULV_15/HMULV_Internet/med/7dd/7dd32ba5-5d7c-701a-3b21-7197ccf4e69f,22222222-2222-2222-2222-222222222222,true)

### **Papierschule**

Eine umfangreiche Präsentation über Rohstoffe, Geschichte des Papiers und moderne Papierherstellung ist auf dem interaktiven Webangebot der Papierindustrie- Verband deutscher Papierfabriken e.V. online.

[www.papierschule.eu](http://www.papierschule.eu)

### **Umweltbundesamt**

Das Umweltbundesamt bietet unter dem Menüpunkt „Kinder und Jugendliche“ eine Reihe von Broschüren als kostenlosen Download oder zum Bestellen an, so z.B. Material zum "Blauen Engel".

[www.umweltbundesamt.de/uba-info-medien/index.htm](http://www.umweltbundesamt.de/uba-info-medien/index.htm)

### **Zukunftsfähig mit Papier – Globales Lernen am Thema nachwachsende Rohstoffe**

Rund um den Rohstoff Papier geht es in diesem Material. Es werden konkrete, fachbezogene und fächerverbindende Unterrichtsentwürfe und Anregungen für Schulen aller Schulformen angeboten.

[http://www.institutfutur.de/\\_publikationen/wsm/50.pdf](http://www.institutfutur.de/_publikationen/wsm/50.pdf)

### **Weitere Materialien zum Thema Papier:**

[www.papierwende.de](http://www.papierwende.de)

<http://materials.lehrerweb.at/materials/gs/faecheruebergreifendes/Papier/index.html>

[www.initiative-papier.de/docs/Unterrichtseinheit\\_Papier\\_Endversion.003.pdf](http://www.initiative-papier.de/docs/Unterrichtseinheit_Papier_Endversion.003.pdf)

#### **Impressum:**

Landesinstitut für Lehrerbildung und Schulentwicklung (LI)

Projekt Klimaschutz an Schulen

Felix-Dahn-Str. 3, 20357 Hamburg

Tel.: 040 / 42 88 42 - 340

Fax: 040 / 42 88 42 - 609

[www.li.hamburg.de/klimaschutz](http://www.li.hamburg.de/klimaschutz)

Haftungshinweis: Trotz sorgfältiger inhaltlicher Kontrolle übernehmen wir keine Haftung für die Inhalte externer Links. Für den Inhalt der verlinkten Seiten sind ausschließlich deren Betreiber verantwortlich.