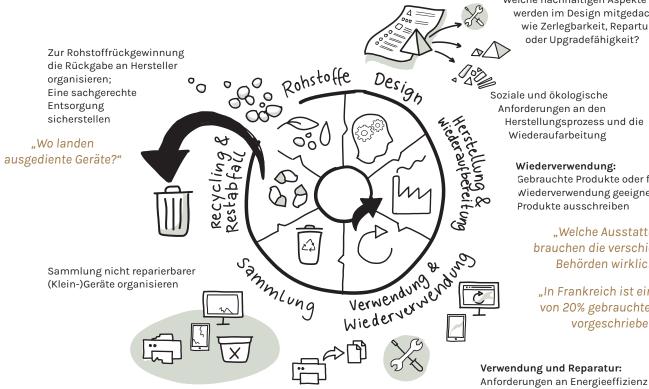
9th Conference for socially responsible IT procurement

Infoblatt 1. Optionen IT Kreislaufwirtschaft / 2. Kriterien IT Ausschreibung / 3. IT Lebensdauerverlängerung

Nachhaltige IT-Beschaffung

Bei der Neuanschaffung von IT-Hardware auf ökologische und soziale Aspekte in der Produktion sowie auf Energieeffizienz und Recyclingfähigkeit zu achten ist sehr wichtig und möglich – viel zu groß sind die sozialen und ökologischen Probleme im Lebenszyklus dieser Produkte¹. Doch in einem Punkt sind sich Expertinnen und Experten zunehmend einig: Ökologisch wie sozial ist es angesichts des steigenden Bedarfs an IT-Hardware noch wichtiger, Neuanschaffungen wo immer möglich zu vermeiden und damit die Nutzungsdauer der Produkte zu verlängern². Aus diesem Grund konzentriert sich dieses Handout, das Ihnen Anregungen für die nachhaltige Beschaffung von IT-Hardware geben möchte, auf das Thema Kreislaufwirtschaft.

Handlungsoptionen für IT-Hardware Beschaffung und Management mit Blick auf die Kreislaufwirtschaft



Nutzungsintensivierung:

als Strategien etablieren

"Behörden kennen meist nicht den Restwert der Geräte

nach 5 Jahren Leasing."

Sharing, Leasing und "Product-as-a-Service"

Welche nachhaltigen Aspekte werden im Design mitgedacht, wie Zerlegbarkeit, Reparturoder Upgradefähigkeit?

Anforderungen an den Herstellungsprozess und die Wiederaufarbeitung

Wiederverwendung:

Gebrauchte Produkte oder für Wiederverwendung geeignete Produkte ausschreiben

> "Welche Ausstattung brauchen die verschiedenen Behörden wirklich?"

"In Frankreich ist eine Quote von 20% gebrauchter Geräte vorgeschrieben."

und Langlebigkeit; Für Wartung und Reparatur geeignete Produkte ausschreiben;

Repraturdienstleistungen mitdenken und organisieren

(s. Infoblatt 3. "IT Lebensdauerverlängerung", Video "Kreislaufwirtschaft in der Beschaffung")

1 Überblick über die Risiken im Lebenszyklus von IT-Hardware: https://www.kompass-nachhaltigkeit.de/grundlagenwissen/produktkategorien/computer

2 z.B. in: Jens Gröger, Mark Herterich: Obsoleszenz durch Software. Wie wir digitale Geräte länger am Leben halten können. In: Was Bits und Bäume verbindet. Digitalisierung nachhaltig gestalten. oekom Verlag 2019, S. 25. Online verfügbar: https://germanwatch.org/de/16828

Die Konferenz 2021 wurde organisiert und durchgeführt von







Gefördert durch



mit Ihrer



mit Mitteln des

Außerdem unterstützt von







Liste der Links

Risiken im Lebenszyklus von IT-Hardware

https://www.kompass-nachhaltigkeit.de/grundlagenwissen/produktkategorien/computer

Verlängerung der Nutzungsdauer

z.B. in: Jens Gröger, Mark Herterich: Obsoleszenz durch Software. Wie wir digitale Geräte länger am Leben halten können. In: Was Bits und Bäume verbindet. Digitalisierung nachhaltig gestalten. oekom Verlag 2019, S. 25.
Online verfügbar: https://germanwatch.org/de/16828

Konzept , Product as a Service'

z.B. in: https://enorm-magazin.de/lebensstil/nachhaltiger-konsum/sharing-economy/sharing-economy-miet-your-new-life