

# Papier

## Merkblatt Nachhaltige Beschaffung



### In Kürze

Eine Papierfaser kann bis zu fünf Mal wiederverwendet werden. In dem Sie konsequent Recyclingpapier verwenden, können Sie dessen Umweltimpact verkleinern: Der indirekte Energie- und Wasserverbrauch Ihres Unternehmens wird verringert. Verhaltensanpassungen bei der Verwendung des Papiers – insbesondere doppelseitiges und mehrseitiges Drucken – trägt dazu weiter bei und spart zusätzlich Kosten.

### Vorteile einer nachhaltigen Beschaffung

- Einsparung von Ressourcen, Energie (60%) und Wasser (70%) durch die Verwendung von Recyclingpapier
- Umweltschutz durch Schonung der Wälder und Verzicht auf giftige Chemikalien
- Kosteneinsparung dank Verringerung des Papierverbrauchs
- Gesundheitsschutz von ArbeiterInnen bei der Herstellung
- Wahrnehmung der Vorbildfunktion als öffentliche Institution und Verhinderung von negativer Presse

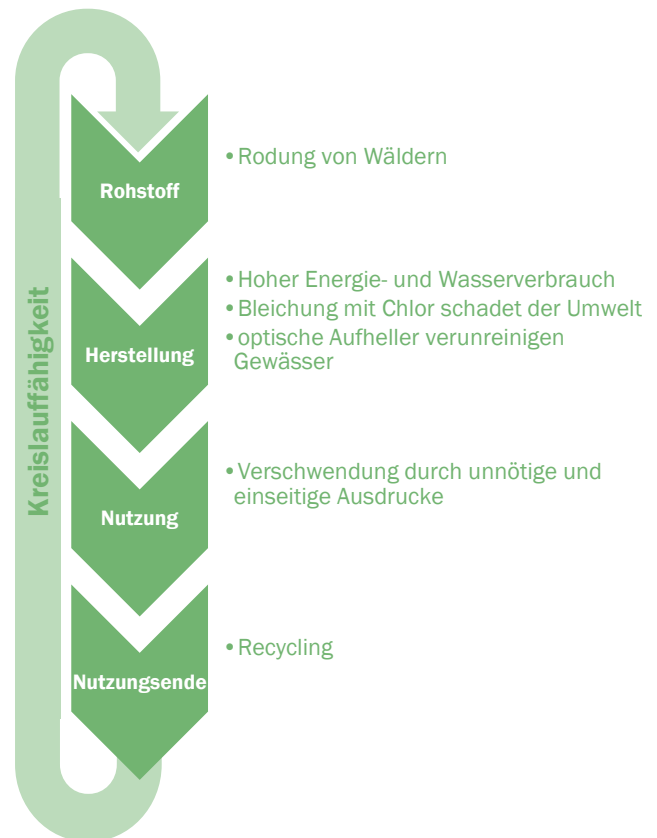
### Hotspots im Lebenszyklus

Folgende Herausforderungen gehören zu den zentralen ökologischen und sozialen Hotspots im Lebenszyklus von Papier:

- **Rohstoff:** Entwaldung für die Rohstoffgewinnung der Papierindustrie tritt insbesondere in Ländern des Südens auf. Dies hat negative Auswirkungen auf Flora, Fauna und Mensch.
- **Herstellung:** Bei der Papierherstellung wird die Umwelt durch den Einsatz von Chlor, optischen Aufhellern, Bleichmitteln und weiteren Chemikalien belastet. Der Herstellungsprozess ist energieintensiv und verbraucht viel Wasser.
- **Nutzung und Nutzungsende:** Sind Drucker richtig konfiguriert und Nutzer instruiert, so kann der Papierverbrauch reduziert werden. Da eine Papierfaser bis zu fünf Mal wiederverwendet werden kann, ist das Recycling sehr wichtig.

### Empfehlungen

- **Ausgangslage analysieren:** Orientieren Sie sich bei der Analyse am [Umsetzungsprozess für die Berücksichtigung von Nachhaltigkeitsaspekten in der Beschaffung](#). Erfassen Sie den Papierverbrauch (Volumen und Recyclinganteil) systematisch um langfristige Ziele setzen und evaluieren zu können. Treffen Sie konkrete Sofortmassnahmen zur Reduktion des Papierverbrauchs. Passen sie Druckervoreinstellungen auf «doppelseitig» an, schulen Sie alle Nutzer im sparsamen Umgang mit Papier, bspw. indem Emails und Ähnliches nur im Ausnahmefall und 2-auf-1 Seiten gedruckt werden.



- **Ökologische und soziale Kriterien berücksichtigen:**
  - Verlangen Sie 100% Recyclingpapier, mindestens 65% Altpapier der unteren, mittleren Altpapiersorten/Sondersorten.
  - Vermeiden Sie chlorgebleichtes Papier (TCF – totally chlorine free) und schliessen Sie optische Aufheller aus.
  - Bevorzugen Sie eine niedrige Grammaturn (bspw. 70 g/m<sup>2</sup>)
  - Verlangen Sie nach recycelter oder recycelbarer Verpackung
- **Nachhaltigkeitsstandards verlangen:** Die Auswahl an Labels für Papierprodukte ist relativ überschaubar. Orientieren Sie sich über die untenstehenden wichtigsten Standards und Labels und setzen Sie diese als Hilfsmittel ein. Prüfen Sie die Verfügbarkeit von kreislauffähigen (Cradle to Cradle-zertifizierten) Produkten.

## Die wichtigsten Nachhaltigkeitsstandards

Nachhaltige Beschaffung von Papier heisst Recyclingpapier einkaufen. Frischfaserpapier sollte auch mit Label eine Ausnahme bleiben. Die untenstehende Tabelle gibt Ihnen einen Überblick über die marktrelevantesten Nachhaltigkeitsstandards im Bereich Papier. Mehr Informationen zu verfügbaren Standards finden Sie auf [Kompass Nachhaltigkeit](#).

**Produktzertifikat:** Das Produkt wird zertifiziert und mit einem Label ausgewiesen.

### Recyclingpapier (ist zu bevorzugen):



#### Der Blaue Engel Recyclingpapier (RAL-ZU-14)

Garantiert Qualität (Laufeigenschaft und Archivierbarkeit), 100% Recyclingfasern und den Ausschluss von schädlichen Chemikalien bei der Herstellung



#### Österreichisches Umweltzeichen

Garantiert 100% Recyclingfasern, Ausschluss von schädlichen Chemikalien bei der Herstellung.



#### FSC RECYCLED

Garantiert 100% Recyclingfasern.

FSC garantiert die Einhaltung der ILO- Kernarbeitsnormen in der ganzen Lieferkette.

### Frischfaserpapier, respektive gemischt:



#### FSC 100%

Garantiert, dass 100% des Zellstoffs aus umweltgerechter Waldwirtschaft stammt.

#### FSC MIX

Garantiert, dass mindestens 70% des Zellstoffs aus umweltgerechter Waldwirtschaft stammt.



#### EU Ecolabel

Garantiert den Ausschluss von schädlichen Chemikalien bei der Herstellung, stellt ökologische Anforderungen an den Zellstoff (rezykliert oder mindestens zu 50% aus zertifizierter nachhaltiger Forstwirtschaft).



#### PEFC


Garantiert, dass mindestens 70% des Zellstoffs aus umweltgerechter Waldwirtschaft stammt.

Powered by

Der Verband für  
nachhaltiges Wirtschaften  
**öbu**



Mit Unterstützung von

 Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra  
Eidgenössisches Departement für  
Wirtschaft, Bildung und Forschung WBF  
Staatssekretariat für Wirtschaft SECO