

GREEN IT

Ziele der Green IT:

- Reduktion des Energieverbrauchs in der Nutzung
- Reduktion des Energie- und Materialverbrauchs in der Herstellung
- Reduktion von Abwärme und Schadstoff-Emissionen in der Nutzung und Herstellung
- Reduktion von unnötigen Ausdrucken im Druckerbereich
- Recycling und energiesparende Entsorgung
- Nachhaltiges Design der Produkte und Herstellung möglichst langlebiger Hardware
- Ressourcensparende Programmierung von Software
- Einsatz von IT zur Reduktion des Energieverbrauchs einer anderen Quelle (Heizsysteme)
- Soziale und ethische Aspekte, wie gesunde und faire Arbeitsbedingungen



Abbildung 1: SDG 8



Abbildung 2: SDG 12



Abbildung 3: SDG 13



Abbildung 4: SDG 14



Abbildung 5: SDG 15

Ebenen der Green IT Lösungen



Abbildung 6: Quelle OECD "Greener and Smarter: ICTs, the Environment and Climate Change", 2010. Drei Ebenen die Green IT beeinflusst: Systemische, wegbereitende, direkte Auswirkungen.