

Ideen-Café des Netzwerks Grüne Bibliothek

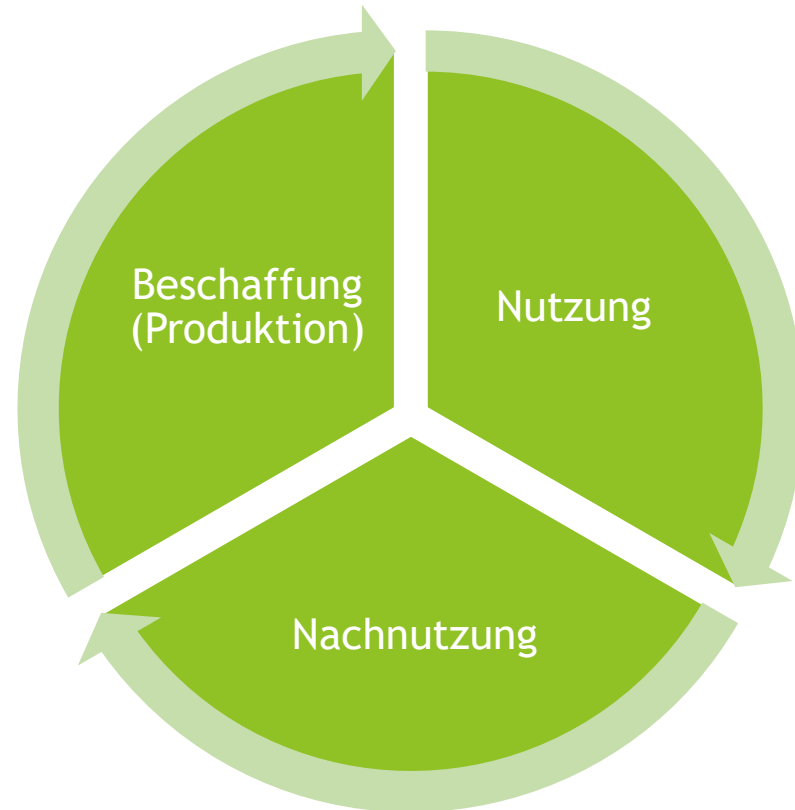
Fragen & Kontakt: Michael Czolkoß-Hettwer
(czolkoss-hettwer@sub.uni-goettingen.de)



Green IT: Begriffsbestimmung & Relevanz für Bibliotheken

Definition*: „Green IT ist ein Sammelbegriff für umweltverträgliche Technologie-Produkte und -Dienstleistungen sowie sämtliche Bemühungen, Informations- und Kommunikationstechnologien möglichst ressourcenschonend zu nutzen. Entsprechende Maßnahmen können zu jedem Lebenszyklus eines Produktes greifen: von ihrer Herstellung bis zur Entsorgung.“

Hardware und
Software!



Links

- ▶ [Netzwerk Grüne Bibliothek](#)
- ▶ Umweltbundesamt (2015): [Wie Software grüner werden kann: Ergebnisse eines Fachgesprächs](#)
- ▶ Umweltbundesamt (2020): [Rechenzentrumsklimatisierung](#)
- ▶ Umweltbundesamt (2021): [IKT-Geräte: Nachhaltige Beschaffung und Nutzungsdauerverlängerung](#)
- ▶ Rat für Nachhaltige Entwicklung (30.09.2021): [Die großen Potenziale der öffentlichen Beschaffung für die nachhaltige Transformation und Innovationen nutzen](#)
- ▶ IONOS SE (2019): [Green IT: Nachhaltige Technologienutzung als Notwendigkeit und Wettbewerbsvorteil](#)

... zum Thema Beschaffung

Rat für Nachhaltige Entwicklung 2021 (S. 1)

- ▶ „Auf der Grundlage des heutigen Vergaberechts und des geltenden Wirtschaftlichkeitsprinzips ist die Berücksichtigung von ökologischen, sozialen und Menschenrechtskriterien beim öffentlichen Einkauf in allen Verfahrensschritten möglich, geschieht aber praktisch auf allen staatlichen Ebenen bisher nur punktuell. Das liegt u.a. an der hohen rechtlichen Komplexität, dem zusätzlichen Arbeitsaufwand, fehlenden Kenntnissen der beschaffenden Stellen in den Behörden und befürchteten Mehrkosten.“