

Druck

Warum

Durch ökologische Druckerzeugnisse wird die Umwelt und der Mensch entlastet. Dies hat mehrere Gründe:

1. Recyceltes und zertifiziertes Papier schont die Ressourcen. Außerdem muss für die Herstellung von Recyclingpapier weniger Wasser und Energie aufgewendet werden als für herkömmliches Papier.
2. In Lebensmitteln werden immer öfter Rückstände von Mineralstoffölen, in der Druckfarbe enthalten sind, gefunden. Durch die Verwendung von ökologischen Druckfarben wird verhindert, dass noch mehr Mengen solcher Mineralöle in den ökologischen Kreislauf gelangen.
3. Beim ökologischen Druckverfahren werden oft energieeffizientere Geräte benutzt. Dies zeichnet sich durch geringere CO₂ Emissionen aus.

<http://www.recyclingpapier-portal.de/index.php?s=vorteile>

Ökotest Ausgabe Januar 2016

Kriterien

- zertifiziertes Recyclingpapier (Blauer Engel, FSC, PEFC, EU Ecolable, Nordischer Schwan)
- Farben ohne Mineralstofföle
- klimaneutraler Druck
- lokale Herstellung
- Überlegung: Wieviele Auflagen muss wirklich gedruckt werden? Reichen auch weniger Auflagen?

⇒ Ökologische Druckereien sind teurer als herkömmliche Druckereien, aber das ist auch okay.

Druckereien

Druckerei	Erfüllte Kriterien	Preisbeispiel	Adresse	Nachteil
Belzing - Druck GmbH	lokal, Vermeidung chemischer Zusätze (bspw. Mineralöle oder Alkohol), Nutzung von Ökostrom und Maschinenabwärme (Heizkostenreduzierung), Nutzung energiesparender Maschinen und Digitaldruck, zertifiziertes Papier	1.500 Flyer, DIN A4, beidseitig bedruckt, 4/4-farbig Euroskala → 300 € (netto) zzgl. 19 % USt.	Großenhainer Str. 101, 01127 Dresden http://www.druckereibelzing.de/	erst ab Auflagengröße von mind. 1000 Auflagen, ansonsten Druck auf Recyclingpapier möglich

Druckerei	Erfüllte Kriterien	Preisbeispiel	Adresse	Nachteil
Printzipia	klimaneutrales Drucken durch natureoffice, mineralölfreier Ökodruckfarben, Lacken auf Basis nachwachsender Rohstoffe, nur umweltfreundliche Papiersorten, Nutzung von Ökostrom und Maschinenabwärme, Vermeidung chemischer Zusätze (bspw. Alkohol)	1.000 Flyer, DIN A4, 80g Mundoplus, 4/4 farbig Euroskala → 76 € (netto) zzgl. 19% USt.	Max-von-Laue-Straße 3, 97080 Würzburg https://www.printzipia.de/	nicht lokal, Umweltaspekt wird doch Transportweg von ca. 375 km verringert
dieUmweltDruckerei	Recyclingpapier, Nutzung von Ökostrom, Bio-Druckfarben (auf Pflanzenölbasis), emissionsarme und ressourcenschonende Produktion, Kompensierung von Co2-Emissionen (durch Transport und Produktion), möglichst geringer Einsatz von Zusatzstoffen, separates Angebot für Kirchgemeinden	1.000 Flyer, DIN A4 hoch, 10g Mundoplus, beidseitig bedruckt, 4/4-farbig Euroskala → 107,91 € (inkl. MwSt. 19% und Versand) *	Sydney Garden 9, Expo-Park, 30539 Hannover https://www.dieumweltdruckerei.de/	nicht lokal, Umweltaspekt wird durch Transportweg von ca. 365 km verringert

From:

<https://faire-beschaffung.notraces.net/> - **Faire Beschaffung**

Permanent link:

<https://faire-beschaffung.notraces.net/druckerzeugnisse?rev=1500890496>Last update: **2017/07/24 12:01**