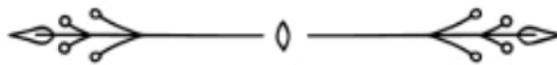


Papier



270.000 Bäume werden weltweit täglich alleine für die Herstellung von Hygienepapier (z.B. Toilettenpapier) gefällt. Doch es gibt hierfür einen Lösungsansatz, das Recycling. Die Verwendung von Recyclingprodukten im Hygienebereich könnte jährlich fast 100 Mio. Bäume retten.



Herstellung (Energie & Ressourcen)

Hoher Energieverbrauch

- zählt zu den energieintensivsten Industrien
(Herstellungsenergie vergleichbar mit dem jährlichen Energieverbrauch eines zwei-Personen-Haushalt)

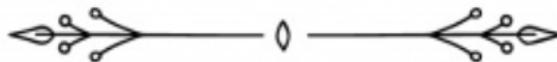
Hoher Wasserverbrauch

- Der Verbrauch liegt pro kg Papier heute bei etwa 8,6 kg Wasser (für Hilfs- und Reinigungszwecke)

Hoher Holzverbrauch

- Abholzung jedes Jahr: ca. 13 Mio. Hektar Wald

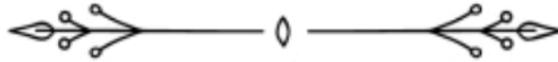
Hoher Chemikalienverbrauch



Recyclingpapier

- 60% weniger Wasser und Energie werden benötigt
- Aufbereitung von Altpapier ist sogar günstiger
- Steigerung des Anteils von Altpapier in der Papierindustrie: von 1996 mit 60% bis 2006 auf 67%
- Für ein Kilogramm recyceltes Papier braucht man etwa 1,2 kg Altpapier
- Bei der Herstellung keine Verwendung für chemischen Mittel
- Bereits aus Recyclingpapier: Druckerpapier, Schulhefte, Hygienepapiere, Toilettenpapier, Küchenrolle
- Überzeugendes Label für Recyclingpapier: "Der Blaue Engel"





Papierverbrauch bzw. -einsparung

- Papierverbrauch pro Kopf in Deutschland: etwa 250 kg für Hefte, Klopapier, Blöcke, Kassenzettel, ...
- 90% des Papiers werden nur einmal kurz genutzt
- Verpackungen: 51,5% (Stand: 2017)
- Hygienepapiere: 6,6% (Stand: 2017)
- Spezialpapiere, z.B. Kassenzettel oder Kaffeefilter: 6,3% (Stand: 2017)
- Der Papierbedarf im Arbeits- und Bürobereich ist seit 2011 leicht zurück gegangen (Digitalisierung) in der Verpackungsindustrie hat er im gleichen Zeitraum zugenommen (vermehrter Online-Handel)
- weltweiter Verbrauch 1990: ca. 130 Millionen Tonnen Papier
- weltweiter Verbrauch 2018: ca. 421,9 Millionen Tonnen Papier!
- Möglichkeiten für einen Umwelt schonenderen Papierkonsum:
 - o Bei Frischfaserpapier auf FSC-Label achten, bei Heften und Druckerpapier auf den „Blauen Engel “
 - o Blätter doppelseitig bedrucken
 - o Taschentücher und Toilettenpapier aus Recyclingpapier kaufen (kurzlebige Produkte)
- Bei Magazinen, Büchern oder Zeitungen auch auf den Blauen Engel oder das FSC-Label achten

