



www.schuleinkauf.at

MINI-RATGEBER FÜR SCHULSACHEN

CLEVER EINKAUFEN FÜR DIE SCHULE
UND DIE UMWELT FREUT SICH!



MINISTERIUM
FÜR EIN
LEBENSWERTES
ÖSTERREICH



Für die Schule gibt es hervorragende Schulartikel. Diese sind für die Umwelt, die Gesundheit und die Sicherheit der Kinder von Vorteil. Der Papierfachhandel bietet beim Schuleinkauf individuelle Beratung für alle Altersstufen und unterstützt Sie bei der sorgfältigen Produktauswahl für Ihr Kind.

**Die Umwelt schonen und das Klima,
geht jeden Tag und das ist prima!
Beim Schuleinkauf da fängt es an,
in jeder Klasse wirkt es dann.**

IMPRESSUM

Medieninhaber und Herausgeber:

BUNDESMINISTERIUM FÜR LAND- UND FORSTWIRTSCHAFT,
UMWELT UND WASSERWIRTSCHAFT, Stubenring 1, 1010 Wien, bmlfuw.gv.at

Text und Redaktion: Jutta Kellner/www.argehelix.at

Illustrationen: Karl Erich Mollay. Grafische Gestaltung: Volker Plass/www.plass.at

Bildnachweis: Syda Productions/fotolia.de, BMLFUW/Alexander Haiden, 4zevar/fotolia.de,
BMLFUW/Christopher Fuchs (3x), pressmaster/fotolia.de, Alfred Sternjakob GmbH & Co KG

Druck: Riedeldruck GmbH, 2214 Auersthal, UWZ 966. Gedruckt nach der Richtlinie „Druckerzeugnisse“ des Österreichischen Umweltzeichens.

Kern: Impact, Recycling-Papier aus 100% Altpapier von LENZING

Alle Rechte vorbehalten.

Wien, Mai 2017





DER CLEVERE SCHULEINKAUF!

Wir alle sind auf eine intakte Umwelt angewiesen. Das sind wir unseren Kindern schuldig. Deshalb gehört zu einem gelungenen Schulstart auch eine umweltfreundliche Grundausrüstung. Was Ihre Kinder in der Schule über Umweltschutz lernen, sollten die angeschafften Schulsachen auch umsetzen. Mit der Initiative „Clever einkaufen für die Schule“ unterstützen wir Sie, umweltfreundliche Schulartikel zu finden. Rund 90% aller Schulhefte tragen mittlerweile schon das Österreichische Umweltzeichen. Für viele Produkte gibt es ein Reparaturservice und Nachfüllsysteme.

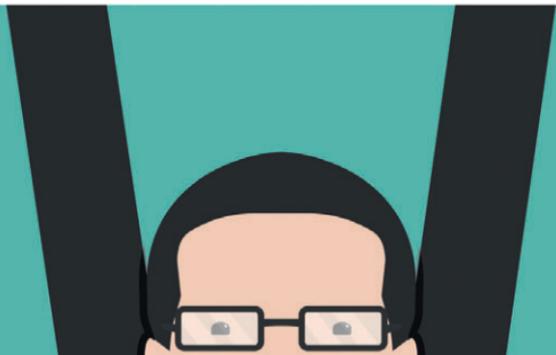


Nützen Sie den umweltfreundlichen Schuleinkauf und schonen Sie damit Ihre Brieftasche und unsere Umwelt!

Ihr ANDRÄ RUPPRECHTER
Bundesminister für Land- und Forstwirtschaft,
Umwelt und Wasserwirtschaft



QUIZ



ECONERDS

**DAS spannende
Quizspiel zum Thema
Umweltschutz!**

Gesellschaftsspiel
ab 8 Jahren.

220 Umwelt-Fragen: analog
und digital. Spielbar als reines Brettspiel
oder via Tablet-PC, Smartphone
und PC um multimediale Komponenten
erweiterbar.

Werde ein richtiger ECONERD!
www.econerds.at

Erhältlich bei LIBRO, PAGRO Diskont
und bei SKRIBO.



INHALT

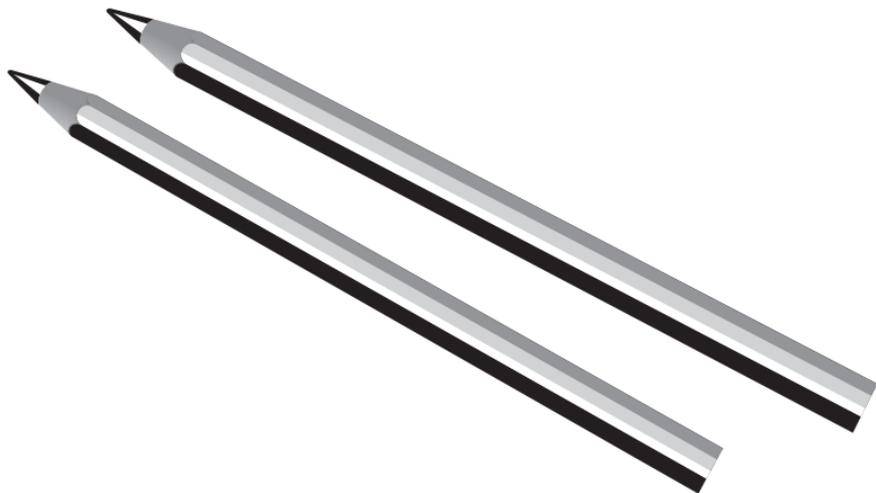
DAS KLEINE ABC DES SCHULEINKAUFES

- 7 Bleistift
- 9 Buntstift
- 11 Füllhalter
- 13 Hefte
- 15 Kleber
- 17 Lineal
- 19 Malfarben
- 21 Radierer
- 23 Rechner
- 25 Rucksack
- 27 Schultasche
- 29 Spitzer
- 31 Wachskreiden
- 33 Umweltzeichen-Einmaleins



CLEVER EINKAUFEN FÜR DIE SCHULE

BLEISTIFT



**Die Mine ist das A & O,
ein guter Holzschaft ebenso.
Fehlt die Qualität beim Material,
wird das Schreiben schnell zur Qual.**



BLEISTIFT

Bleistifte sind unbegrenzt haltbar, patzen nicht, laufen nicht aus und funktionieren bei Hitze und Kälte. Vorsicht bei Billigstiften mit Qualitätsunterschieden! Stifte mit staatlichen Umweltzeichen zählen zu den Besten. Achten Sie zumindest auf ein Holz-Siegel für Holz aus nachhaltig bewirtschafteten Wäldern! „Naturbelassene“ Stifte sind gewachst und verzichten auf die Lackbeschichtung. Dreh- oder Druckminenstifte sind durch ihre Nachfüllminen besonders abfallarm. Je nach Stiftmodell ist der Schaft ergonomisch geformt. Solche Schreibernstifte sind oft das erste, womit Kinder schreiben lernen, daher probeschreiben lassen!

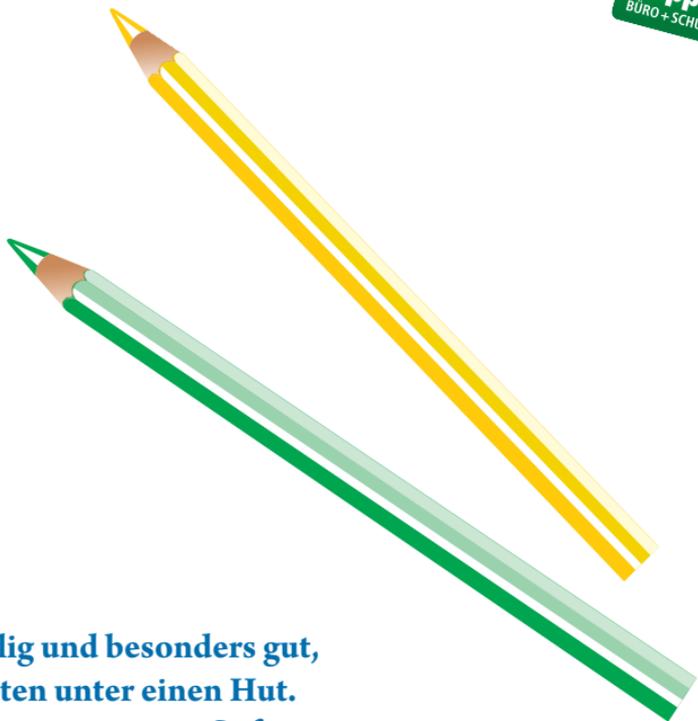
Besonders wichtig sind:

- Österreichisches Umweltzeichen
- Französisches Umweltzeichen
- FSC- oder PEFC-Holzsigel



CLEVER EINKAUFEN FÜR DIE SCHULE

BUNTSTIFT



**Spottbillig und besonders gut,
passt selten unter einen Hut.
Kinder kauen gern am Stift,
daher nur Stifte ohne Gift!**

BUNTSTIFT

Welches Kind kaut nicht am Stift? Große Preisunterschiede ergeben sich meist aus unterschiedlicher Herkunft, Verarbeitung und verwendetem Rohmaterial wie Farbpigmenten, Holz etc. Ein staatliches Umweltzeichen bietet mehr Sicherheit. Das „Spiel gut“-Siegel kennzeichnet gutes Spielzeug, das umweltverträglich ist und wo Haltbarkeit und Lebensdauer dem Spielzweck entsprechen.

Stifte einzeln und lose nachzukaufen, ist umweltfreundlich. Dicke, weiche Buntstifte in grellen Farben eignen sich auch als preisgünstige und abfallarme Textmarker. Das Holz-Siegel bei Buntstiften bedeutet, dass das Holz aus nachhaltig bewirtschafteten Wäldern stammt.

Besonders wichtig sind:

- Französisches Umweltzeichen
- „Spiel gut“-Siegel
- FSC- oder PEFC-Holzsiegel
- Dicke der Mine



CLEVER EINKAUFEN FÜR DIE SCHULE
FÜLLHALTER



**Probeschreiben vor dem Kauf,
da fällt den Kindern sicher auf,
welcher Füller für sie passt,
wenn er richtig angefasst.**

FÜLLHALTER

Eine fachgerecht durchgeführte Schreibprobe ist unerlässlich, damit das Kind seine Idealfeder findet. Ihr Papierfachgeschäft unterstützt Sie dabei. Ebenso bei Fragen zu Reinigung, Pflege und Reparatur des Füllhalters. Alle namhaften Hersteller stellen für ihre Fabrikate Ersatzfedern bereit, ebenso Konverter für Tintenbefüllungen aus der Flasche und Modelle für Linkshänder.

Tipp: Manche Hersteller geben eine Garantie auf die Feder. Garantieschein mit Datums- und Firmenstempel des Händlers gut aufheben!

Besonders wichtig sind:

- | | |
|----------------------------|--------------------------------|
| --- Federbreite | --- Federart |
| --- Standard-Patrone | --- Sichtfenster für Füllstand |
| --- Namensschild | --- Abrollschutz |
| --- Geeignet für Konverter | --- Farbcode für Linkshänder |

HEFTE



**Hurra, hurra, jetzt sind sie da,
Recycling-Hefte, wunderbar!
Mit Umweltzeichen im Regal
sind sie die beste Öko-Wahl!**



HEFTE

Umweltzeichen-Hefte sind die besten!

Rund 90% der in Österreich angebotenen Hefte sind mit dem Österreichischen Umweltzeichen ausgezeichnet. Umweltzeichen-Hefte sind ein konkreter Beitrag zum Klimaschutz. Auf diesen Heften aus 100%-Recycling-Papier lässt sich perfekt schreiben und damit gleichzeitig Klimaschutz betreiben.

Vorsicht bei anderen Symbolen (Baum etc.) und sonstigen firmeneigenen Zeichen! Beliebige Zeichen sagen nichts darüber aus, was die Hefte tatsächlich umweltfreundlich macht. Oft fehlt die unabhängige Kontrolle.

Besonders wichtig sind:

- Österreichisches Umweltzeichen
- Deutsches Umweltzeichen
„Blauer Engel“



KLEBER



**Kinder kleben gerne Sachen,
das soll der Gesundheit nichts Böses machen.
So soll der Kleber harmlos sein,
das ist auch für uns're Umwelt fein!**



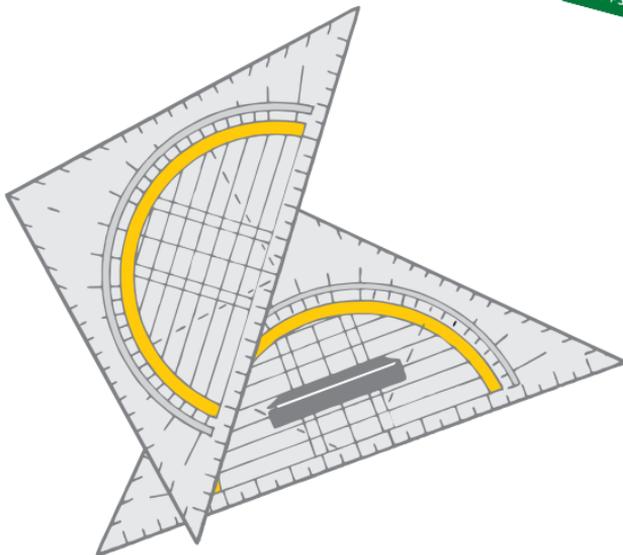
KLEBER

Organische Lösungsmittel im Kleber sind eine Gefahr für die Gesundheit der Kinder. Vermeiden Sie diese vorbeugend durch Papier- und Bastelkleber ohne diese Lösungsmittel. Solche Kleber gibt es in bester Qualität im Papierfachhandel. Kleine Portionen an Klebmasse abgepackt kommen teuer. Am preiswertesten sind Vorrats-Flaschen (für Kindergarten und Volksschule), gefolgt von größeren Einweggebinden, z. B. mit einer Füllmenge von 40 Gramm. Klebstifte, Klebeflaschen und Klebebänder mit dem Österreichischen Umweltzeichen sind nachweislich frei von Schadstoffen und Lösungsmitteln. Das Gewichtsverhältnis von Nettoinhalt und Verpackung beim Kleber ist mindestens 1:1.

Besonders wichtig sind:

- Österreichisches Umweltzeichen
- Angabe zur Füllmenge
- Hinweis „Ohne Lösungsmittel“





**Ein Holzlineal ist gut zum Unterstreichen,
auch Kunststoff muss Qualität erreichen.
Lineale zum Zeichnen und Konstruieren
sollen präzise und lange funktionieren.**

LINEAL

Holzlineale (meist Buche) sind noch lange nicht out. Es gibt sie unlackiert und längere Modelle (30 cm) auch mit Metallschiene. Holz wächst nach!

Kunststofflineale qualifizieren sich durch ihre Vorteile beim geometrischen und technischen Zeichnen.

Die Qualitätsunterschiede bei den Kunststofflinealen und Geo-Dreiecken können gewaltig sein.

Nur hochwertige Lineale und Dreiecke aus schlag-, kratz- und kerbfestem Kunststoff, mit abriebfester Skalierung durch Prägung, verdienen die Bezeichnung Präzisionswerkzeug. Unter den billigsten werden Sie die Qualität nicht finden.

Besonders wichtig sind:

- Holz: FSC- oder PEFC-Holzsiegel
- Kunststoff: Plexiglas®
oder ABS





**Die Farbenpracht soll nicht verdecken,
dass in manchen Farben Probleme stecken.
Je besser die Informationen sind,
umso sicherer sind Farben für Ihr Kind.**

MALFARBEN

Beim Vergleich zeigen sich große Preisunterschiede bei den Malfarben mit zwölf Schälchen. Beim Billig-Kauf können Sie Glück haben oder sich über miserable Qualität ärgern. Einen hohen Qualitätsstandard beschreiben Normen zum „Deckfarben-Malkasten“. Dabei geht es um Farbskala, Farbsättigung, Farbmenge und Farbanordnung im „Zwölferkasten“.

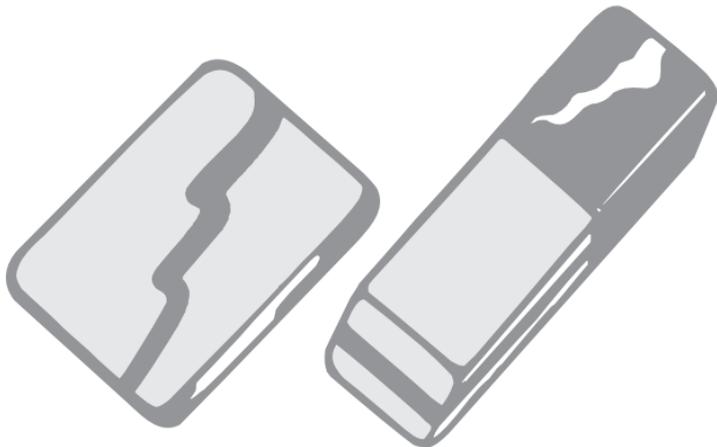
Achten Sie beim Schuleinkauf, ob sich auf der Verpackung der Hinweis auf die Norm befindet! Probieren Sie aus, ob Ersatz-Schälchen zum Auffüllen in den Malkasten passen! Das „Spiel gut“-Siegel kennzeichnet gutes Spielzeug, das umweltverträglich ist und dessen Haltbarkeit und Lebensdauer dem Spielzweck entsprechen.

Besonders wichtig sind:

- „Spiel gut“-Siegel
- DIN 5023 (Deutsche Norm)
- ÖNORM 2140 (Österreichische Norm)



RADIERER



**Ratzfatz ist alles weg,
ein guter Radierer erfüllt den Zweck.
Bei PVC-Kunststoff gib acht,
weil er der Umwelt Schaden macht.**

RADIERER

Naturkautschuk-Radierer oder PVC-freie Kunststoffradierer sind gut für die Schule. Gegen PVC (Polyvinylchlorid) spricht, dass PVC mehr als andere Massenkunststoffe auf dem gesamten „Lebensweg“ (von der Herstellung bis zur Entsorgung) eine Gefahr für Umwelt und Gesundheit bedeutet – auch wegen der zugesetzten Phtalat-Weichmacher.

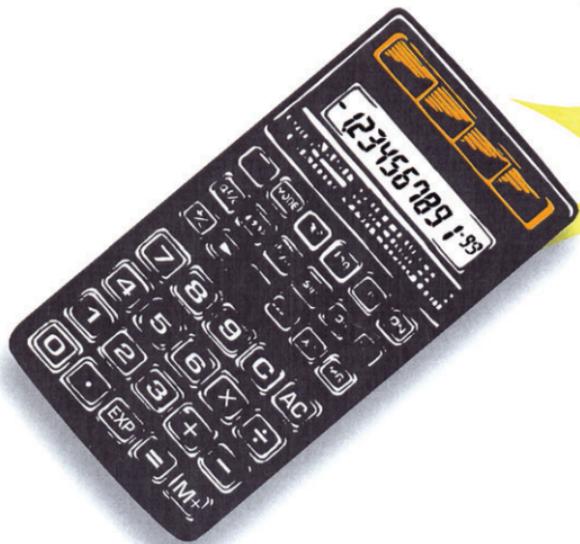
Vorsicht!

Radierer sind kein Spielzeug, sollen nicht duften und auch nicht aussehen wie etwas, das Kinder gerne in den Mund stecken (nachgebildete Früchte etc.) Auch sollen sie nicht zu klein sein, um besser in der Hand zu liegen.

Besonders wichtig sind:

- „Naturkautschuk“
- „PVC-frei“
- „Kein VINYL (PVC)“

RECHNER



**Stolz auf Solar, das ist ein Hit,
spart Batterien, macht ökofit.
Mit Solarzellen gut bestückt
ist der Klimaschutz geglückt.**

RECHNER

Besonders Taschenrechner für die Schule sollten mit gutem Beispiel voran gehen! Einstiegsrechner mit dem „Blauen Engel“ produzieren ihren gesamten Energiebedarf über Solarzellen. Wissenschaftliche Schulrechner für komplexere Aufgaben sind mit Solarzellen und einer Stützbatterie ausgerüstet. Das GS-Zeichen steht für geprüfte Produktsicherheit.

Tipp: Auf das staatliche Umweltzeichen, zumindest aber auf Solarzellen und auf das GS-Zeichen achten, Garantie-Dauer prüfen, Garantieschein mit Datums- und Firmenstempel des Händlers gut aufheben!

Besonders wichtig sind:

- „Blauer Engel“
- GS-Zeichen
- Solarzellen
- Lange Garantie



CLEVER EINKAUFEN FÜR DIE SCHULE

RUCKSACK



**Der Rucksack drückt und zieht zugleich,
die Riemen schneiden, nichts ist weich.
Clever kauft, wer erst probiert
und schaut, wer Schäden repariert.**

RUCKSACK

Auf Ergonomie geprüfte Schulrucksäcke sind vorteilhaft. Achten Sie auf einen Prüfhinweis (AGR, IGR, BAG)! Den Schulrucksack unbedingt befüllt probieren. Er soll sich bequem anfühlen und nicht drücken. „Coole“ Rucksäcke, die ergonomisch nicht passen, falsch verteilte Lasten und ein falsches Trageverhalten schaden dem Rücken. Ideal sind Modelle, die auf die Rückenlänge einstellbar sind, also „mitwachsen“. Das Bluesign-Label steht für Nachhaltigkeit bei der Textil- und Taschenproduktion.

Ein Rucksack sollte lange halten und gut verarbeitet sein. Achten Sie darauf, ob der Hersteller ein Reparaturservice anbietet und heben Sie den Garantieschein mit Datums- und Firmenstempel des Händlers gut auf!

Besonders wichtig sind:

- AGR-geprüft auf Ergonomie
- Lange Garantie
- Service und Reparaturdienst



CLEVER EINKAUFEN FÜR DIE SCHULE
SCHULTASCHE



**Sichtbar muss der „Schoolbag“ sein,
gefällt er auch noch, ist es fein.
Sicher und ergonomisch gut,
dem Kind tagtäglich Gutes tut.**

Auf dem Schulweg sind die Kinder sicherer unterwegs, wenn auf Schultasche und Rucksack ausreichend viel leuchtendes und rückstrahlendes Material aufgebracht ist.

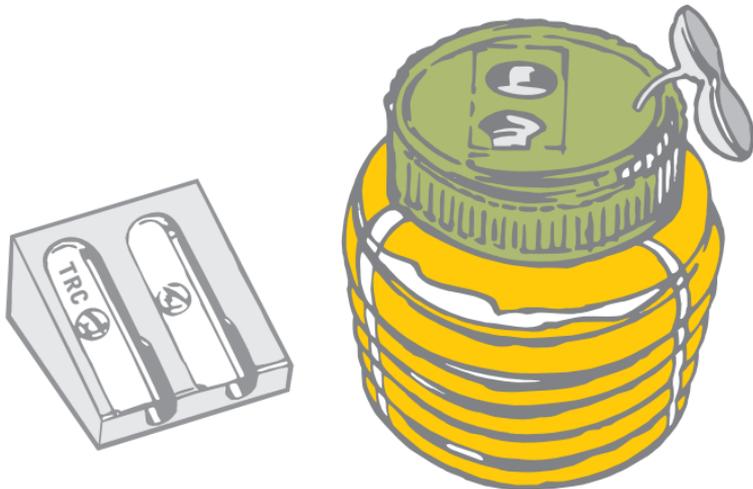
Mit dem Hinweis „Geprüfte Sicherheit“, „Geprüft nach DIN 58124“ in der Beschreibung und unter Angabe der Prüfstelle bestätigt der Schultaschen-Hersteller, dass das Modell die Mindestanforderungen an Sicherheit, Trageeigenschaft und Materialqualität erfüllt. Diese Schultaschen leuchten zusätzlich durch fluoreszierendes Material (wie Warnwesten). Ergonomie-geprüfte Schultaschen und ein richtiges Trageverhalten sind gut für den Rücken. Achten Sie auf einen Prüfhinweis!

Besonders wichtig sind:

- AGR – geprüft auf Ergonomie
- DIN 58124
- GS-Zeichen mit Prüfstelle, z. B.:



SPITZER



**Stift und Spitzer müssen passen,
für Groß und Klein und alle Klassen.
Gut ist die Mine, die nicht bricht,
der Spitzer durch Qualität besticht.**

SPITZER

Metallspitzer sind unverwüsthlich. Das Messer soll immer angeschraubt sein und sich leicht austauschen lassen. Ersatzmesser gibt es beim Papierfachhändler.

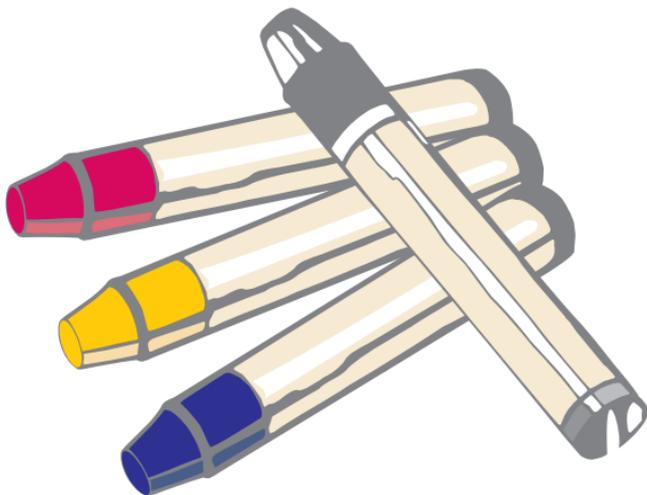
In einer bruchfesten Dose ist am besten ein Spitzer aus Metall mit mechanischer Befestigung eingebaut. Geht die Dose kaputt, lässt sich der Metallspitzer einfach ablösen und weiterverwenden. Ein Staubverschluss verhindert, dass das Spitzgut aus der Dose in die Tasche gelangt.

Kunststoffe wie PE (Polyethylen) oder PP (Polypropylen) gelten als weniger umweltbelastend.

Besonders wichtig sind:

- Ganzmetallspitzer
- Dose aus Metall, PP oder PE

CLEVER EINKAUFEN FÜR DIE SCHULE
WACHSKREIDEN



**Die Stifte sind frei von schlechten Stoffen,
trocknen nicht aus und halten auch offen.
Die Farben leuchten satt und klar:
für Kinderkunstwerke wunderbar!**

WACHSKREIDEN

Wachskreiden mit dem „Spiel gut“-Siegel auf der Verpackung sind als pädagogisch wertvoll eingestuft. Zu kaufen gibt es die Kreiden auch im druckstabilen Karton mit Papierwickel um die Stifte statt im Metalletui mit Kunststoff-Schuber. Wachskreiden, die statt der Paraffinwachs (das ist künstliches Wachs aus Erdöl) möglichst viel Bienenwachs oder hochwertiges pflanzliches Wachs enthalten, nützen erneuerbare Rohstoffe statt Erdöl.

Wachskreiden richten sich an Kindergarten bis Volksschule und sind als Spielzeug für Kinder bis 14 Jahre eingestuft. Mit dem CE-Zeichen garantiert der Hersteller, dass sein Produkt der Spielzeugnorm entspricht.

Besonders wichtig sind:

- „Spiel gut“-Siegel
- CE EN71



DAS UMWELTZEICHEN- EINMALEINS



Nur Produkte mit staatlich vergebenem Umweltzeichen garantieren strengste Kriterien und höchste Umweltfreundlichkeit.



Europäisches Umweltzeichen

Das offizielle Umweltzeichen der Europäischen Union in Zusammenarbeit mit allen EU-Mitgliedsstaaten.
www.ecolabel.eu



STAATLICHE UMWELTZEICHEN

Österreichisches Umweltzeichen
www.umweltzeichen.at



Deutsches Umweltzeichen „Blauer Engel“
www.blauer-engel.de



Nordic Ecolabel
Das Umweltzeichen der Staaten Schweden, Finnland, Norwegen, Island und Dänemark
www.svanen.se/en



Französisches Umweltzeichen

www.marque-nf.com

ANDERE ZEICHEN / WICHTIGE HINWEISE



Das Produkt erfüllt die Anforderungen der Spielzeug-Norm. Der Kunststoff PVC wird ausgeschlossen. Die Artikel werden geprüft, ob sie pädagogisch wertvoll sind. www.spielgut.de



Der Artikel ist aus Holz, das aus „umweltgerecht, sozial verträglich und wirtschaftlich nachhaltig“ zertifizierten Plantagen bzw. Wäldern stammt. www.fsc.org, www.pefc.at



Der Schulartikel gilt als Spielzeug für Kinder bis 14 Jahre und ist laut Hersteller-Erklärung ungiftig.



Verlässliches Kennzeichen für die Sicherheit von Produkten bzw. dass sie die Vorgaben ihrer Produktnorm erfüllen.



Schultaschen und -rucksäcke mit AGR Kennzeichen (Aktion Gesunder Rücken e.V.) sind umfassend auf Ergonomie geprüft.



Produkt ist frei von organischen Lösungsmitteln, die für Kinder sehr ungesund sein können.

LENZING PAPIER

Ihr Partner für Nachhaltigkeit



PAPIER MIT DEM ÖSTERREICHISCHEN UMWELTZEICHEN

Impact von Lenzing Papier ist 100 % rezykliert, CO₂ neutral, hochweiss und umweltfreundlich! Gemeinsam etwas verändern. www.lenzingpapier.com



CLEVER EINKAUFEN FÜR DIE SCHULE

HINWEISE

CLEVER EINKAUFEN FÜR DIE SCHULE.
UND DIE UMWELT FREUT SICH!

MINISTERIUM
FÜR EIN
LEBENSWEERTES
ÖSTERREICH

Unsere Initiative Produktliste Händlerliste Partner Weitere Infos » Büro

Umwelt
Tipp!
BÜRO + SCHULE

Herzlich willkommen!

Twitter Facebook

DIE BESTE WEBSITE FÜR DEN SCHULEINKAUF

www.schuleinkauf.at ist die unabhängige Informationsplattform der Initiative „Clever einkaufen für die Schule“.

Hier finden Sie gut strukturiert:

- viel Wissen zu Schulartikeln,
- die Clever-einkaufen-Produktliste mit Such-Funktion und
- alle Materialien im Service-Bereich.

Die derzeit größte unabhängige Website für umweltfreundliche Schulsachen!



VISION 2020: Jeder Schule einen Elternverein!

Bis **2020** soll an **jeder** Schule ein aktiver Elternverein tätig sein. Dann haben **alle** Eltern und Erziehungsberechtigten eine nachhaltig wirksame und durchsetzungsfähige **Elterngewerkschaft**.

Für den **Vorstand** empfehlen wir die Mitarbeit von **sechs Personen**, jeweils zwei für den Vorsitz, die Kassa und die Schriftführung. Laut Vereinsgesetz müssen darüber hinaus mindestens zwei

RechnungsprüferInnen gewählt werden.

Gründen Sie einen Elternverein!

KlassenelternvertreterInnen, die »**BetriebsrätInnen**« der Erziehungsberechtigten, vertreten ihre Klasse gegenüber der Schule und der Schulbehörde und können sich über die Mitarbeit im Elternverein wirksam vernetzen und Initiativen koordinieren.

Gut vernetzte **Landesverbände** unterstützen und begleiten die Gründung und Reorganisation von Elternvereinen und bieten Beratung und Informationsabende an!

Mehr unter:

www.elternverein.at



CLEVER EINKAUFEN FÜR DIE SCHULE

HINWEISE



EINKAUFSHILFE FÜR BÜRO UND SCHULE

Die Folder für einen umweltfreundlichen Büro- und Schuleinkauf informieren in aller Kürze, worauf es ankommt. Die Folder sind ideal zum Weitergeben an LehrerInnen und Eltern sowie in den Büros an alle, die den Büro Einkauf erledigen und sich mit Fragen der Umwelt, Gesundheit und Sicherheit befassen.

www.schuleinkauf.at
www.bueroeinkauf.at

EINKAUFSHILFE FÜR ZUHAUSE

Die Produktfibel des Österreichischen Umweltzeichens bietet an die 4.500 Produkte und Dienstleistungen in den Bereichen Bauen, Farben, Reinigung, Energie, Garten, Textilien, Papier, Schule und Büro:

www.umweltzeichen.at

Alle Materialien sind kostenlos erhältlich unter:

info@umweltzeichen.at



MACHT EURE SCHULE ZUR FAIRTRADE-SCHOOL!

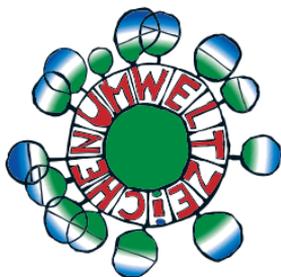
INFOS UND MATERIALIEN FINDET IHR AUF WWW.FAIRTRADE-SCHOOLS.AT

Unterstütze auch du kleinbäuerliche Familien und Plantagenarbeiterinnen und -arbeiter und greif zu FAIRTRADE!

WARUM FAIRTRADE?

- FAIRTRADE-Mindestpreis als Sicherheitsnetz für ProduzentInnen
- Verbot ausbeuterischer Kinderarbeit
- Wirkungsvolle Armutsbekämpfung
- FAIRTRADE-Prämie für Soziales, Infrastruktur und Bildung
- Umweltschutzmaßnahmen





Das Österreichische Umweltzeichen ist eine wichtige Orientierungshilfe beim Einkauf. Es steht für den Schutz von Gesundheit und Sicherheit und wirkt nachhaltig.

Die Initiative „Clever einkaufen für die Schule“ des Bundesministeriums für Land- und Forstwirtschaft, Umwelt und Wasserwirtschaft erfolgt in Kooperation mit dem Österreichischen Papierfachhandel und lebt von Partnerschaften:

BMB

Bundesministerium
für Bildung



FAIRTRADE
ÖSTERREICH

