
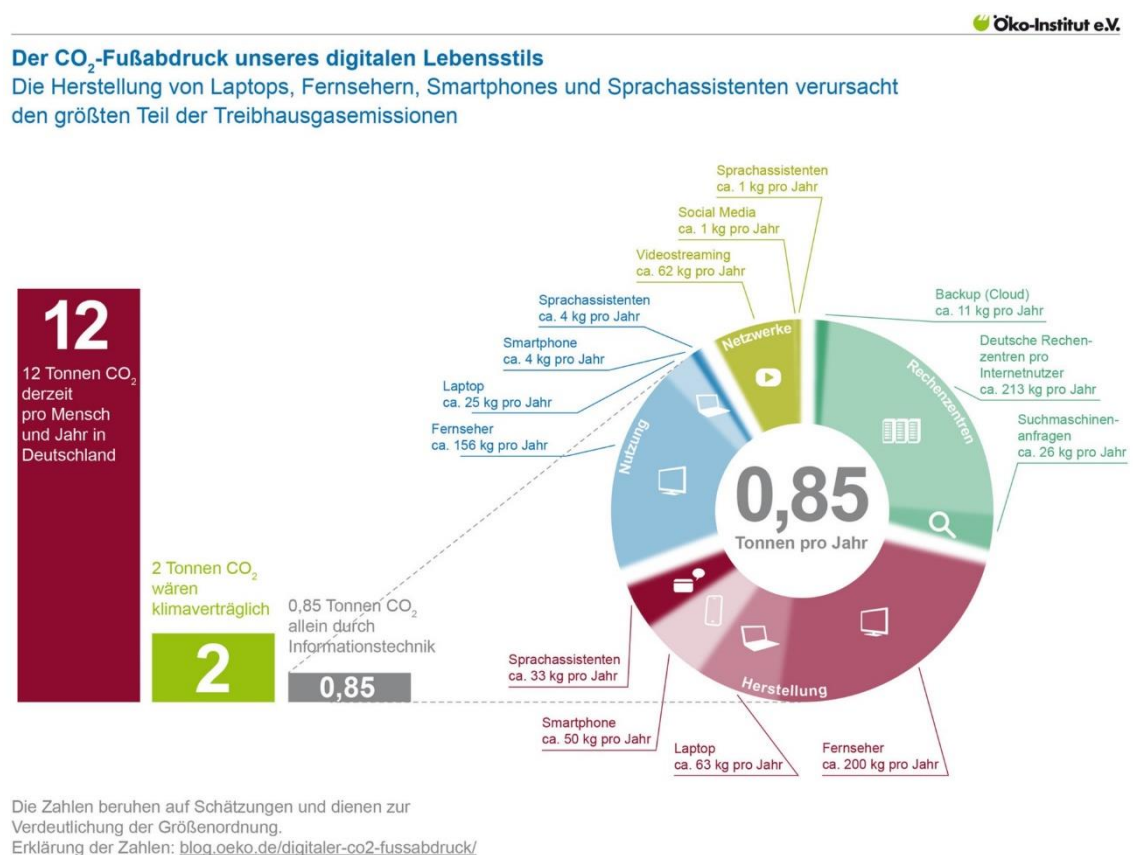


Blatt 1 / 1	LS1.3: Ziele und Maßnahmen des Konzepts „Green-IT“	
EFI / LF1	LF1: Das Unternehmen und die eigene Rolle im Betrieb beschreiben	

Der CO₂-Fußabdruck durch unser digitales Leben

Die folgende Grafik visualisiert die **CO₂-Emissionen, die durch unser digitalisiertes Handeln emittiert werden.**

Neben der eigentlichen **Nutzung** unserer digitalen Endgeräte ist auch die **Herstellung** der Geräte berücksichtigt. Zudem sind auch die Energieverbräuche der Hintergrund genutzten **Rechenzentren** und **Netzwerkstrukturen** in die Darstellung eingerechnet worden.



QUELLE: [HTTPS://BLOG.OEKO.DE/DIGITALER-CO2-FUSSABDRUCK](https://blog.oeko.de/digitaler-co2-fussabdruck/). DARSTELLUNG: ÖKO-INSTITUT 2019, CC BY-SA 2.0

Quelle: <https://www.flickr.com/photos/oekoinstitut/49378430672>

Arbeitsauftrag:

- ✓ Kommen Sie über die oben dargestellte Grafik mit Ihren Tischnachbarn ins Gespräch.
- ✓ Berechnen Sie, wie viele km man mit einem durchschnittlichen PKW fahren könnte, um die oben angegebene Menge an CO₂ zu emittieren.
- ✓ Wie groß ist der Prozentsatz der Informationstechnologien am gesamten CO₂-Ausstoß? Ermitteln Sie!