Recyclingpapier bildet!

Ab in die digitale Zukunft?

Auch im Zeitalter der Digitalisierung ist **Papier aus unserem Alltag nicht wegzudenken** – und der weltweite Papierverbrauch steigt weiter an. Ein hoher Holzkonsum und naturferne Waldbestände, hoher Wasser- und Energieverbrauch sowie CO_2-Emissionen sind nur einige der zahlreichen ökologischen Folgen.

Deutschland als einer der weltweiten Spitzenverbraucher von Papier trägt hier eine besondere globale Verantwortung. Angesichts des **Klimawandels** und **immer knapper werdender Ressourcen** besteht Handlungsbedarf, dem steigenden Papierbedarf mit möglichst geringen ökologischen Auswirkungen gerecht zu werden.

Digitale Medien können Papier nicht vollständig ersetzen und hinterlassen zudem selbst einen ökologischen Fußabdruck noch ungeahnten Ausmaßes. Die **Vorteile von 100 Prozent Recyclingpapier mit dem Blauen Engel** im Vergleich zu Frischfaserpapier sind hingegen wissenschaftlich belegt und in Ökobilanzen transparent gemacht.

Die Verwendung von Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ist auch im digitalen Zeitalter eine besonders einfache Maßnahme für effektiven Klima- und Ressourcenschutz.

Papier mit dem Blauen Engel ist erste Wahl.

Bereits zwei Blatt Papier mit dem Blauen Engel sparen ein Glas Wasser und die Energie für zwei große Tassen Kaffee.

Der Blaue Engel ist das Zeichen mit den höchsten ökologischen Standards für Papier und daher für Verbraucherinnen und Verbraucher eindeutig die umweltfreundlichste Wahl.

Recyclingpapier mit dem Blauen Engel steht für:

- ✓ **Entlastung der Wälder** durch den Einsatz von 100 Prozent Altpapier
- ✓ **Förderung der Kreislaufwirtschaft** durch den Einsatz von mindestens 65 Prozent mittleren und unteren Altpapiersorten
- ✓ **Klima- und Ressourcenschutz** durch 60 Prozent Energie- und 70 Prozent Wassereinsparung sowie geringere CO_2-Emissionen als Frischfaserpapier
- ✓ **Umwelt- und Gesundheitsschutz** durch Ausschluss gesundheitsschädlicher Chemikalien
- ✓ **Beste Qualität** durch die Erfüllung wichtiger DIN-Normen

▸ www.blauer-engel.de/de/produktwelt/papier-druck/

Recyclingpapier bildet!

Mit ihrem **Bildungsauftrag für Nachhaltigkeit** bergen Schulen in Deutschland ein besonderes Potenzial für eine Papierwende. Von Kopierpapier über Schul- und Arbeitsbücher bis hin zu Heften und Blöcken werden hier große Mengen verbraucht – bislang meist Frischfaserpapier. Mit einer **Umstellung auf 100 Prozent Recyclingpapier** können Schulen nachhaltiges Handeln nicht nur lehren, sondern selbst vorleben.

Hier setzt das Projekt „Recyclingpapier bildet!" der Initiative Pro Recyclingpapier in **Kooperation mit dem Bundesumweltministerium** an. Ziel ist es, ein Bewusstsein für die Relevanz des Themas Papier zu schaffen und möglichst viele Schulen zur Umstellung auf Recyclingpapier mit dem Blauen Engel zu motivieren.

„Recyclingpapier bildet!" soll Schulen bei der Umstellung auf Blauer-Engel-Papier durch Aufklärung, den Abbau von Vorurteilen und die Würdigung der Vorreiter unterstützen.

▸ www.umweltbundesamt.de/publikationen/papier

Die Schulen können das Thema Recyclingpapier nutzen, um daran die vielen **Facetten der nachhaltigen Entwicklung** (z.B. Weltwirtschaft, Globalisierung, Klima- und Ressourcenschutz, Kreislaufwirtschaft) anschaulich darzustellen.

Kann man mit Blauer-Engel-Papier einwandfrei drucken und kopieren?

Ja, denn alle Papiere mit dem Blauen Engel erfüllen die DIN EN 12281. Diese Norm garantiert die Qualitäts- und Gebrauchszuverlässigkeit von Papier in Druck- und Kopiergeräten für jegliche Ausdrucke – auch in Farbe. Darüber hinaus bestätigen die 15 führenden Druck- und Kopiergerätehersteller in einer freiwilligen Selbstverpflichtung gegenüber der EU-Kommission, dass Recyclingpapier ohne Einschränkungen auf ihren Geräten nutzbar ist.

Ist Recyclingpapier archivierbar?

Alle grafischen Papiere mit dem Blauen Engel erfüllen die DIN 6738 mit den Anforderungen der höchsten Lebensdauerklasse und sind damit uneingeschränkt archivierbar und urkundentauglich. Die gängige Praxis der Papierproduktion schließt zudem den sogenannten „Säurefraß" aus, indem ein ausreichender Säurepuffer längst der Stand der Technik bei allen Papiersorten ist.

In welchen Weißgraden und Farben gibt es Papier mit dem Blauen Engel?

Recyclingpapier gibt es in verschiedenen Weißgraden – von grau (70 ISO-Weiße) über naturweiß (80 und 90 ISO-Weiße) bis hin zu hochweißen Papieren, die von Frischfaserpapier kaum noch zu unterscheiden sind (100 ISO-Weiße). Für die meisten Anwendungen ist Papier mit einem 80er Weißgrad ausreichend. Einige Hersteller bieten auch farbiges Recyclingpapier mit dem Blauen Engel an, z.B. in blau, gelb, rosa und grün.

Ist Recyclingpapier teurer als Frischfaserpapier?

Nein, Recyclingpapiere mit einem Weißgrad von 80 oder geringer sind in der Regel günstiger als Frischfaserpapier. Zudem fördern diese gezielt die Kreislaufwirtschaft und verhindern ein Downcycling der mittleren und unteren Sorten Altpapier.

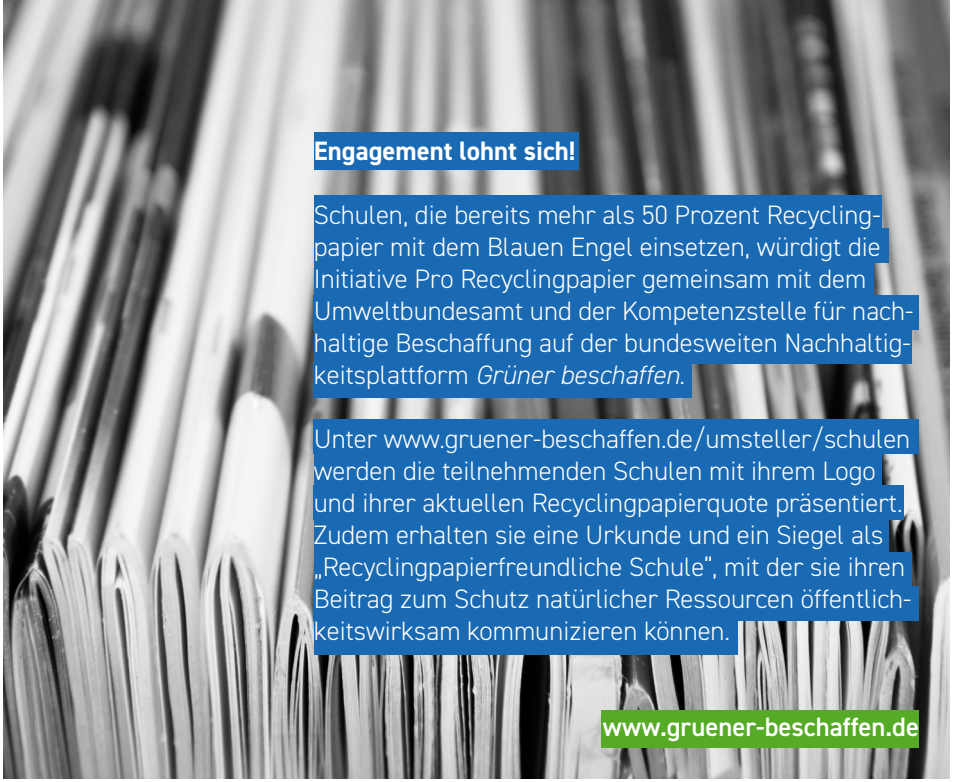
Höhere Weißgrade sind hingegen nur durch die Verwendung sogenannter besserer Sorten möglich, die in begrenzter Menge zur Verfügung stehen und dementsprechend teurer sind.

Wo kann man Recyclingpapier bestellen?

Eine Möglichkeit für die Bestellung von Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ist die Beschaffung über den Schulträger. Schulen können sich den Ausschreibungen für Papier mit dem Blauen Engel der Kommunen anschließen, indem sie ihren Bedarf dort angeben.

Falls Schulen ihren Papierbedarf selbst bestellen, können sie im örtlichen Schreibwarengeschäft Recyclingpapier anfordern. Der „Blauer Engel Papier-Finder“ zeigt Geschäfte in der Umgebung, die Papierwaren mit dem Blauen Engel anbieten:

▸ **www.blauer-engel.de/de/aktionenschulstart-mit-recyclingpapier/papier-finder**



Engagement lohnt sich!

Schulen, die bereits mehr als 50 Prozent Recyclingpapier mit dem Blauen Engel einsetzen, würdigt die Initiative Pro Recyclingpapier gemeinsam mit dem Umweltbundesamt und der Kompetenzstelle für nachhaltige Beschaffung auf der bundesweiten Nachhaltigkeitsplattform *Grüner beschaffen*.

Unter www.gruener-beschaffen.de/umsteller/schulen werden die teilnehmenden Schulen mit ihrem Logo und ihrer aktuellen Recyclingpapierquote präsentiert. Zudem erhalten sie eine Urkunde und ein Siegel als „Recyclingpapierfreundliche Schule", mit der sie ihren Beitrag zum Schutz natürlicher Ressourcen öffentlichkeitswirksam kommunizieren können.

www.gruener-beschaffen.de

Für weitere Informationen und Beratung können sich Schulen gerne telefonisch unter **030 315 1818-90** oder per E-Mail unter **info@papiernetz.de** an die Initiative Pro Recyclingpapier wenden.

„Recyclingpapier bildet!“ ist ein Projekt der

Initiative Pro Recyclingpapier
c/o Nissen Consulting GmbH & Co. KG
Schumannstraße 17, 10117 Berlin
030 315 1818-90, info@papiernetz.de
www.papiernetz.de, www.gruener-beschaffen.de

In Kooperation mit:

Bundesministerium
für Umwelt, Naturschutz
und nukleare Sicherheit

Bildnachweise
Seite 1/8: Marc/stock.adobe.com
Seite 2: Paolese/stock.adobe.com
Seite 4: Robert Kneschke/stock.adobe.com
Seite 6: ninun/stock.adobe.com
Seite 7: Friedberg/stock.adobe.com

BLAUER ENGEL
DAS UMWELTZEICHEN
UF6
www.blauer-engel.de/uz195
Dieses Druckerzeugnis wurde mit dem Blauen Engel ausgezeichnet.
Mit freundlicher Unterstützung von Antalis, gedruckt auf Cyclus Print 250 g/m²