

Der Papier-Kreislauf



Altpapier & kleine Kartonagen werden in der **Papiertonne** gesammelt.



Größere Mengen bringen Sie bitte in das nächste **ASZ!**

Das Altpapier wird bei einem Sortierbetrieb, per Hand **nachsortiert** und in die verschiedenen Fraktionen getrennt.



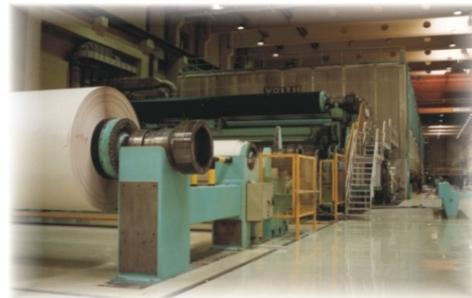
Papierfabriken können Altpapier ca. 6 Mal recyceln. Damit werden Rohstoffe und Energie gespart.



Nettingsdorf, Steyrmühl, ...

Im **Stofflöser** (Pulper) wird Wasser & Altpapier zu einem Brei (Maische) vermengt. Druckerschwärze schwimmt mit Hilfe von Seife und eingeblasener Luft oben auf und wird abgeschöpft.

In der **Papiermaschine** wird das Papier schließlich zusammengepresst und getrocknet.



Aus Altpapier wird erzeugt:
Hygienepapier (Toilettenpapier, Taschentücher, ...)
Zeitungspapier, Schreibpapier, Bücher, ...



Das bringt Papierrecycling!

- ✓ Altpapier ist in der modernen Papiererzeugung der **mengenmäßig wichtigste Rohstoff!**
- ✓ Altstoffanteil bei Hygienepapier bis 100%, bei Kartonagen bis 90%, bei Zeitungspapier ca. 75%
- ✓ Einsparung von Holz, Energie & Wasser
- ✓ weniger Luft- und Wasserbelastung