

## Schulmaterialien, warum nicht nachhaltig?

Jeden Tag benutzen wir in der Schule Hefte mit Plastikumschlägen, Füller, Tintenkiller, Plastikschnellhefter und vieles mehr. Oft sind diese Materialien nicht nachhaltig, ja sogar schädlich für unsere Umwelt. Und nicht vielen fällt dieses Problem auf. Dabei gibt es die Alternativen schon längst. Viele Firmen bieten ihre Produkte mittlerweile verbessert im Sinne der Nachhaltigkeit und des Umweltschutzes an. Nur leider eben jede Firma für sich. Möchte man also auf die besten und nachhaltigsten Alternativen zurückgreifen, muss man oft erst mal lange suchen. Das ist sehr zeitaufwendig und viel zu wenige Leute machen das dementsprechend auch! Wir wollen es leichter machen.

Die Umweltauswirkungen von Papier, einem Produkt, welches täglich in der Schule benutzt wird, sind enorm. Papier verbraucht bei der Herstellung viel Wasser, Energie, es entsteht  $CO_2$  und es werden Bäume gefällt, die für ein stabiles Klima enorm wichtig sind. Nutzt man aber in der Schule nachhaltige Optionen, wie zum Beispiel 100% Recyclingpapier, ist es schon bei einem Schulheft (16 Blatt) möglich viel für die Umwelt zu tun:

		NACHHALTIGKEITSRECHNER	
Papierverbrauch		16	Blatt DIN A4
		Recyclingpapier	Frischfaserpapier
Altpapier/Holz	kg	0,1	0,2
Wasser	l	1,6	4,2
Energie	kWh	0,3	0,9
CO <sub>2</sub>	kg	0,1	0,1

Quelle: Initiative Pro Recyclingpapier mit Daten des ([IFEU Institut 2006](#))

Nutzt man ein Schulheft aus 100% Recyclingpapier kann schon dieses eine Schulheft etwa 40% an dem benötigten Wasser gegenüber von Fischfaserpapier einsparen. Außerdem die Hälfte an Holz und gut ein Drittel der benötigten Energie. Bei nur einem Schulheft ist eine Veränderung der erzeugten Emissionen an  $CO_2$  noch nicht zu bemerken. Bei zehn Schulheften sieht das allerdings schon ganz anderes aus: Man spart dann 1 kg  $CO_2$  ein!

Wir, Leonie Lahme und Greta Waldmüller, wollen es den Schülern der zukünftigen fünften Klassen leichter machen, nachhaltige Schulmaterialien zu erwerben! Wir konzentrieren uns bei diesem Angebot ausschließlich auf den Jahrgang 5, da durch den Schulwechsel auf eine weiterführende Schule ein erhöhter Bedarf an Schulmaterialien besteht. Anders als die älteren Klassen müssen die Schülerinnen und Schüler der Klassen 5 vieles neu kaufen. Die Schüler der älteren Klassen besitzen zumeist schon mehrere Schulmaterialien und sollten diese, im Sinne der Nachhaltigkeit, möglichst lange nutzen.

Damit die zukünftigen Fünftklässler unserer Schule ohne großen Aufwand und ohne langes Suchen an die richtigen nachhaltigen Schulmaterialien gelangen, sind wir dabei, in Kooperation mit Buch VorOrt (einem Buch-/Schreibwarenladen aus Bierstadt) die Möglichkeit für die Fünftklässler zu schaffen, solche Schulmaterialien in einem Paket zu bestellen.

Der Buchladen liefert die bestellten Schulmaterialien in einem Jutebeutel verpackt an die Schule. In der Schule werden diese Jutebeutel dann am ersten Schultag an die Kinder ausgegeben.

Um dieses Angebot wahrnehmen zu können, müssen die Eltern lediglich einen QR-Code auf einem Beiblatt der Schulmaterialliste scannen. Jenes Beiblatt wird zur selben Zeit wie die Schulmaterialliste der fünften Klassen an die Schülerinnen und Schüler ausgegeben.

Auch für die höheren Klassen haben wir ein Beiblatt entworfen allerdings ohne ein Angebot zur Bestellung. Auf diesem Beiblatt befinden sich ausschließlich Informationen zu nachhaltigen Schulmaterialien.

Jeweils einen Entwurf dieser Beiblätter finden sie im Anhang.

Scannt man den QR-Code auf dem Beiblatt für den Jahrgang 5, gelangt man in den Online-Shop von Buch VorOrt und kann hier ganz bequem die Schulmaterialien bestellen.

Da manche Kinder schon viele Schulmaterialien aus der Schulzeit in der Grundschule haben, andere hingegen nicht, haben wir uns dazu entschlossen zwei Pakete in dem Online-Shop zur Auswahl zu stellen:

In dem Standard-Paket befinden sich alle benötigten Hefte, Heftumschläge, Collageblöcke und Schnellhefter! Alles im Paket ist komplett plastikfrei, da die Heftumschläge sowie die Schnellhefter aus recycelter und fester Pappe bestehen. Außerdem sind die Materialien mit dem blauen Engel zertifiziert.

Es ist ebenfalls möglich, sich für ein Erweiterungs-Paket zu entscheiden, in dem ebenfalls die Materialien aus dem Standard-Paket enthalten sind, aber auch benötigte Stifte, eine Postmappe, Kleber, eine Sammelmappe für Kunst und weitere fachübergreifende Materialien.

**Bei unserem Projekt nachhaltige Schulmaterialien war uns von Anfang an klar, dass es das Ziel sein muss dieses Projekt so zu gestalten, dass es sich an unserer Schule als „Schulanfangsaktion“ etabliert und auch ohne uns fortgesetzt werden kann und sollte! Dieses Projekt soll keine einmalige Sache sein, sondern eine dauerhafte Aktion an unserer Schule, die dazu beiträgt den Schulalltag ein wenig nachhaltiger zu gestalten.**

Danke für ihre Aufmerksamkeit.

## Schulmaterialien, warum nicht **nachhaltig**?

Unsere Schulmaterialliste macht es deutlich: Wir benutzen in der Schule viele Hefte, oft mit Plastikumschlägen, Stifte, Füller, Tintenkiller, Plastikschnellhefter, Blöcke und vieles mehr. Diese Materialien sind oft nicht nachhaltig, ja sogar schädlich für unsere Umwelt. Das möchten wir ändern! Doch was sind **wirklich** nachhaltige Schulmaterialien?

Wenn man im Supermarkt bei den Stiften und Heften steht oder wenn man in den Schreibwarenladen geht, überall wird einem eine riesige Auswahl an Schreibwaren angeboten. Auch an nachhaltigen Optionen: Viele Firmen haben auch nachhaltige Varianten von Schulmaterial im Angebot. Doch diese zu finden ist zumeist gar nicht so leicht.

Die Martin-Niemöller-Schule möchte es Ihnen leichter machen! Damit sie ohne großen Aufwand und ohne langes Suchen an die richtigen nachhaltigen Schulmaterialien gelangen, haben wir in Kooperation mit Buch VorOrt (ein Buchladen aus Bierstadt) die Möglichkeit für Sie geschaffen, diese Schulmaterialien in einem Paket zu bestellen.

Der Buchladen liefert die bestellten Schulmaterialien in einem Jutebeutel verpackt an die Schule. In der Schule werden diese Jutebeutel dann am ersten an ihre Kinder ausgegeben.

Um dieses Angebot wahrnehmen zu können, scannen sie einfach den rot umrahmten QR-Code. Sie gelangen direkt in den Online-Shop von Buch VorOrt. Dort können sie zwischen zwei Paketen wählen:

In dem Standard-Paket befinden sich alle benötigten Hefte, Heftumschläge, Collageblöcke und Schnellhefter! Alles im Paket ist komplett plastikfrei, da die Heftumschläge sowie die Schnellhefter aus recycelter und fester Pappe bestehen. Außerdem sind die Materialien mit dem blauen Engel zertifiziert.

Sie können auch ein Erweiterungs-Paket wählen, in dem ebenfalls die Materialien aus dem Standard-Paket enthalten sind, aber auch benötigte Stifte, eine Postmappe, Kleber, eine Sammelmappe für Kunst und weitere fachübergreifende Materialien.

**Sie wollen mehr über unser Angebot erfahren und es evtl. wahrnehmen?  
Scannen sie den QR-Code:**



**Sie wollen mehr über nachhaltige Schulmaterialien erfahren? Schauen Sie sich unser Video an:**



## Schulmaterialien, warum nicht nachhaltig?

Unsere Schulmaterialliste macht es deutlich: Wir benutzen in der Schule viele Hefte, oft mit Plastikumschlägen, Stifte, Füller, Tintenkiller, Plastikschnellhefter, Blöcke und vieles mehr. Diese Materialien sind oft nicht nachhaltig, ja sogar schädlich für unsere Umwelt. Das möchten wir ändern! Doch was sind **wirklich** nachhaltige Schulmaterialien?

Wenn man im Supermarkt bei den Stiften und Heften steht oder wenn man in den Schreibwarenladen geht, überall wird einem eine riesige Auswahl an Schreibwaren angeboten. Auch an nachhaltigen Optionen: Viele Firmen haben auch nachhaltige Varianten von Schulmaterial im Angebot.

Die Umweltauswirkungen von Papier, einem Produkt, welches täglich in der Schule benutzt wird, sind enorm. Papier verbraucht bei der Herstellung viel Wasser, Energie, es entsteht  $CO_2$  und es werden Bäume gefällt, die für ein stabiles Klima enorm wichtig sind. Nutzt man aber in der Schule nachhaltige Optionen, wie zum Beispiel 100% Recyclingpapier, ist es schon bei einem Schulheft (16 Blatt) möglich viel für die Umwelt zu tun:

		NACHHALTIGKEITSRECHNER	
Papierverbrauch		16	Blatt DIN A4
		Recyclingpapier	Frischfaserpapier
Altpapier/Holz	kg	0,1	0,2
Wasser	l	1,6	4,2
Energie	kWh	0,3	0,9
CO <sub>2</sub>	kg	0,1	0,1

Quelle: Initiative Pro Recyclingpapier mit Daten des ([IFEU Institut 2006](#))

Nutzt man ein Schulheft aus 100% Recyclingpapier kann schon dieses eine Schulheft etwa 40% an dem benötigten Wasser gegenüber von Fischfaserpapier einsparen. Außerdem die Hälfte an Holz und gut ein Drittel der benötigten Energie. Bei nur einem Schulheft ist eine Veränderung der Erzeugten Emissionen an  $CO_2$  noch nicht zu bemerken. Bei zehn Schulheften sieht das allerdings schon ganz anderes aus: Man spart schon ein kg  $CO_2$  ein!

Sie wollen mehr über nachhaltige Schulmaterialien erfahren?  
Schauen Sie sich unser Video an:





# Inhalt eines Erweiterten nachhaltigen Paketes 5. Klassen

## Standard Paket + Folgende Erweiterung:

• 1 Klebstift	1,50 Euro
• 1 Schere	2,00 Euro
• 12 Buntstifte	4,50 Euro
• 1 Flasche Flüssigkleber	3,50 Euro
• 2 Borstenpinsel (einer dick und einer dünn)	2,00 Euro
• 2 Haarpinsel (einer dick und einer dünn)	2,00 Euro
• 1 schwarzer Fineliner	2,00 Euro
• 1 Folienstift (non permanent)	2,00 Euro
• 1 Lineal (Kunststoff)	1,00 Euro
• 1 Geodreieck (Kunststoff)	1,50 Euro
• 1 Postmappe	2,00 Euro
• 1 Hausaufgabenheft	1,50 Euro
• 1 Entschuldigungsheft	0,55 Euro
• 2 verschieden farbige Textmarker	3,00 Euro
• 1 DIN A3 Sammelmappe	5,00 Euro

Alle Materialien, außer dem Geodreieck und dem Lineal, bestehen aus Recyclingpapier, bzw. sind mit dem Umweltzeichen blauer Engel ausgezeichnet.

Enthält alle benötigten Schulmaterialien für die fünfte Klasse, einschließlich Stiften, Hausaufgabenheft, Geodreieck und Lineal sowie Kleber und Schere mit Ausnahme von einem Deckfarbkasten (mit Deckweiß) und einem Zirkel.

**Gesamtkosten:**

**Standardpaket 24,75 Euro + Erweiterung 34,05 Euro**

**= 58,80 Euro**