

Umwelt. Bewusst. Gedruckt.

Papier aus nachhaltiger Forstwirtschaft

Die österreichische Papierindustrie bekennt sich zur Nachhaltigkeit. 100 % des Holzes, das sie verarbeitet, stammen aus nachhaltiger Forstwirtschaft. (3)

ROHSTOFFE

Zertifizierte Frischfasern

Frischfasern kommen überwiegend aus Durchforstungsholz und Sägewerksabfällen. Unabhängige Zertifikate wie das Forest Stewardship Council FSC® und das Programme for the Endorsement of Forest Certification PEFC™ weisen zudem die nachhaltige Forstwirtschaft innerhalb der Lieferkette nach.

Die Druck- und Papierwirtschaft geht sorgsam mit Energie um.

Strom macht den größten Anteil des Energiebedarfs einer Druckerei aus. Er macht durchschnittlich 2 % der Gesamtkosten aus, die einen Druckbetrieb belasten.



ENERGIE

Energie für die Papierproduktion stammt bereits zu 60 % aus erneuerbaren Quellen.

RECYCLING

Aus Alt macht Neu

Die Altpapierersatzquote bei grafischen Papieren liegt in Österreich bei rund 30%. Die Recyclingrate beim Papier-, Faltschachtelkarton- und Papperverbrauches beträgt 68%. Damit sind wir in Österreich auf einem guten Weg. (2)

Schonung von Ressourcen

Die mehrfache Wiederverwendung von Papierfasern durch Recycling führt zu einer deutlichen Einsparung von Holz, Energie, Wasser und CO₂.

Klimaneutral drucken

Mit klimaneutralen Druckprodukten leisten Auftraggeber einen großen Beitrag zum Klimaschutz.

Beim klimaneutralen Druck wird die Menge an Treibhausgasemissionen ausgeglichen, die bei der Produktion der Druckerzeugnisse entstehen. Die errechneten CO₂-Emissionen werden durch Unterstützung anerkannter Klimaschutzprojekte kompensiert.

Umweltschonende Farben

Umweltschonende Druckfarben gibt es mit Bindemitteln und Ölen auf Basis nachwachsender Rohstoffe. Viele der heute in Europa produzierten Bogenoffset-Druckfarben sind mineralölfrei.

Prozessfreie Druckplatten

Unternehmen, die mit prozessfreien Druckplatten arbeiten, sparen sowohl Kosten als auch Ressourcen wie Wasser, Chemikalien und Energie ein und handeln ökologisch nachhaltig.

PRODUKTION

Die Druckindustrie verschwendet kein Wasser

Im Druckprozess wird Wasser nur bei der Befeuchtung der Druckplatten und der technischen Anlagereinigung eingesetzt.

Alkoholfreier Druck

Heute verzichten viele Unternehmen auf Isopropanol als Feuchtmittelzusatz und nutzen stattdessen lösemittelfreie Waschmittel im Druckprozess. So schützen sie die Umwelt und die Gesundheit der Mitarbeiter.

Gedruckte Bücher ökologisch im Vorteil

Mit einem E-Book-Reader müssen pro Jahr mindestens 60 Taschenbücher gelesen werden, um einen geringeren CO₂-Fußabdruck als bei 60 gedruckten Taschenbüchern zu erreichen. Da Österreicher im Schnitt nur 3,7 Bücher im Jahr lesen, sind gedruckte Bücher hier ökologisch im Vorteil. (4)

Umweltfreundlich verpackt

63% der Verbraucher bevorzugen Verpackungen aus Papier und Karton, weil sie besser für die Umwelt sind. (1)

Effizienter Einsatz von Energie

Die Klimainitiative der Druck- und Medienverbände hilft Unternehmen, Maßnahmen zur Verbesserung der Energiebilanz zu identifizieren sowie effizienter, schlanker und umweltfreundlicher zu arbeiten.

PRODUKTE

Zeitungslesen ist nachhaltig

Die CO₂-Emissionen bei der Herstellung eines E-Readers entspricht der Produktion von 340 Zeitungen à 40 Seiten.

Prospekte wirken länger

72 % der Zeitungsleser heben die Prospekte aus ihrer Zeitung auf bzw. nehmen sie direkt zum Einkauf mit ins Geschäft.

Printwerbung ist nachhaltig

Print-Mailings sind im Haushalt längere Zeit präsent und erzeugen kontinuierlich Bestellungen.

Greenprinting statt Greenwashing

Oft wird behauptet, Online-Kommunikation sei nachhaltiger als Print. Man solle der Umwelt zuliebe auf Druckerzeugnisse verzichten. Experten wissen: Die digitale Kommunikation mit ihrem enormen Bedarf an Energie und nicht nachwachsenden Rohstoffen ist nachweislich nicht umweltfreundlicher als Druck – nur viel weniger transparent.



Unser Plakat gefällt Ihnen so gut, dass Sie mehr wissen wollen? Weitere Infos und Download unter:

www.printalliance.at/fairprint

Mit freundlicher Unterstützung vom Verband Druck und Medien Bayern – www.vdmb.de

Diese Inhalte wurden mit Ressourcen von Freepik.com ergänzt.

(1) Two Sides PackagingReport 2020
(2) Austropapier Branchenbericht 2020
(3) <https://austropapier.at/positionen-forstzertifizierung/>
(4) freizeitforschung.at (2018)