



Kongress für nachhaltige
Medienproduktion
7. – 8. Mai 2009

„Grau war gestern – Umdenken beim Papier“

Vortrag der Initiative Pro Recyclingpapier beim
Media Mundo-Kongress für nachhaltige
Medienproduktion
am 8. Mai 2009 in Berlin



RECYCLINGPAPIER –
QUANTENSPRUNG IN EINE NEUE DIMENSION



1979

- Erste Welt-Klima-Konferenz in Genf
- Bürgerinitiativen und Umweltorganisationen gründen in Frankfurt/Main das politische Listenbündnis „Die Grünen“
- Recyclingpapier ist „graues“ Ökopapier



2009



- Klimaschutz ist Teil des Alltags geworden und allseits präsent (Google-Treffer: 4.350.000)
- „Die Klimakrise ist langfristig gefährlicher als die Wirtschaftskrise“ (Greenpeace)
- Erste Schwarz-Grüne Koalition in Hamburg jährt sich
- Moderne Recyclingpapiere avancieren zum Symbol einer zukunftsweisenden Nachhaltigkeit



Klimaschutz beginnt beim Papier

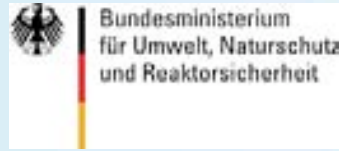
Die Wirtschaftsallianz IPR



- Branchenübergreifend
- Best-Practice-Philosophie
- Der Blaue Engel als die Orientierungsmarke

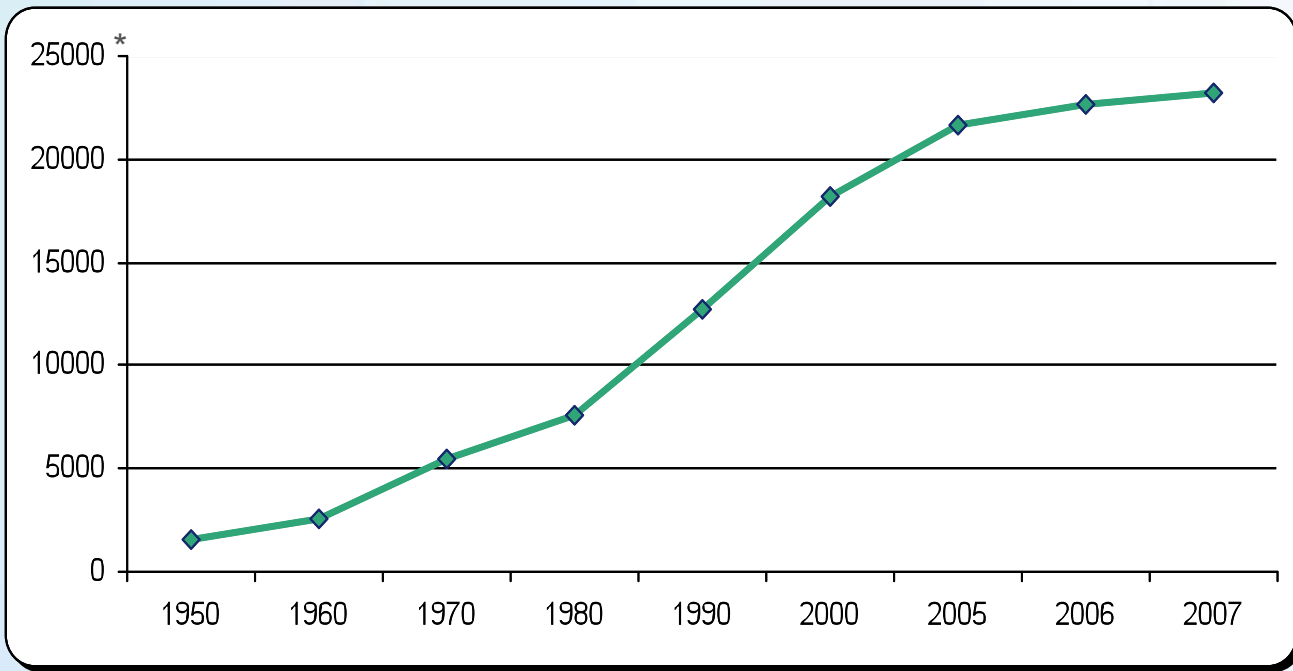


Partner



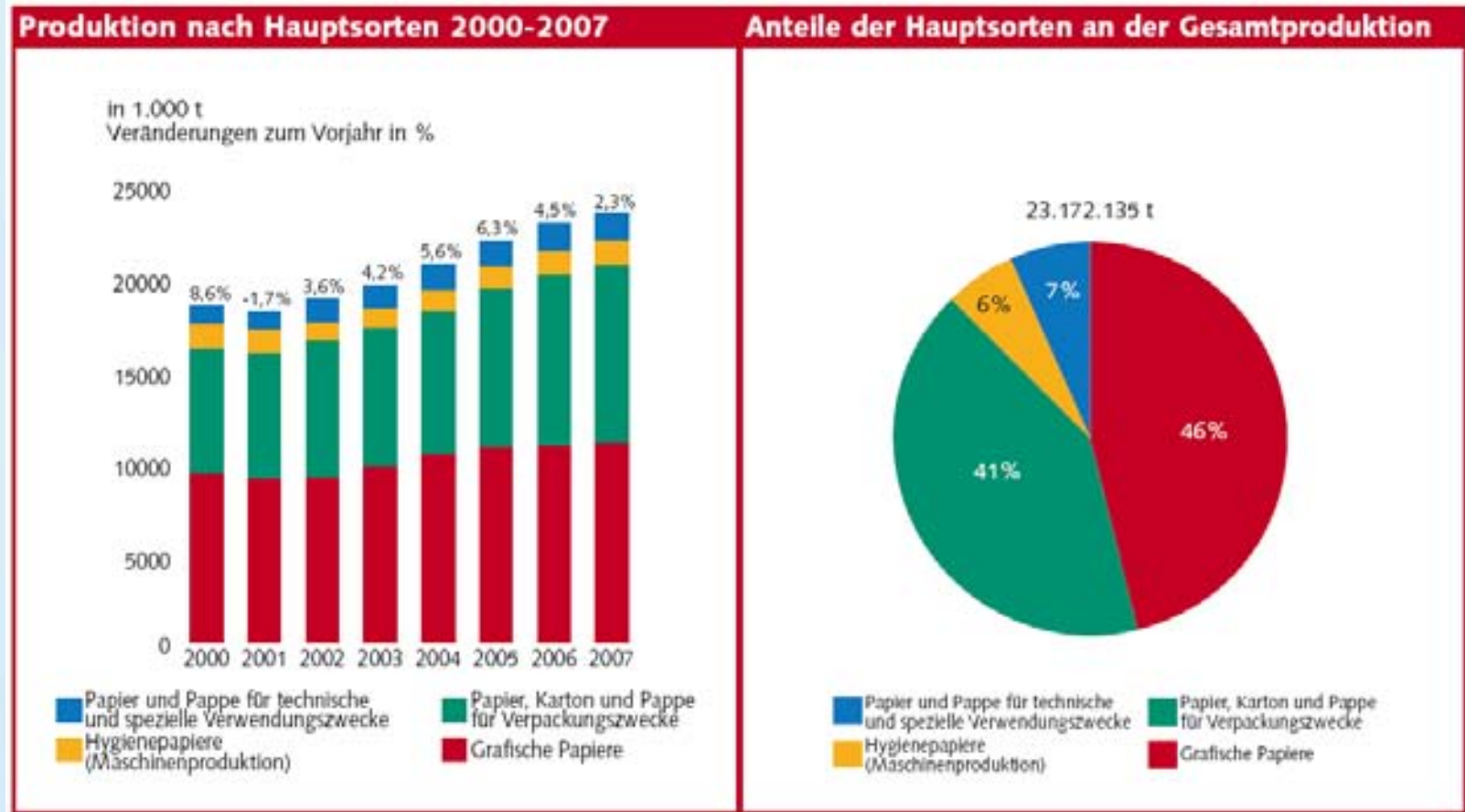
Entwicklung Papierverbrauch

Papierverbrauch in Deutschland



*in Tausend Tonnen / Quelle: Leistungsbericht VDP, 2008

Grafische Papiere haben hohe Relevanz

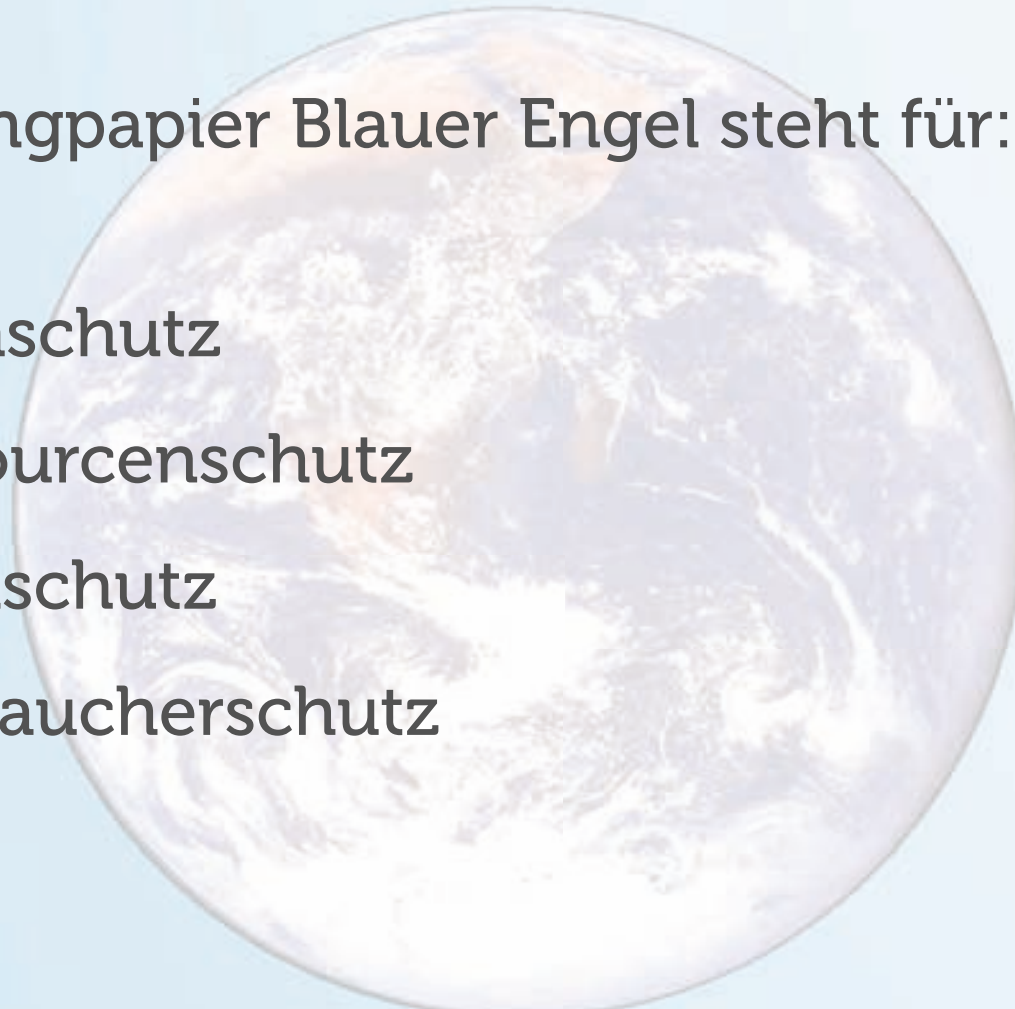


Quelle: VdP Leistungsbericht Papier 2008

Strategische Dimension

Recyclingpapier Blauer Engel steht für:

- Klimaschutz
- Ressourcenschutz
- Artenschutz
- Verbraucherschutz



Strategische Dimension

Recyclingpapier Blauer Engel ist:

- Beispielhaft für ressourceneffiziente Produkte/ Volkswirtschaft
- Glaubwürdiger Ausdruck einer nachhaltigen Medienproduktion
- Das Symbol für Nachhaltigkeit

Strategische Dimension



„Bei unserer Vision, Deutschland zur ressourceneffizientesten Volkswirtschaft zu machen, weist Recyclingpapier wegen seiner vielfältigen Vorteile beispielhaft den Weg“,

Sigmar Gabriel

(Bundesminister für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit)

Wir brauchen in Zukunft gesamtökologische Lösungsansätze, die sowohl im Sinne des Klima- und Ressourcenschutzes greifen, als auch zum Erhalt der biologischen Vielfalt beitragen. Durch sein intelligentes Produktdesign bereits am Anfang der Wertschöpfungskette wird Recyclingpapier diesem Anspruch in besonderer Weise gerecht.“

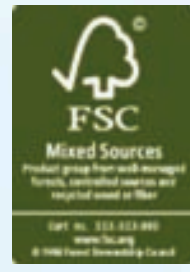
Olaf Tschimpke (Präsident des NABU)



Strategische Dimension

Umwetlabelvielfalt stiftet Verwirrung

- Unterschiedliche Papierlabel in Deutschland
- Davon 4 FSC-Label (FSC 100, FSC Mix, FSC Mix Recycling, FSC Recycling)
- Verwirrung statt Orientierung



Strategische Dimension

Der Blaue Engel garantiert weltweit die höchsten Standards

						
Name	Der Blaue Engel	Nordischer Schwan	EU-Umweltzeichen	FSC Recycling	FSC 100%	FSC Mix
Altpapieranteil	100 Prozent Altpapier, davon 65 Prozent untere und mittlere Sorten	nicht festgelegt	nicht festgelegt	100 Prozent Altpapier, keine Sortenbeschränkung	100 Prozent Frischfaser	x % (-100 %) Frischfaser FSC aus kontrollierter Herkunft, kann y % post-consumer Recyclingmaterial enthalten
zertifizierte Forstwirtschaft	nicht relevant	mind. 20 Prozent*	mind. 15 Prozent	nicht relevant	ja	ja (kontrollierte Herkünfte dürfen beigemischt werden)
Einsatz von Bleichmitteln	kein Chlor oder halogenierte Bleichmittel	kein Chlor	kein Chlor, jedoch halogenierte Bleichmittel erlaubt	nicht festgelegt	nicht festgelegt	nicht festgelegt
Chemikalien: Begrenzung von Inhaltsstoffen	ja	ja	ja	nein	nein	nein
Chemikalien: Ausschluss bestimmter Chemikalien	ja	ja	ja	nein	nein	nein
Begrenzung von Emissionen im Laserdruck (VOC / SVOC)	ja	nein	nein	nein	nein	nein
Begrenzung des Energieverbrauchs	nein, aber gewährleistet, da Recyclingpapier	ja	ja	nein, aber gewährleistet, da Recyclingpapier	nein	nein
Begrenzung des Wasserverbrauchs	nein, aber gewährleistet, da Recyclingpapier	ja	ja	nein, aber gewährleistet, da Recyclingpapier	nein	nein
Festlegung der Laufeigenschaften	ja (DIN EN 12281)	nein	nein	nein	nein	nein
Alterungsbeständigkeit	DIN 6738, LDK 24-85	nein	nein	nein	nein	nein
Verifikation durch	Selbstauskunft, Prüfinstitute und Herstellererklärung	Selbstauskunft und Herstellererklärung	Selbstauskunft und Herstellererklärung	externe Zertifizierung	externe Zertifizierung	externe Zertifizierung



Strategische Dimension

Der Blaue Engel

- Ist das anspruchsvollste Umweltzeichen weltweit
- Steht für ganzheitliche Betrachtungen
- Beschränkt die Umweltbelastung bei der Produktion
- Die Papierfasern müssen zu 100% aus Altpapier bestehen
- Der Einsatz von schädlichen Chemikalien ist verboten



Strategische Dimension

Der Blaue Engel

► Garantiert höchste ökologische Standards

"Papier mit dem Blauen Engel ist eindeutig die erste Wahl, da er umfassend den Umwelt und Verbraucherschutz sichert. Er ist in seiner Aussagekraft deutlich von Siegeln zu unterscheiden wie dem FSC oder PEFC, die ausschließlich über die Bewirtschaftungsform der Wälder informieren."

Prof. Dr. Andreas Troge (Präsident des Umweltbundesamtes)

Neu:

- Blauer Engel nun auch im *Magazinbereich*



RAL-UZ-72

Ökologische Dimension

UBA-Ökobilanzen und IFEU-Studie belegen:

- ▶ LWC-Recyclingpapier ist bei allen ökologischen Indikatoren überlegen!
- Geringerer Energieverbrauch
- Geringerer Wasserverbrauch
- Verringerung von CO₂
- Erhalt und Schutz der Wälder



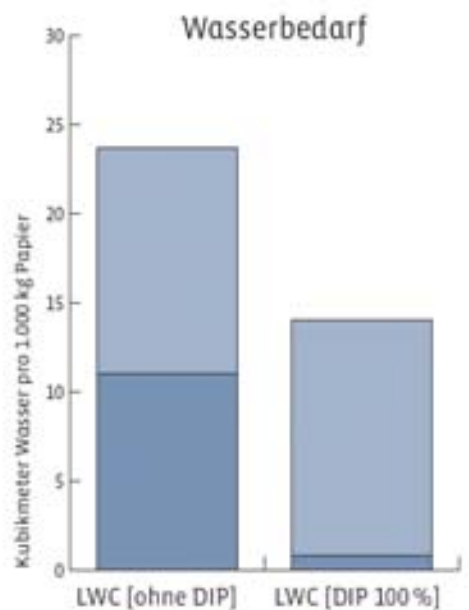
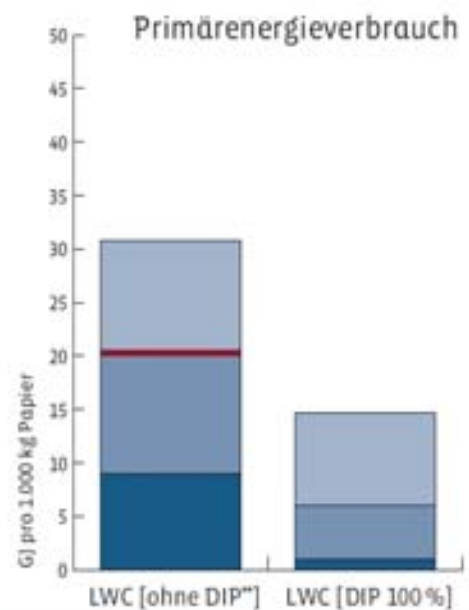
2000: Umweltbundesamt „Ökobilanz für graphische Papiere“

2008: Institut für Energie- und Umweltforschung Heidelberg „Ökobilanzen für LWC-Papiere unter Berücksichtigung verschiedener Rohstoffzusammensetzungen“

Ökologische Dimension

Über 50 Prozent weniger Energieverbrauch

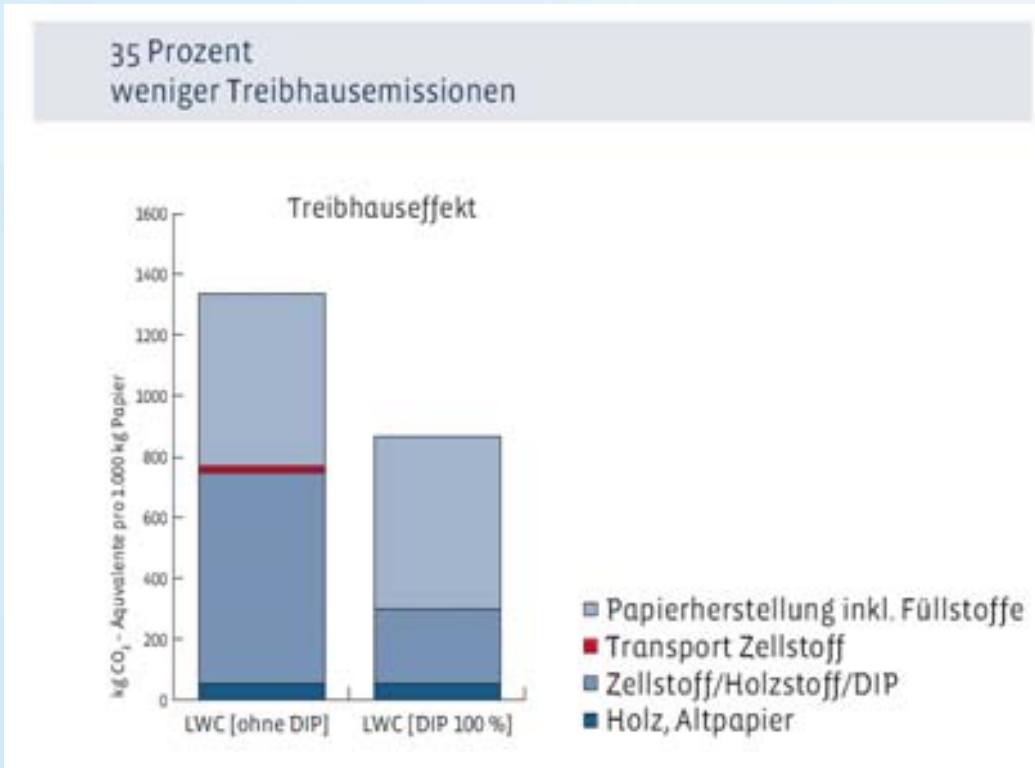
Über 40 Prozent weniger Wasserverbrauch



Bei der Produktion von Recyclingpapier wird im Vergleich zu Frischfaserpapier über 50% weniger Energie und über 40% weniger Wasser verbraucht.

Grafik entnommen aus der IFEU-Studie: „Ökobilanzen für LWC-Papiere“ (2008)

Ökologische Dimension



Bei der Produktion von Recyclingpapier wird im Vergleich zu Frischfaserpapier spürbar weniger CO₂-Emission erzeugt

Grafik entnommen aus der IFEU-Studie: „Ökobilanzen für LWC-Papiere“ (2008)

Ökologische Dimension

Klima- und Ressourcenschutz mit jeder Auflage:

Beispiel EcoWorld (Auflage 30.000 Ex., 320 S. DIN A 4):

Gesamtverbrauch LWC-Recyclingpapier: 18 Tonnen

Entlastungseffekt für die Umwelt:

- Rund 175.000 Liter Wasser
(Das entspricht dem Tagesverbrauch von 1.400 Personen*)



Ökologische Dimension

Klima- und Ressourcenschutz mit jedem Blatt:

- 3 Blatt sparen Energie für 1 Kanne Kaffee*
- 6 Blatt sparen 1 Liter Wasser*

* 2006: Institut für Energie- und Umweltforschung Heidelberg „Ökologischer Vergleich von Büropapieren in Abhängigkeit vom Faserrohstoff“



Qualitative Dimension

- Intensive Forschung und technologische Innovationen haben Quantensprung bei Recyclingpapier bewirkt
- Hervorragende Runnability, exzellente Printability sowie hohe Opazität und Reißfestigkeit
- Hohe Weißgrade



Qualitative Dimension

Gleichwertigkeit bzgl. Optik, Haptik, Werbewirksamkeit



Qualitative Dimension

- Große Bandbreite an Flächengewichten und Rollenbreiten
- Bestens geeignet für auflagenstarke Zeitschriften, Magazine, Kataloge und Werbeprospekte
- Reibungsloser und verlässlicher Einsatz im Rollenoffsetdruck
- Überzeugender Papierglanz für brillante Fotos



Qualitative Dimension

Beispiele aus dem Bereich
Unternehmenspublikationen:

- Deutsche Post
- Deutsche Lufthansa
- Rat für Nachhaltige Entwicklung
- Hipp
- u.v.m.



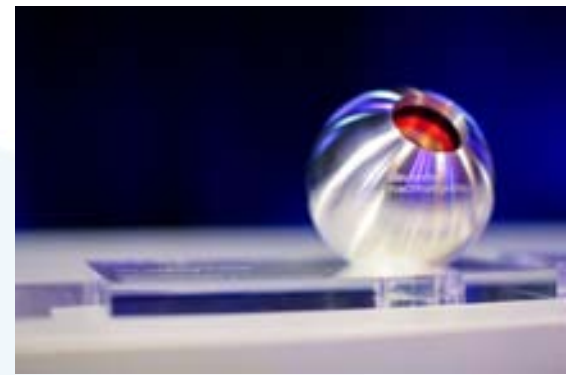
Qualitative Dimension

Beispiel Deutscher Nachhaltigkeitstag/
Nachhaltigkeitspreis

- Alle Materialien komplett auf Recyclingpapier mit dem Blauen Engel
- Wettbewerb 2009 zeichnet erstmals „recyclingpapierfreundlichste Unternehmen“ aus



www.deutscher-nachhaltigkeitspreis.de



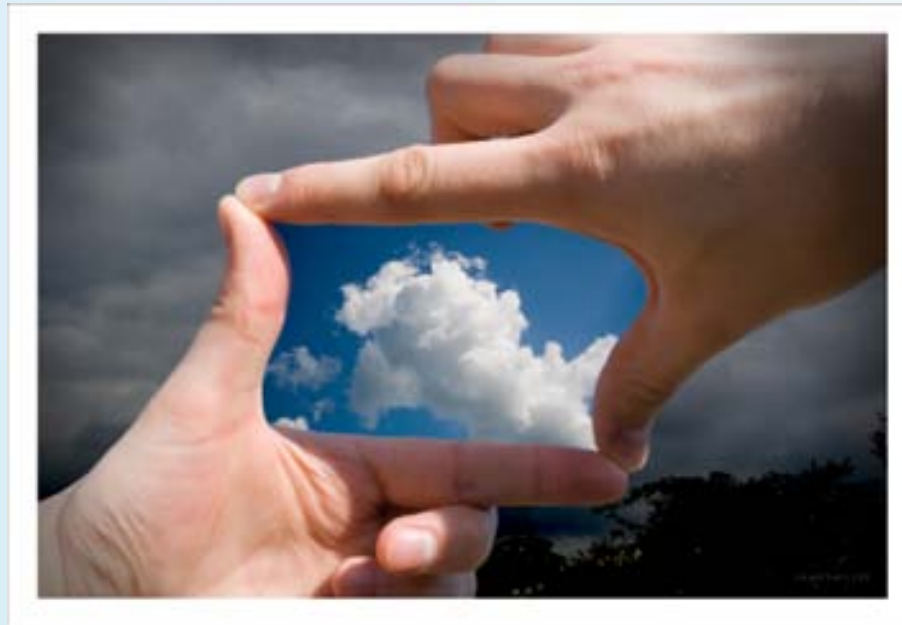
Ausblick

- Recyclingpapier hat Leitfunktion für nachhaltige Medienproduktion
- Druckereien und Medienproduktionsunternehmen haben Schlüsselfunktion



Ausblick

- Recyclingpapier unterstreicht Vorreiterrolle beim Klima- und Ressourcenschutz



A vibrant landscape of rolling yellow hills under a blue sky with white clouds. The foreground is filled with a dense field of bright yellow flowers, likely rapeseed. The hills in the background are also covered in yellow, with a few scattered green trees on the horizon. The sky is a clear, bright blue, dotted with large, fluffy white cumulus clouds. The overall scene is bright and cheerful, suggesting a sunny day in a rural setting.

Vielen Dank!

Initiative Pro Recyclingpapier

Ludwig Erhard Haus
Fasanenstr. 85

10623 Berlin

Infobüro: 030 - 308 31 403

Fax: 030 - 308 31 428

info@papiernetz.de

www.papiernetz.de

