

RECYCLING VON PAPIER UND PAPPE:



Spart bis zu **60% Wasser und Energie** im Vergleich zur Nutzung von Frischfaser.



Spart **natürliche Ressourcen** und verringert **Treibhausgase**.



Ermöglicht, dass **6 mal mehr Arbeitsplätze** geschaffen werden als mit Müllverbrennung und **36 mal mehr** als mit Deponierung.

WUSSTEN SIE SCHON?



Sie müssen keine Heftklammern, Büroklammern oder Plastikspiralen von Heften und Blöcken entfernen. Dies geschieht später im Recyclingprozess.



Alle **Papierumschläge können wiederverwendet werden**. Selbst die mit Sichtfenster, jedoch nicht die mit Wattierung.



Papier und Pappe, die **mit Essen verunreinigt sind können nicht wiederverwendet werden**, wie z. B. Pizzaboxen, Pappteller und Pappbecher mit Kunststoffbeschichtung.



Falten Sie Schachteln und Kartons zusammen, um Platz zu sparen und den Transport umweltfreundlicher zu gestalten.



IMPACTPapeRec ist eine Allianz von **19 Projektpartnern**, die die gesamte **Wertschöpfungskette Papier repräsentieren**. Das **Hauptziel besteht darin, Europa zum Spitzenreiter in der Altpapiersammlung zu machen**.



Das Projekt wird vom Forschungs- und Innovationsprogramm Horizon 2020 der Europäischen Union unter dem Förderkennzeichen 690182 finanziert.

IMPACTPapeRec

c/o ITENE

Instituto tecnológico del embalaje, transport y logística Sustainability Area

Antonio Dobon

Parque Tecnológico C/ Albert Einstein, 1
46980 Paterna - Valencia

Phone: +34 96 182 00 00

Fax: +34 96 182 00 01

Email: adobon@itene.com, info@impactpaperec.eu

NÄHERE INFORMATIONEN ZU DEM PROJEKT UND DEN PARTNERN FINDEN SIE UNTER

www.impactpaperec.eu

GETRENNTE SAMMLUNG VON ALTPAPIER VERBESSERN





Papier ist eines der **meisten** verwendeten Materialien in unserem Alltag. **Es** wird gebraucht für:

PAPIER

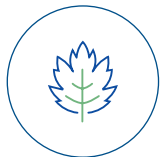
- Informationsträger (Schreibpapiere, Bücher, Tageszeitungen...)

PAPPE

- Benötigen wir als Schutz, für den Transport und zur Auslieferung von Waren (Kartons, Papiertüten und andere Verpackungen)

- Wird für Hygieneartikel (Toilettenpapier, Servietten...) oder für Spezialprodukte (Banknoten, Briefmarken, Filtertüten...) verwendet

Es besteht die zunehmende Notwendigkeit, durch **getrennte Sammlung von Papier und Pappe** in den Europäischen Kommunen das Papierrecycling zu steigern.



Das Recycling von Papier und Pappe entlastet die **Umweltressourcen** wie Wald, Wasser und Energie.

Das Recycling von Papier und Pappe ist auch **wirtschaftlich sinnvoll**. Recyclingfasern sind für die Industrie kostengünstige Rohstoffe. Eine verbesserte Sammlung und Recycling von Wertstoffen bringen Einnahmen für die Kommunen, wogegen Müllverbrennung und Deponierung Kosten verursachen.



Papier und Pappe sind häufig wiederverwendbar. **Zurzeit hat eine Faser bereits 3,5 "Leben"**, mehr wäre technisch möglich. Einer der Schlüssel dazu ist eine bessere getrennte Sammlung von Papier und Pappe. Über die Zeit eintretende Qualitäts- und Mengenverluste werden übrigens durch frische Zellulosefasern aus Holz ausgeglichen, einem natürlichen und nachwachsenden Rohstoff.

WAS BÜRGERINNEN UND BÜRGER TUN KÖNNEN

Das A und O ist es, die zur Verfügung stehenden Systeme für eine getrennte Sammlung von Papier und Pappe zu nutzen und **den Sortierempfehlungen zu folgen**.



Bürger können die Kommunen für **Informationen und Ratschläge** zum regionalen Abfall- und Wertstoffsystem kontaktieren. Schlussendlich unterstützt es das Recycling von Papier und Pappe, **bereits beim Einkauf auf die Wiederverwertbarkeit zu achten**.



WAS KOMMUNEN TUN KÖNNEN

Die wichtigste Aufgabe der Kommunen ist es, ein **komfortables und transparentes System der getrennten Sammlung** von Abfällen und Wertstoffen an Bürger und Unternehmen anzubieten.



Kommunen können **hilfreiche Informationen für Bürger und Unternehmen bereitstellen**, die die Notwendigkeit einer separaten Papiersammlung für den Recyclingprozess verdeutlichen und das Bewusstsein dafür schärfen.

UNSER HANDBUCH DER BEWÄHRTEN PRAKTIKEN ZUR ALTPAPIERSAMMLUNG IST ERHÄLTICH UNTER

www.impactpaperec.eu

