

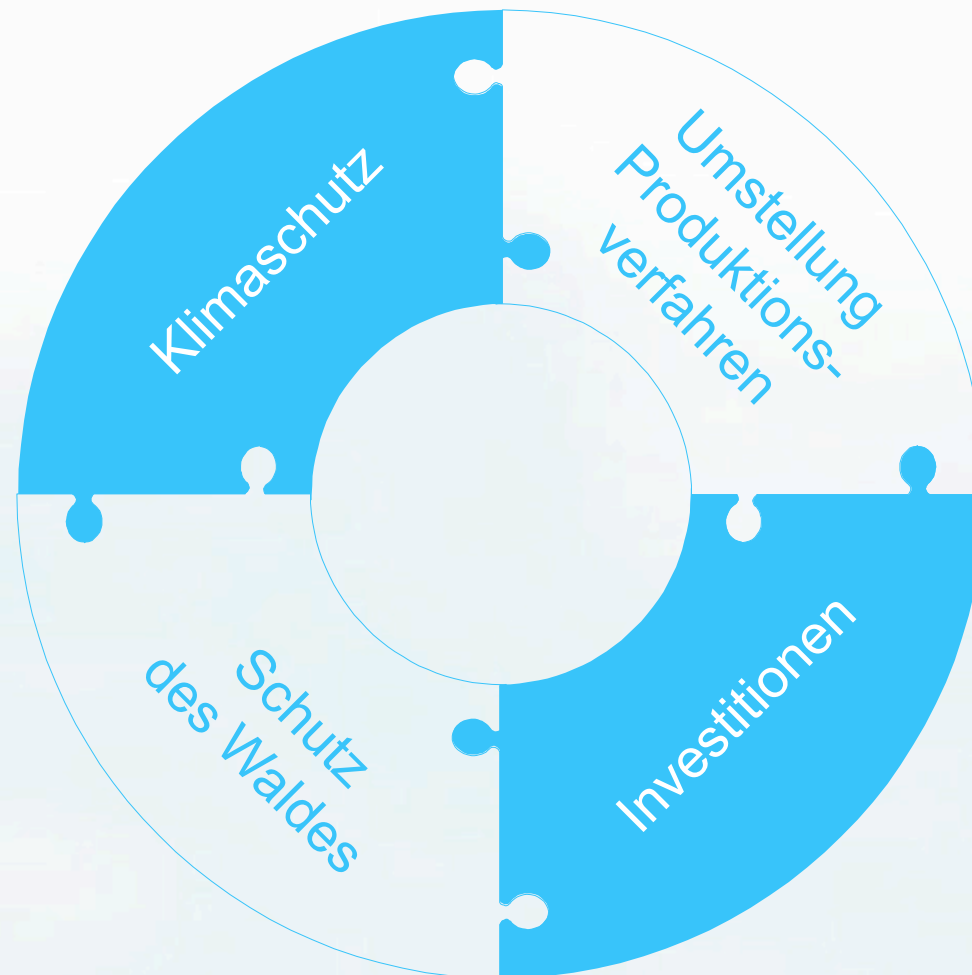


Kongress für nachhaltige  
Medienproduktion  
7. – 8. Mai 2009

**Von Forst bis Folder ökologisch**  
Umweltfreundliche Papiere im Rahmen der  
nachhaltigen Medienproduktion

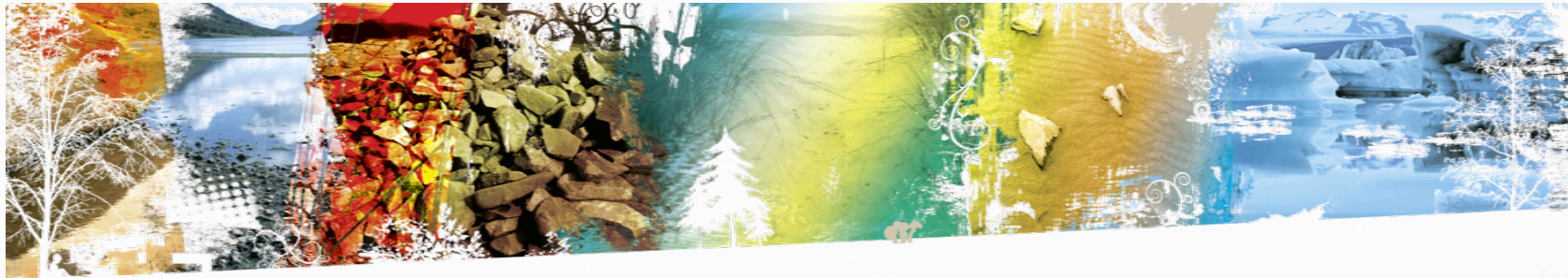
**Daniela Fitzel und Marten Scheibel**  
Berlin, 8. Mai 2009

## Umweltschutz in der Papierindustrie



## Umwelt-Labels und -Managementstandards

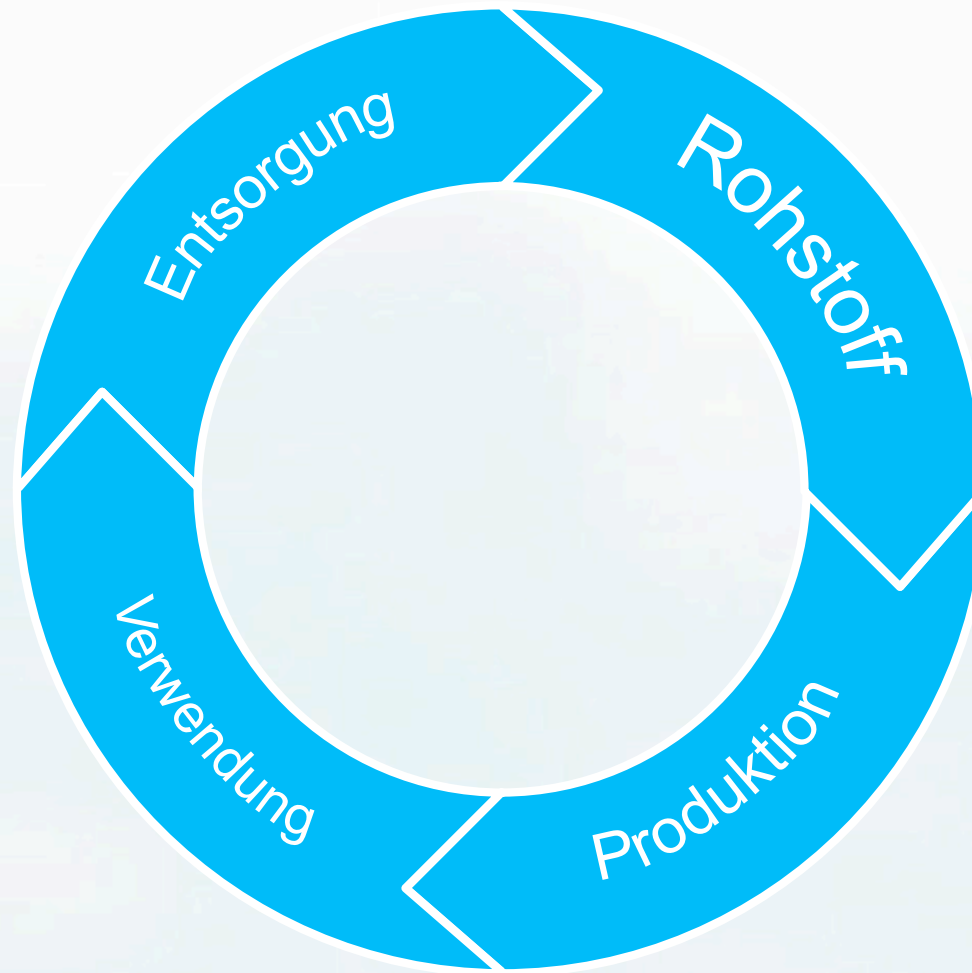


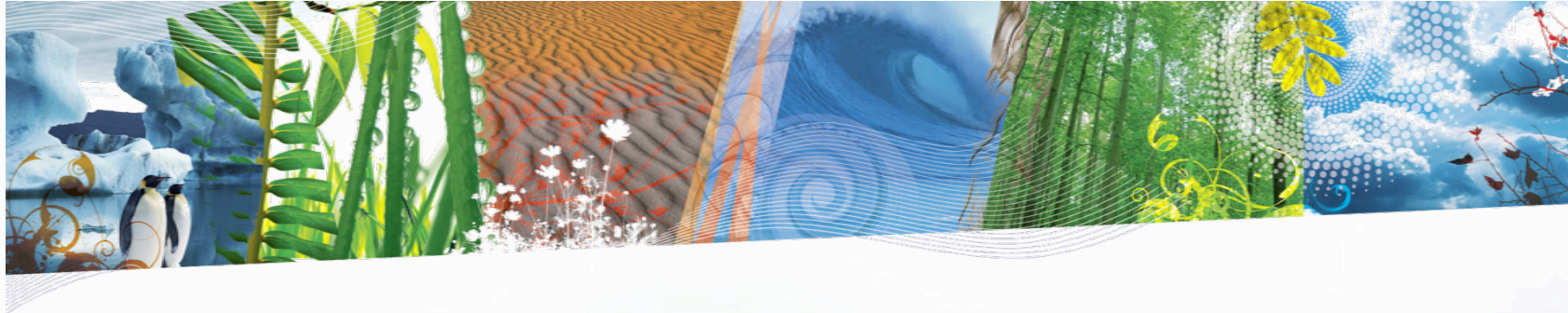


## Recycling geht uns alle an ...

- Wenn sich Papier zersetzt, entsteht dabei Methangas, dessen Treibhauseffekt 21 × größer ist, als der von Kohlendioxid.
- Mit einer Tonne Recyclingpapier können 17 Bäume, 2,3 m<sup>3</sup> Platz auf Mülldeponien, 32.000 l Wasser, 4.200 kWh Strom (mit dem ein Einfamilienhaus ca. 6 Monate beheizt werden könnte) und 27 kg Luftschadstoffe eingespart werden.
- 80 % des Papiers, das nicht wieder verwendet wird, landet auf Mülldeponien.

## Der Papier-Lebenszyklus





**Der Mensch ist nicht das Produkt seiner Umwelt.  
Die Umwelt ist das Produkt des Menschen.**

Benjamin Disraeli (1804-1881), britischer Politiker und Schriftsteller