



ÖKO-KOMPASS

Green IT

Kurzbeschreibung

Unter dem Stichwort Green IT versteht man Bestrebungen, die Nutzung von Informationstechnik bzw. Informations- und Kommunikationstechnologie über deren gesamten Lebenszyklus hinweg umwelt- und ressourcenschonend zu gestalten, also vom Design der Systeme und zur Produktion der Komponenten über deren Verwendung bis zur Entsorgung respektive dem Recycling der Geräte.

Inhalt

Es stehen zwei Themen im Vordergrund

- Energieeinsatz bei der Produktion und der Nutzung von Hardware (beispielsweise Computer, Monitore, Drucker, aber auch (Mobil-)Telefone)
- Verwendete Materialien und Produktionsmittel

Es wird unterschieden zwischen

- Energieeinsparung während der Nutzung
- Energieeinsparung durch dessen Nutzung (z. B. Ersetzen von Dienstreisen durch Videokonferenzen)

Beispielbereiche

- Energieeffiziente Hardware und Software inkl. Verhaltensmassnahmen
- Lösungen für virtuelle Kommunikation (Online und Video-Konferenzen usw.)
- Energiesparsame Drucker und Druckverhalten

Kundennutzen

Effektive Kosteneinsparungen aufgrund des geringeren Gesamtenergieverbrauchs

Zielpublikum

Alle Unternehmen, die mit Computer und IT-Lösungen arbeiten

Kosten

Variabel, je nach IT-Lösung /-geräten

Kontaktinformationen

Hewlett Packard (Schweiz) GmbH
Überlandstrasse 1
8600 Dübendorf

www.hp.com/environment

Microsoft Schweiz GmbH
Richtstrasse 3
8304 Wallisellen

www.microsoft.ch/umwelt

Stadt Zürich
Umwelt- und Gesundheitsschutz
Öko-Kompass

Postfach 3251, 8021 Zürich

Tel. 044 412 50 55

www.stadt-zuerich.ch/oeko-kompass