



## ÖKO-KOMPASS

### Green IT

#### Kurzbeschreibung

Unter dem Stichwort Green IT versteht man Bestrebungen, die Nutzung von Informations- und Kommunikationstechnologie (ICT) über deren gesamten Lebenszyklus hinweg umwelt- und ressourcenschonend zu gestalten: vom Design der Systeme, zur Produktion der Komponenten, über deren Verwendung, bis zur Entsorgung respektive dem Recycling der Geräte. Ein besonderer Fokus von Green IT-Massnahmen liegt auf Energieeinsparungen.

Die Fachgruppe Green IT der Schweizer Informatik Gesellschaft und der Schweizerische Verband der Telekommunikation (asut) bieten auf Ihrer Plattform <https://greenit-switzerland.ch> verschiedene Hilfsmittel, die KMU bei der Einführung und dem Betrieb einer nachhaltigen ICT-Infrastruktur unterstützen.

#### Inhalt

Die Hilfsmittel der Fachgruppe Green IT beinhalten eine Checkliste und einen Massnahmenkatalog. Mit der Checkliste können Sie den Ist-Zustand Ihrer ICT-Infrastruktur bezüglich Nachhaltigkeit analysieren und Verbesserungspotenziale bestimmen.

Der Massnahmenkatalog schlägt verschiedene Massnahmen vor, wie Sie Ihre ICT-Infrastruktur nachhaltiger gestalten können. Zu jeder Massnahme gibt es einen Kurzbeschrieb sowie Informationen zum Aufwand (Kosten/Zeit) und Wirkung (ökologisch/wirtschaftlich/energetisch). Beispielsweise wird bei der Massnahme «Ausschalten und Standbymodus bei Druckern» aufgezeigt, dass die Kosten zur Umsetzung gering sind, die Einsparpotenziale jedoch sehr hoch (Energie: Reduktion von mehr als 50% möglich, Wirtschaftlich: Reduktion von 25-50% möglich).

#### Zielpublikum

Die Plattform richtet sich neben KMU auch an Grossunternehmen, Rechenzentren und Privatpersonen.

#### Kundennutzen

Effektive Ressourcen- und Kosteneinsparungen bei der Umsetzung von Green-IT-Massnahmen.

#### Kosten

Der Zugang zur Plattform ist kostenlos.

#### Kontaktinformationen

Green IT Switzerland  
Etzelstrasse 21  
8808 Pfäffikon SZ [mail@greenit-switzerland.ch](mailto:mail@greenit-switzerland.ch)  
<https://greenit-switzerland.ch>

#### Weitere Hilfsmittel zu Green IT

##### Topten

Online-Datenbank, welche die energieeffizientesten elektrischen Geräte auszeichnet. Ratgeber zur Beschaffung von Bürogeräten.  
→ [www.topten.ch](http://www.topten.ch) | [www.topten.ch/gewerbe](http://www.topten.ch/gewerbe)

##### Energy Star

Internationales Label für energieeffiziente Elektronikgeräte.  
→ [www.energystar.ch](http://www.energystar.ch)

##### Blauer Engel

Deutsches Umweltzeichen mit hohen ökologischen Anforderungen an Bürogeräte.  
→ [www.blauer-engel.de](http://www.blauer-engel.de)

##### TCO Certified

Schwedisches Label für ergonomische und umweltfreundliche Elektronikprodukte.  
→ [www.tcocertified.de](http://www.tcocertified.de)

---

**Stadt Zürich**  
**Umwelt- und Gesundheitsschutz**  
**Öko-Kompass**

Postfach, 8021 Zürich  
Tel. 044 412 50 55  
[www.stadt-zuerich.ch/oeko-kompass](http://www.stadt-zuerich.ch/oeko-kompass)