

LIEBE ELTERN,

dieses Falblatt soll Ihnen Tipps, Hilfen und Anregungen für den Einkauf von Schulmaterial geben. Sie können beim Kauf von Schulsachen selbst entscheiden:

- **FÜR DIE UMWELT,**
denn viele Schulmaterialien sind aufwändig verpackt, benötigen bei ihrer Herstellung große Mengen an Strom, Wasser und anderen Rohstoffen oder bereiten bei der Entsorgung Probleme.
- **FÜR DIE GESUNDHEIT,**
denn Stifte, Kleber und andere Produkte können Stoffe enthalten, die für die Gesundheit schädlich sind.

Doch ob Stifte, Kleber oder andere Schulmaterialien: Bei allen Produkten gibt es inzwischen zahlreiche umwelt- und gesundheitsfreundliche Alternativen.

EIN PAAR GRUNDLEGENDE TIPPS FÜR DEN EINKAUF

- Fragen Sie nach umweltfreundlichen Recyclingartikeln und nach Produkten, die aus nachwachsenden Rohstoffen mit umweltfreundlichen Verfahren hergestellt sind.
- Achten Sie auf den „Blauen Engel“. Er hilft Ihnen dabei, umweltfreundliche Produkte schnell und einfach zu erkennen. Produkte, die dieses Zeichen tragen, haben strenge Umweltprüfungen bestanden.
- Kaufen Sie Produkte mit möglichst wenig Verpackungsmüll. Viele Fachgeschäfte bieten auch unverpackte Produkte an.
- Prüfen Sie, ob die Produkte gut verarbeitet sind und gegebenenfalls repariert werden können: Welches Mäppchen scheint robuster, welcher Ranzen strapazierfähiger zu sein? Langlebige Produkte schonen die Umwelt – und langfristig auch den Geldbeutel.



Beim Geldsparen hilft außerdem, die an manchen Schulen bereits bestehenden Einkaufsgemeinschaften zu nutzen. Umweltfreundliche Schulsachen wie Papier, Hefte oder Stifte können Sie so direkt beim Großhändler kaufen, und durch den Mengenrabatt wird's dann nochmals billiger.

LIEBE SCHULKINDER,

wenn ihr die nummerierten Punkte miteinander verbindet, könnt ihr die Zeichnung anschließend bunt ausmalen – und dabei gleich eure neuen Buntstifte testen!



Tipps für den Einkauf.

IMPRESSUM UND BESTELLDRESSE

Herausgeber: Ministerium für Umwelt und Verkehr Baden-Württemberg, Postfach 10 34 39, 70029 Stuttgart,

E-Mail: oeffentlichkeitsarbeit@uvm.bwl.de, Internet: www.uvm.baden-wuerttemberg.de.

Idee: Gesellschaft im Ostalbkreis für Abfallbewirtschaftung mbH. Realisation: Ökonsult, Stuttgart.

Umweltfreundliches Schulmaterial.



Baden-Württemberg
MINISTERIUM FÜR UMWELT UND VERKEHR

BLEISTIFTE

Bleistifte enthalten heute keine Bleimineralien mehr, sondern Mineralien aus Graphit, Wachs oder Ton. **TIPP:** Lackierte Bleistifte können gesundheitsschädliche Schwermetalle enthalten, deshalb besser unlackierte Stifte kaufen.



FÜLLER

Verwenden Sie blaue oder schwarze Füllertinte. Andere Farben können problematische Inhaltsstoffe enthalten. Tintenpatronen sind zwar praktisch, verursachen aber Plastikmüll.

TIPP: Umweltfreundlich sind Kolbenfüller aus Holz, Metall oder PVC-freiem Kunststoff, die man mit Tinte aus dem Tintenfass wiederbefüllen kann. Patronenfüller kann man mit einem Konverter nachrüsten – so lassen sich viele Plastikpatronen sparen.

FILZSTIFTE

Filzstifte können Lösungsmittel und Konservierungsstoffe enthalten. Man kann es teilweise sogar riechen! Filzstifte trocknen zudem schnell aus. Was übrig bleibt, ist viel Müll. **TIPP:** Besser sind auf jeden Fall die umweltfreundlichen Buntstifte. Wer ohne Filzstifte gar nicht auskommen kann, sollte nachfüllbare Filzstifte auf Wasserbasis kaufen.



TEXTMARKER

Auf Einwegstifte mit schlecht abbaubaren Farbstoffen kann man gut verzichten. **TIPP:** Eine sinnvolle Alternative sind Trocken-Textmarker mit einem unlackierten Schaft aus Holz. Sie trocknen nicht ein, haben kein Kunststoffgehäuse, die Farbe drückt sich nicht durch das Papier durch, und der markierte Text verschmiert nicht.

KUGELSCHREIBER

Die Schreibflüssigkeit (Farbpaste) von Kugelschreibern enthält schädliche Stoffe, außerdem schmiert sie leicht. Kugelschreiber sind deshalb für die Schule nicht so gut geeignet. **TIPP:** Füller sind umweltfreundlicher und besser für die Handschrift. Wenn es ein Kuli sein muss, dann wählen Sie Holz-, Metall- oder Papierkugelschreiber, deren Mineralien man austauschen kann.

WASSERFARBEN

Markenmalkästen mit austauschbaren und einzeln nachkaufbaren Farbtöpfen kann man ohne Bedenken verwenden. Gleichzeitig spart man Geld und schont die Umwelt. **TIPP:** Die Malkästen sollten mit der Kennzeichnung „DIN EN 71“ versehen sein. Malpinsel sollten unlackierte Stiele und Naturborsten haben.



TINTENKILLER

Schon wegen ihres Kunststoffgehäuses sind Tintenkiller nicht besonders umweltfreundlich. Außerdem werden bei manchen giftige Stoffe verwendet, um sie haltbar zu machen. **TIPP:** Die beste Lösung ist, auf den Tintenkiller zu verzichten und Fehler einfach sauber durchzustreichen. Oder man nimmt einen Radierer aus Kautschuk, mit dem sich auch Tintenspuren beseitigen lassen.

SCHULRANZEN

Schulranzen sollten möglichst wenig wiegen, breite und leicht verstellbare Gurte haben und ein stabiles, gut gepolstertes Rückenteil. Ist der Ranzen mit dem Zeichen „DIN-Norm 58124“ oder der GS-Plakette des TÜV versehen, sind Sicherheitsanforderungen, die z.B. auch im Straßenverkehr wichtig sind, garantiert erfüllt. **TIPP:** Auf gute Verarbeitung achten und auch das Design so wählen, dass der Ranzen viele Schuljahre lang getragen werden kann. Langlebiger und strapazierfähiger als Kunststoff-Ranzen und auch besser zu reparieren sind Ranzen aus pflanzlich gegerbtem Leder. Man kann sie mit bunten Leuchtstreifen und zusätzlichen Katzenaugen aufpeppen.



BUNTSTIFTE

Buntstifte, die umweltfreundliche Alternative zu Filzstiften, bestehen aus verschiedenen Stoffen. In lackierten Stiften können jedoch Schwermetalle enthalten sein. **TIPP:** Unlackierte Buntstifte kaufen. Dabei auf das CE-Zeichen und die Kennzeichnung „DIN EN 71“ achten.



WACHSMALSTIFTE

Wachsmalstifte sind umweltfreundlicher als Filzstifte. Sie sollten aber das CE-Zeichen tragen, damit man weiß, dass sie überprüft worden sind. **TIPP:** Am umweltfreundlichsten sind Malstifte aus Bienenwachs, die eine Papierhülle oder wiederverwendbare Stifthalter aus Holz oder Metall haben.

SPITZER, LINEAL, RADIERGUMMI

Spitzer, Lineale und Radiergummi aus Kunststoff belasten bei der Herstellung und Entsorgung unsere Umwelt. **TIPP:** Umweltfreundlicher und haltbarer sind Lineale aus unlackiertem Holz und Spitzer aus Holz oder Metall. Der Radiergummi sollte aus Naturkautschuk bestehen.



MÄPPCHEN

Mäppchen aus Plastik können schnell kaputt gehen und sind oft mit Stiften gefüllt, die man gar nicht braucht. **TIPP:** Umweltfreundlicher sind Mäppchen aus Leinen oder pflanzlich gegerbtem Leder. Sie sind viel robuster und halten länger. Wichtig ist natürlich auch hier der Inhalt ...

PAUSENBROT

Ein gesundes Pausenbrot ist für Kinder ein wichtiger Energielieferant. Vermeiden Sie dabei unnötige Verpackungen, das schont die Umwelt und auf Dauer auch den Geldbeutel. **TIPP:** Legen Sie das Pausenbrot in eine Vesperdose: Das Essen bleibt frisch und unzerdrückt, der Ranzen sauber. Für Getränke bieten sich wiederbefüllbare Flaschen an.



PAPIER

Am besten für die Umwelt sind Recyclingpapiere. Für dieses Papier werden bei der Herstellung nur Altpapiere verwendet und wesentlich weniger Energie, Wasser und Chemikalien benötigt als bei „neuem“ Papier. **TIPP:** Beim Kauf von Heften und Blöcken auf die Bezeichnung „Recyclingpapier aus 100% Altpapier“ und auf den blauen Umweltengel achten. Dieses Papier eignet sich bestens zum Beschreiben im Schulalltag.

ORDNER, SCHNELLEFTER

Produkte aus Plastik reißen schnell ein und werden unansehnlich. **TIPP:** Besser sind Ordner und Hefter aus Recycling-Karton.



KLEBSTOFFE

Auf keinen Fall sollten Sie lösemittelhaltige Kleber kaufen. Man erkennt sie an dem Gefahrensymbol für Feuergefährlichkeit (eine Flamme). Die Lösemittel verdunsten beim Kleben und gefährden beim Einatmen die Gesundheit. **TIPP:** Eine Alternative sind Kleber auf Wasserbasis, die mit Zusätzen wie „lösemittelfrei“ oder „ohne Lösemittel“ gekennzeichnet sind. Allerdings trocknen sie langsamer, und oft wellt sich dabei das Papier. Für Papier sollten deshalb Papierklebstoffe wie zum Beispiel Klebestifte verwendet werden, in denen keine Lösemittel enthalten sind. Möglichst Klebstoff-Behälter wählen, die man nachfüllen kann!