



# Green IT

**8 einfach umsetzbare  
Tipps**

1

# Virtualisierung umsetzen

---

Bei der Virtualisierung werden IT-Komponenten wie Hardware, Software, Speicher und Netzwerkkomponenten virtuell bereitgestellt. Dies verringert die Auslastung der IT-Ressourcen.



Dank virtuellen Servern benötigen Sie keine eigenen Server mehr und können stattdessen Server-Dienste über die Cloud einsetzen. Sie schaffen dadurch nicht nur die modernste IT-Infrastruktur im Unternehmen, sondern tragen auch damit positiv zum Klimaschutz bei.

---

# 2

## Datenberge vermeiden

---

Die Menge an Daten in Unternehmen wächst, doch selten wird das volle Potential der Datenmenge ausgeschöpft. Das ist nicht nur für die Qualität der Daten von Nachteil, denn jede Abfrage verbraucht Energie. Zudem wird viel Speicherplatz überflüssig in Anspruch genommen.



Um dies zu vermeiden, empfiehlt es sich, eine Datenstrategie im Unternehmen einzuführen. Wichtig ist dabei insbesondere von dem mehrfachen Ablegen sich gleichender oder ähnlicher Dokumente abzu-  
sehen.

---

# 3 **Papierverbrauch reduzieren**

---

Noch nie zuvor hat es so viele Möglichkeiten gegeben, den Papierverbrauch im Unternehmen zu senken. Neben dem vermeiden überflüssiger Papierausdrucke, hilft das Schaffen eines papierlosen Arbeitsplatzes.



Das papierlose Büro kann durch digitale Archivierung umgesetzt werden. Dies erfordert das Einscannen der Dokumente und eine rechtsgültige elektronische Signatur. Um gleichzeitig auch Ihre Arbeitsprozesse zu optimieren, ist ein Dokumentenmanagementsystem die ideale Ergänzung zum papierlosen Arbeitsplatz.

---

# IT-Ressourcen

4

## bedarfsgerecht nutzen

---

IT-Komponenten wie Speicherplatz, Rechenleistung, Server und Software lassen sich auch flexibel an den Unternehmensbedarf anpassen, sodass keine Ressourcen ungenutzt bleiben.



Die flexible und bedarfsgerechte Nutzung von IT-Ressourcen wird durch das Cloud-Hosting ermöglicht. Durch die gegebene Skalierbarkeit können die Ressourcen je nach bedarf jederzeit hinzugebucht oder reduziert werden.

---

# 5 Umweltschonende IT-Komponenten einkaufen

Der Einkauf umweltschonender und langlebiger Hard- und Software ist ein wichtiger Bestandteil des Green-IT Ansatzes.



Ob Komponenten als umweltfreundlich bezeichnet werden können, ist am Vorhandensein eines umweltschonenden Labels erkennbar.

Darunter fallen Siegel wie beispielsweise der *Blaue Engel* oder das *EU Ecolabel*.

---

# Ungenutzte Geräte ausschalten

---

6

Elementar, aber dennoch häufig vernachlässigt:



Beim Feierabend und vor dem Wochenende sollten die ungenutzten Geräte abgeschaltet werden. Zudem empfiehlt es sich, nach Möglichkeit bei Nutzungspausen der Geräte während des Betriebs den Energiesparmodus zu aktivieren.

---

# IT zur Nachhaltigkeit nutzen

---

7

Die Informations- und Kommunikationstechnik kann dazu eingesetzt werden, den Verbrauch von Ressourcen und überflüssigen Kosten zu senken.



Dieser Ansatz nennt sich "Green through IT". So lassen sich zum Beispiel teure Geschäftsreisen durch modernste Telekommunikationssysteme ersetzen, oder lange Fahrten durch die Möglichkeit der Arbeit aus dem Home-Office reduzieren.

---



# Mitarbeiter sensibilisieren

---

Sie möchten in Ihrem Unternehmen eine Green IT Strategie umsetzen? Im Team sind Sie noch erfolgreicher!



Damit das Implementieren neuer Prozesse oder Ideen gelingt, müssen Mitarbeiter abgeholt und mit einbezogen werden. Um die Menschen für Veränderungen auch zu erwärmen, hilft das begeisterte Vorleben durch die verantwortlichen Führungskräfte.

---



Sie möchten mehr zum **Green-IT** Ansatz erfahren oder brauchen Unterstützung bei der Umsetzung ?

Gerne beraten wir Sie dazu **individuell** und **unverbindlich** in einem persönlichen Gespräch!



Wir freuen uns auf Ihre Kontaktaufnahme:

<https://www.osite-network.de/unternehmen/kontakt>

---