

Warum umweltfreundlicher einkaufen?

Umweltfreundliche Produkte schonen das Klima und die natürlichen Ressourcen. So ist das Treibhauspotenzial für das Drucken von 1.000 Seiten bei einem Multifunktionsgerät mit dem Umweltzeichen Blauer Engel etwa um die Hälfte geringer als bei einem konventionellen Gerät. Geht man davon aus, dass ein Multifunktionsgerät etwa 50.000 Seiten pro Jahr druckt und eine Lebensdauer von fünf Jahren hat, spart ein Gerät mit dem Blauen Engel im Vergleich circa 1.150 Kilogramm Kohlendioxid-Äquivalente.

... es ist besser für die Gesundheit.

Emissionsarme Bodenbeläge reduzieren zum Beispiel gesundheitsschädliche Substanzen in der Raumluft. Strahlungsarme Monitore sowie leise Computer und Drucker schonen ebenso die Gesundheit.

... es rechnet sich.

Schon im Vorfeld einer Beschaffung sollte genau analysiert werden, ob die jeweilige Ware oder Dienstleistung überhaupt benötigt wird (Bedarfsanalyse). Eine Ausschreibung, die Umweltkriterien berücksichtigt, führt nicht selten zu einem kostengünstigeren Produkt. Das gilt vor allem, wenn bei der Angebotswertung auch die Folgekosten (sogenannte Lebenszykluskosten) beachtet werden. Das sind Kosten, die während der Produktnutzung anfallen (zum Beispiel Strom-, Wasser- oder Wartungskosten). Auch Entsorgungskosten sollten nicht außen vor bleiben.

... es hilft, Öko-Innovationen voran zu treiben.

Wer umweltfreundlich beschafft, hilft der Markteinführung umweltschonender Produkte. Nicht selten sind dies neuartige Produkte, die einen wichtigen Beitrag zur ökologischen Modernisierung der Wirtschaft leisten und zukunftsfähige Märkte und Arbeitsplätze schaffen.

Quelle Text & Bild:
<http://www.umweltbundesamt.de/themen/wirtschaft-konsum/umweltfreundliche-beschaffung#strap-14488>



| UMWELTZEICHEN | LOGO | PRODUKTRELEVANZ | LINKS ZU DEN UMWELTZEICHEN |
|-----------------------|---|--|---|
| Blauer Engel |  | Stellt Umweltauflagen an verschiedene Produktkategorien, u.a. Recyclingpapier, Büromaterial, Möbel, Elektrogeräte, Computer und andere Bürogeräte, Baustoffe, Reinigungs- und andere Dienstleistungen. | http://www.blauer-engel.de/ |
| EU-Umweltzeichen |  | Das EU Ecolabel ist das in allen Mitgliedstaaten der Europäischen Union, aber auch von Norwegen, Liechtenstein und Island anerkannte EU-Umweltzeichen. Seit 1992 stellt es Umweltauflagen an viele verschiedene Produktkategorien, u.a. Reinigungsmittel, Papier, Textilprodukte, Computer, Fernsehgeräte, harte Bodenbeläge, Campingplätze. | http://www.eu-ecolabel.de/ |
| PEFC |  | Holzerzeugnisse aus nachhaltig bewirtschafteten Wäldern. | http://www.pefc.de/index.php |
| FSC |  | Holzerzeugnisse aus nachhaltig bewirtschafteten Wäldern. | http://www.fsc-deutschland.de/ |
| ECF |  | Elementar-Chlor-Frei-Papier, das mit Chlordioxid anstatt Chlor gebleicht wird. | http://www.aet.org/ |
| TCF |  | Total-Chlor-Free-Papier, das ganz ohne Chlor, sondern mit u. a. Sauerstoff oder Ozon gebleicht wird. | http://www.chlorinefreeproducts.org/ |
| LGA schadstoffgeprüft |  | Stellt Anforderungen an den Schadstoffgehalt verschiedener Produktkategorien - u. a. Toner, Bauprodukte, Möbel. | http://wta-suhl.de/zertifikate/lga-schadstoffgeprueft.html |
| Eco-Kreis |  | Stellt Sicherheits-, Ergonomie- und Umweltauflagen an informationstechnische Produkte. | http://www.tuv.com/de/eco_kreis_2000.html |
| TCO |  | Stellt Qualitäts-, Ergonomie- und Umweltauflagen an u. a. PCs, Monitore und Notebooks. | http://www.tcodevelopment.de/ |
| Energy Star |  | Stellt Anforderungen an die Energieeffizienz von Bürogeräten. | http://www.energystar.gov/ |
| AUSZEICHNUNG | | | |

**EPEAT (Gold, Silver
oder Bronze)**



Beschaffungshilfe-Datenbank mit nach Umweltkriterien bewerteten und klassifizierten
IT-Geräten – PCs und Monitore, Notebooks, Thin Clients.

<http://www.epeat.net/>

Zur Orientierung bei der umweltfreundlichen Beschaffung helfen die folgenden Umweltzeichen. Produkte, die mit diesen Zeichen zertifiziert sind, leisten einen Beitrag zu nachhaltigeren Produktentwicklung.