

# Clever einkaufen für die Schule.

Die Umwelt freut sich!





# **Clever einkaufen für die Schule.**

Die Umwelt freut sich!

Wien, 2023

## **Impressum**

Medieninhaber, Verleger und Herausgeber:  
Bundesministerium für Klimaschutz, Umwelt, Energie,  
Mobilität, Innovation und Technologie (BMK)  
Radetzkystraße 2, 1030 Wien  
+43 (0) 800 21 53 59  
bmk.gv.at  
Fotonachweis Cover: BMK/Viktoria Miess  
Layout: Erich Götzingler Werbegesellschaft m.b.H.  
Wien, 2023

# Inhalt

Einleitung.....	5
1 Bleistifte.....	6
2 Buntstifte.....	8
3 Füllhalter.....	10
4 Hefte.....	12
5 Kleber.....	14
6 Lineale.....	16
7 Malfarben.....	18
8 Radierer.....	20
9 Rechner.....	22
10 Schultaschen.....	24
11 Schulrucksäcke.....	26

<b>12 Spitzer</b> .....	<b>28</b>
<b>13 Wachsmalkreide</b> .....	<b>30</b>
<b>14 Umweltzeichen</b> .....	<b>32</b>
<b>15 Labyrinth Rätsel</b> .....	<b>35</b>
<b>16 Bilder Rätsel</b> .....	<b>36</b>
<b>17 Hinweise</b> .....	<b>38</b>

## Der clevere Schuleinkauf!

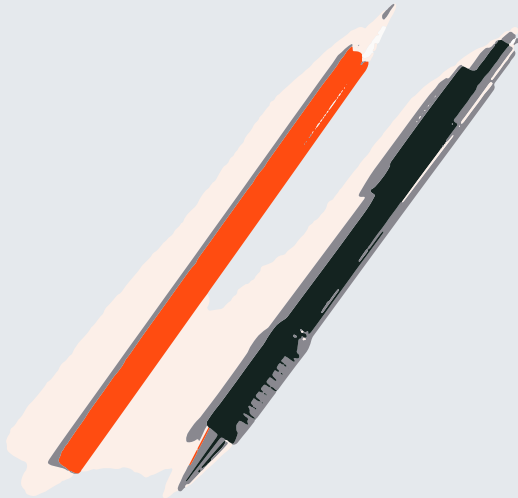
Wir alle tragen die große Verantwortung, Österreich zukunftsorientiert weiterzuentwickeln: Das bedeutet, das Prinzip der Nachhaltigkeit zu fördern, die Umwelt zu schützen sowie unser Land so zu gestalten, dass wir nachfolgenden Generationen eine lebenswerte Welt hinterlassen. Zum Schulstart können Sie als Eltern einen wichtigen Beitrag leisten: Greifen Sie bewusst zu nachhaltigen und qualitativ hochwertigen Produkten. Die Initiative „Clever einkaufen für die Schule“ und das Österreichische Umweltzeichen unterstützen Sie dabei. Damit setzen auch Sie ein Zeichen für einen nachhaltigen Weg in die Zukunft.

Gemeinsam werden wir die Herausforderungen der Zukunft erfolgreich bewältigen!



Der UmweltTipp!

# 1 Bleistifte



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



Bleistifte sind unbegrenzt haltbar, patzen nicht, laufen nicht aus und funktionieren bei Hitze und Kälte. Vorsicht bei Billigstiften. Qualität der Rohstoffe und Verarbeitung zählen. Stifte mit staatlichen Umweltzeichen gehören zu den besten. Achten Sie auf ein Holz-Siegel. Es garantiert Holz aus nachhaltig bewirtschafteten Wäldern!

„Naturbelassene“ Stifte sind gewachst und verzichten auf die Lackbeschichtung. Wenn doch mit Lackierung, dann nur beschichtet mit Wasserlack. Dreh- oder Druckminenstifte sind durch ihre Nachfüllminen besonders abfallarm. Solche Schreiblernstifte sind oft das erste, womit Kinder schreiben lernen. Lassen Sie ihr Kind probeschreiben!

### **Darauf beim Kauf achten**

- Österreichisches Umweltzeichen
- Französisches Umweltzeichen



# 2 Buntstifte



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

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 Haltbarkeit und Lebensdauer dem Spielzweck entsprechen.

Stifte einzeln und lose nachzukaufen, ist umweltfreundlich. Auch Buntstifte gibt es unlackiert zu kaufen oder mit Lack auf Wasserbasis. Das Holz-Siegel bei Buntstiften bedeutet, dass das Holz aus nachhaltig bewirtschafteten Wäldern stammt.



### **Darauf beim Kauf achten**

- Französisches Umweltzeichen
- „Spiel gut“-Siegel
- Dicke der Mine

# 3 Füllhalter



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

Eine fachgerecht durchgeführte Schreibprobe ist unerlässlich, damit das Kind seine Idealfeder findet. Ihr Papierfachgeschäft unterstützt Sie dabei und das ist prima. Ebenso bei Fragen zu Reinigung, Pflege und Reparatur des Füllhalters. Viele namhafte Hersteller stellen für ihre Fabrikate Ersatzfedern bereit, ebenso Konverter für Tinten-Befüllungen 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!

### **Darauf beim Kauf achten**

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

# 4 Hefte



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

Umweltzeichen-Hefte sind die besten! Hefte aus 100% Recycling-Papier mit dem Österreichischen Umweltzeichen auf dem Umschlag garantieren die Einhaltung strengster Kriterien. Das ist gut für die Gesundheit und schont die Umwelt. Auf jeder Seite lässt sich perfekt schreiben und damit gleichzeitig das Klima schützen.

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



### **Darauf beim Kauf achten**

- Österreichisches Umweltzeichen
- Deutsches Umweltzeichen „Blauer Engel“

# 5 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!



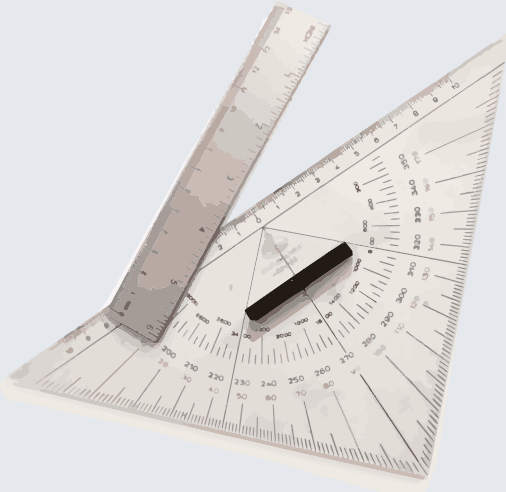
Organische Lösungsmittel im Kleber sind eine Gefahr für die Gesundheit der Kinder. Vermeiden Sie diese vorbeugend durch Papier- und Bastelkleber ohne diese Lösungsmittel! Solche Kleber gibt es in bester Qualität im Papierfachhandel. Klein abgepackte Portionen an Klebmasse kommen teuer. Am preiswertesten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



### **Darauf beim Kauf achten**

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

# 6 Lineale



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

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. Besonders solche mit dem Österreichischen Umweltzeichen. Unter den billigsten werden Sie diese Qualität nicht finden.

### **Darauf beim Kauf achten**

- Österreichisches Umweltzeichen
- Kunststoff: Acrylglas wie Plexiglas®

# 7 Malfarben



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

Beim Vergleich zeigen sich große Preisunterschiede bei den Malkasten 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 für Schulmalkästen befindet! Fragen Sie nach, ob Ersatz-Schälchen zum Auffüllen erhältlich sind! Das „Spiel gut“-Siegel kennzeichnet gutes Spielzeug, das umweltverträglich ist und dessen Haltbarkeit und Lebensdauer dem Spielzweck entsprechen.

### **Darauf beim Kauf achten**

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

# 8 Radierer



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

Naturkautschuk-Radierer oder PVC-freie Kunststoff-Radierer 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 Phthalat-Weichmacher. Ohne Weichmacher wäre PVC brüchig und spröde.

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.

### **Darauf beim Kauf achten**

- „Naturkautschuk“
- „PVC-frei“ und „Phthalate-frei“
- „Kein VINYL (PVC)“
- Handliche Größe
- Haltemanschette aus Karton

# 9 Rechner



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



Besonders Taschenrechner für die Schule sollten mit gutem Beispiel voran gehen! Einstiegsrechner mit dem „Blauer Engel“ produzieren dann in jeder Klasse 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!



### **Darauf beim Kauf achten**

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

# 10 Schul- taschen



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 der Schultasche ausreichend viel leuchtendes und rückstrahlendes Material angebracht ist. Mit dem Hinweis „Geprüft nach DIN 58124“ in der Beschreibung bestätigt der Hersteller, dass das Modell auch die Mindestanforderungen an Sicherheit, Trageeigenschaft und Materialqualität erfüllt. Zusätzlich sollte die Schultasche Ergonomie-geprüft sein. Das und ein richtiges Trageverhalten sind gut für den Rücken.

Das bluesign®-Label steht für strenge Kriterien einer schadstoffarmen Textil- und Taschenproduktion, das Fair-Wear-Foundation-Label (FWF) steht für Soziale Verantwortung.



### **Darauf beim Kauf achten**

- DIN-58124-geprüft (Prüfstelle)
- AGR/IGR-geprüft auf Ergonomie
- bluesign®-Label
- Fair-Wear-Foundation-Label

# 11 Schulrucksäcke



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

Ergonomie-geprüfte Schulrucksäcke sind vorteilhaft. Achten Sie auf einen Prüfhinweis (AGR, IGR, BAG) und darauf, dass der Rucksack auf dem Schulweg gut zu sehen ist!



Den Schulrucksack unbedingt befüllt probieren. Schulrucksäcke werden nachhaltiger: Das bluesign®-Label steht für strenge Kriterien einer schadstoffarmen Textil- und Taschenproduktion, das Fair-Wear-Foundation-Label (FWF) für soziale Verantwortung.



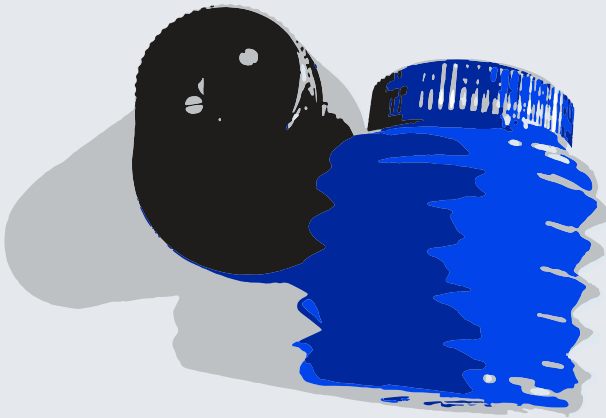
Achten Sie auf Pflegehinweise sowie ein Reparaturservice und heben Sie den Garantieschein mit Datums- und Firmenstempel des Händlers gut auf!



### **Darauf beim Kauf achten**

- AGR/IGR-geprüft auf Ergonomie
- bluesign®-Label
- Fair-Wear-Foundation-Label
- Garantie, Reparatordienst, Pflegehinweis

# 12 Spitzer



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

Metallspitzer sind unverwüstlich. 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) sind mit weniger Risiken verbunden als so mancher andere Kunststoff.

### **Darauf beim Kauf achten**

- Ganzmetallspitzer
- Dose aus Metall, PP oder PE
- Staubverschluss

# 13 Wachsmal- kreide



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



Wachsmalkreiden mit dem „Spiel gut“-Siegel auf der Verpackung sind als pädagogisch wertvoll eingestuft.



Zu kaufen gibt es die Kreiden auch mit Papierwickel – statt mit aufwendigen Kunststoff-Schubern – in einer stabilen Karton- oder Metallbox, auch einzeln zum Nachkaufen – ganz ohne Plastik. Wachsmalkreiden, die statt der Paraffinwachs (das ist künstliches Wachs aus Erdöl) möglichst viel Bienenwachs oder hochwertiges pflanzliches Wachs enthalten, nützen erneuerbare Rohstoffe statt Erdöl. Wachsmalkreiden finden gerne Verwendung in Kindergärten und Volksschulen. Sie sind als Spielzeug für Kinder bis 14 Jahre eingestuft. Mit dem CE-Zeichen garantiert der Hersteller, dass sein Produkt der Spielzeugnorm entspricht.

### **Darauf beim Kauf achten**

- „Spiel gut“-Siegel
- CE EN71
- Papierwickel

# 14 Umweltzeichen

Staatliche Umweltzeichen stehen für Unabhängigkeit, Kontrolle und Transparenz bei Auswahl und Prüfung. Damit sind strenge Kriterien und hohe Umweltfreundlichkeit garantiert.



## Europäisches Umweltzeichen

Offizielles Umweltzeichen der Europäischen Union in Zusammenarbeit mit allen EU-Mitgliedsstaaten  
[ecolabel.eu](http://ecolabel.eu)



## Österreichisches Umweltzeichen

[umweltzeichen.at](http://umweltzeichen.at)



## Deutsches Umweltzeichen „Blauer Engel“

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

## Skandinavisches Umweltzeichen

„Nordic Ecolabel“ [svanen.se/en](http://svanen.se/en)



## Französisches Umweltzeichen

[marque-nf.com/en](http://marque-nf.com/en)



## Spiel-gut-Siegel

Das Produkt erfüllt die Anforderungen der Spielzeug-Norm. Die Artikel werden auf Umweltverträglichkeit geprüft und ob sie pädagogisch empfehlenswert sind. [spielgut.de](http://spielgut.de)



## GS – Geprüfte Sicherheit

Geprüft wird nach den festgelegten Sicherheitsanforderungen (z.B. für Spielzeug EN71) durch eine unabhängige Stelle. Neben dem Siegel muss das Prüfinstitut stehen.



## AGR - Aktion Gesunder Rücken

Schultaschen und Schulrucksäcke mit AGR-Kennzeichen (Aktion Gesunder Rücken e.V.) sind umfassend auf Ergonomie geprüft. [agr-ev.de](http://agr-ev.de)





## **IGR-Label**

Das IGR-Label steht für „Ergonomische Produkte“. [igr-ev.de](http://igr-ev.de)



## **bluesign®-Label**

Das bluesign®-Label steht für strenge Kriterien einer schadstoffarmen Textil- und Taschenproduktion. [bluesign.com](http://bluesign.com)

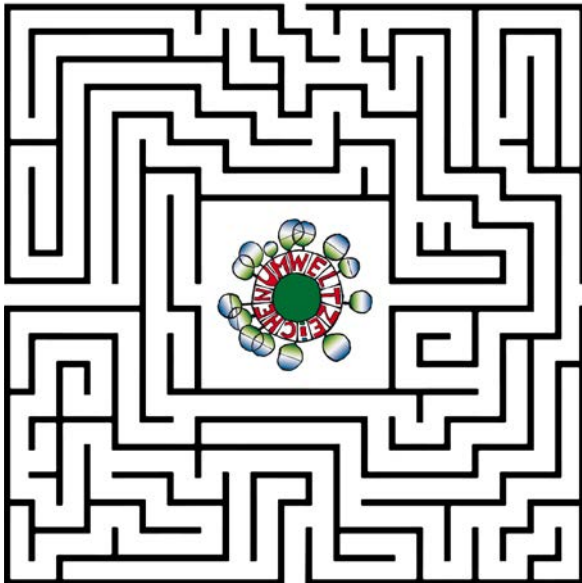


## **Fair-Wear-Foundation-Label**

Das Fair-Wear-Foundation-Label steht für soziale und ethische Verantwortung in der Textil- und Taschenproduktion. [fairwear.org](http://fairwear.org)

# 15 Labyrinth Rätsel

Finde einen der zwei richtigen Wege.



# 16 Bilderrätsel



Die beiden Abbildungen sind nicht gleich. Finde im rechten Bild die **fünf Fehler** verglichen mit dem Original (links).



# Hinweis

## Einkaufshilfe für Büro und Schule

Die Folder für einen umweltfreundlichen Büro- und Schuleinkauf sind ideal zum Weitergeben – auch elektronisch. Als Service finden Umweltbewusste auf den beiden Portalen eine umfangreiche Liste mit empfehlenswerten Artikeln für eine Schnellsuche mit Eingabemaske.

[schuleinkauf.at](http://schuleinkauf.at)

[bueroeinkauf.at](http://bueroeinkauf.at)

## Einkaufshilfe für Zuhause

Die Produktfibel des Österreichischen Umweltzeichens bietet rund 4.700 Produkte und Dienstleistungen (Stand



Mai 2022) in den Bereichen Bauen, Farben, Reinigung, Energie, Garten, Textilien, Papier, Schule und Büro.

[umweltzeichen.at](http://umweltzeichen.at)

Alle Materialien sind kostenlos erhältlich unter:

[info@umweltzeichen.at](mailto:info@umweltzeichen.at)



Die Initiative „Clever Einkaufen für die Schule“ erfolgt in Kooperation mit dem Österreichischen Papierfachhandel und Partnerschaften:



Alle Partner auf [schuleinkauf.at](http://schuleinkauf.at)

Besuchen Sie auch:

[bueroeinkauf.at](http://bueroeinkauf.at) und

[umweltzeichen.at](http://umweltzeichen.at)





