

# Hefte, Blöcke, Ordner & Mappen



## Produktinformationen

### Papier ist die Nummer 1

Das Wichtigste bei umweltfreundlichen Schulmaterialien ist Recycling-Papier. Trotzdem ist der Verkauf von Schulmaterial aus Recycling-Papier in den letzten Jahren zurück gegangen. Das, obwohl beste Qualität geboten wird. Regalplatz im Geschäft ist teuer, der Fachhandel bietet an, was nachgefragt wird. Eine Trendumkehr zu einem größeren Angebot an Recycling-Papier-Schulprodukten wäre jederzeit möglich, die Hersteller warten aber auf ein Signal aus den Schulen.

**Hefte.** Die meisten Hefte in den Geschäften sind nicht mehr aus Recycling-Qualität (RC), sondern aus frischem Zellstoff. Als Vorteil für die Umwelt wird auf diesen Produkten die Art der Bleiche



angeführt (TCF = Total chlorfrei gebleicht). Für den Volks- und Sonderschulbereich bieten Hersteller zunehmend speziell gestaltete Hefte an, allerdings nur TCF-gebleicht und noch nicht aus RC-Papier. Hefte aus Recycling-Papier sind aus 100 % Altpapier und damit tatsächlich absolut umweltfreundlich.

**Schreibblöcke, Ringbucheinlagen.** Hier ist die Situation ähnlich wie bei den Heften.

**Ordner und Mappen.** Gibt es aus Kunststoff oder aus Karton – besonders umweltfreundliche aus 100 % Altpapier, die am Umweltzeichen »Blauer Engel« erkennbar sind. Sie sind sehr praxistauglich und auch von bester Qualität.

### Kopieren in der Schule?

NAUTILUS Kopier- und Laserdruckpapier mit dem »Österreichischen Umweltzeichen« bekommen Sie bei Ihrem Papiergroßhändler wie Europapier AG ([www.europapier.com](http://www.europapier.com)), IT-Papier, ([www.it-papier.at](http://www.it-papier.at)), PaperNet ([www.e-papernet.at](http://www.e-papernet.at)) oder im gut sortierten Papierfachhandel.

## Gesundheit

### Rundum g'sund

Papierprodukte aus Recycling-Papier mit dem »Österreichischen Umweltzeichen« (Kopierpapier, Ordner) oder dem »Blauen Umweltengel« (Hefte, Ordner, etc.) sind für alle »gesund«, für den Menschen und für die Umwelt. Denn für die Herstellung dürfen bestimmte gesundheitsgefährdende Stoffe erst gar nicht verwendet werden, ebenso keine optischen Aufheller oder Chlor für die Bleiche. Die Kriterien für Produkte aus RC-Papier werden so gesetzt, dass Umwelt- und Gesundheitsaspekte laufend optimiert werden und KäuferInnen sich auf die Umweltzeichen verlassen können.

Der »Blaue Engel« hat strengsten Kriterien.



»Ich brauche für die Schule viele Hefte. Die Hefte von aller Schulen zusammen machen sicher einen riesigen Berg Papier aus. Wir verwenden Hefte nicht lang, dann kommen sie ins Altpapier. Recycling-Hefte wären da sicher gut.«

Daniel, 8 Jahre, aus Linz



## Bezugsquellen

**Gemeinsam einkaufen.** Warum nicht für die ganze Klasse? Vorteile: Die von den LehrerInnen verlangten Hefte sind zu Schulbeginn auch tatsächlich vorhanden, und durch Mengenrabatt sinkt der Stückpreis. Auch Sonderwünsche können berücksichtigt werden (z. B. Lineatur).

### Schulserie »ÖKOPAPUS« von Greenpeace

Umweltzeichen »Blauer Engel«, weiße Papierfarbe durch Naturstoffe, erhältlich bei Sammelbestellungen über den Fachhandel oder den Versandhandel. Musterhefte für Schulen und Konditionen für Sammelbestellungen auf Anfrage bei:

**Messerle GmbH**, [www.leichter-lernen.at](http://www.leichter-lernen.at), Tel. 05523/5991-0, E-Mail: [info@messerle.at](mailto:info@messerle.at), Lieferung frei Haus ab einem Nettogesamtbestellwert von 50 Euro (ohne Zustellgebühr etc.)

**Memo**, [www.memo.de](http://www.memo.de), Tel. 0049/9369/905-100, E-Mail: [info@memo.de](mailto:info@memo.de), für die Bearbeitung von Bestellungen wird eine geringe Servicepauschale berechnet: bei einem Nettogesamtbestellwert unter 200 Euro: 2,50 Euro; unter 50 Euro: 4,- Euro; bei Erstbestellungen: max. 2,50 Euro.

### Andere RC-Papier-Produkte:

LANDRÉ-recycling und QUATRO-recycling Angeboten werden noch Blöcke mit dem Umweltzeichen »Blauer Engel« (nachfragebedingt zur Zeit in den Geschäften kaum noch erhältlich).



Luki

### Produktblätter erscheinen zu folgenden Themen:

- Bleistifte, Buntstifte, Leuchtstifte
- Füllfeder, Patrone, Tinte & Tintenkiller
- Spitzer, Schere, Lineal
- Radiergummi, Klebstofftube & -stift
- Filzstifte, Ölkreiden, Deckfarben & Pinsel
- Hefte, Blöcke, Ordner & Mappen

## Gebrauch & Pflege

### Kein Zerinnen

In vielen Schulen ist noch nicht bekannt, dass modernes Recycling-Papier heute allen technischen und qualitativen Anforderungen entspricht. Es ist normgerecht und eignet sich hervorragend für Schulhefte. Alle Untersuchungen zeigen, dass Recycling-Papier tintenfest ist. Das Zerinnen der Tinte gehört schon längst der Vergangenheit an. Außerdem ist die Auslaufneigung des Papiers beim Beschreiben mit Tinte unabhängig von der Papierart zu sehen, da sie viel mehr vom Grad der Leimung abhängt. Zerinnen kann Tinte also auch auf hochweißem Papier. Heute ist die Qualität kein Thema mehr. Trotzdem halten sich in den Schulen die alten Einwände gegen RC-Papier hartnäckig. Auch Heftumschläge gibt es in schönen Farben aus Recycling-Papier.

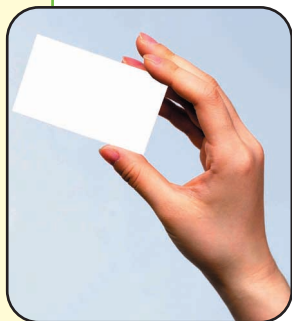


## Umwelt

### Den Bonus nutzen

Für »hochweißes« Papier werden auch Urwälder des Nordens in Kanada und Sibirien abgeholzt. Papier aus frischem Zellstoff verbraucht in der Herstellung deutlich mehr Energie und verursacht höhere Abwasserbelastung als Recycling-Papier.

Recycling-Papier hat somit einen beträchtlichen Umweltschutz-Bonus. Schulprodukte aus Recycling-Papier mit dem deutschen Umweltzeichen »Blauer Engel« sind also ein unmittelbarer Beitrag zum Schutz gefährdeter Wälder, vermindern die Umweltbelastungen und entsprechen dem Gesundheitsschutz der Verbraucher.



## Preis

Preisunterschiede z. B. bei Schulheften haben verschiedene Gründe. So kann die Blattanzahl pro Heft (16 oder 20) unterschiedlich sein, es kann sich um ein No-Name-Produkt handeln, das billigst auf den Markt geworfen wird, oder um ein spezielles Sortiment z. B. für Grundschulen mit aufwendiger, farblicher Gestaltung. Preisvergleiche sind gut, auf Qualität und Umweltbonus zu achten, ebenfalls.

## Frage & Antwort

### Woran erkennt man Hefte aus Recycling-Papier?

Eindeutig am »Blauen Umweltengel« dem deutschen Umweltzeichen. Dieses garantiert, dass 100 % Altpapier dafür verwendet wurde und davon mindestens 65 % aus unteren und mittleren Altpapiersorten. Hefte aus Recycling-Papier mit dem Österreichischen Umweltzeichen gibt es noch nicht, dafür aber Recycling-Kopierpapier (siehe [www.umweltzeichen.at](http://www.umweltzeichen.at)).



### Wer kann den Verkauf von RC-Papier-Heften wieder ankurbeln?

Nur die Eltern, LehrerInnen und SchülerInnen. Denn sie kaufen Hefte in riesigen Stückzahlen. Steigt die Nachfrage wird das Angebot wieder vielfältiger und leichter zugänglich sein. Hersteller von Schulheften produzieren das, was die Schulen benötigen und wünschen. Selbstverständlich auch in Recyclingqualität. Nach einem ersten Boom ging die Nachfrage zurück und Papierverarbeiter stellten ihre Produktion an RC-Schulheften ein.

### Wo kann eine Schule heute noch preisgünstig RC-Hefte kaufen?

Vereinzelt führen Fachgeschäften noch ein Angebot an Schulheften aus Recycling-Papier. Die Lagerhaltung ist für die kleinen Geschäfte schwierig, weil es so viele Lineaturen gibt. Sammelbestellungen auch über den Fachhändler sind eine gute Möglichkeit für die ganze Klasse oder für die Schule, umweltfreundliche Hefte zu bestellen und einen Mengenrabatt auszuhandeln. Wenn das derzeit noch nicht durchführbar ist und andere Einkaufsmöglichkeiten fehlen, kaufen Sie diesmal noch die »üblichen« Hefte. Einen Umweltvorteil erreichen Sie trotzdem, indem Sie auf den Hinweis »TCF« achten. Damit wird ausgesagt, dass das Papier total chlorfrei gebleicht worden ist.



### Was bedeuten die verschiedene Logos auf den Heften?

Das Logo mit den Schriftzügen »Aqua Pro Natura« und »Weltpark Tropenwald« findet sich beispielsweise auf Schulheften. Es ist eines von mehreren Logos, die von Herstellern oder Verbänden selbst vergeben werden. Aussagekräftig sind Umweltzeichen aber nur dann, wenn sie von unabhängiger Stelle kontrolliert und bestätigt werden, wie es z. B. bei den nationalen Umweltzeichen »Blauer Engel«, dem Österreichischen oder dem Europäische Umweltzeichen der Fall ist.



Theo

### Umweltfreundlich und preiswert

Der Umweltverband Vorarlberg hat für seine 96 Gemeinden zwei Rahmenvereinbarungen für ökologische Schul- und Büroartikel ausgeschrieben. Für die Schulen bedeutet das, umweltfreundliche Produkte kostengünstig bestellen zu können.

**Kontakt:** DI Dietmar Lenz, [www.umweltverband.at](http://www.umweltverband.at)

### Impressum

Herausgeber: Lebensministerium (BM für Land- und Forstwirtschaft, Umwelt und Wasserwirtschaft) 2004, [info@umweltzeichen.at](mailto:info@umweltzeichen.at)  
Redaktion: Jutta Kellner/  
[www.argehelix.at](http://www.argehelix.at)  
Fotos: Memo, privat  
Grafik: [www.plass.at](http://www.plass.at)  
Druck: AV+ Astoria Druckzentrum, 1030 Wien  
Gedruckt auf Recycling-Papier aus 100 % Altpapier

