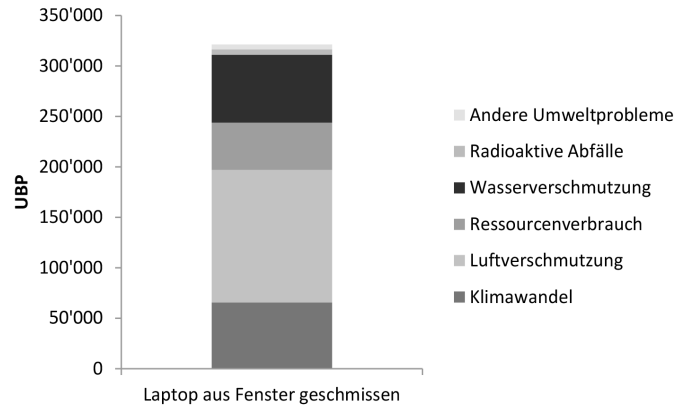


«Arrrgggghh, ich war so wütend! Da habe ich meinen Laptop aus dem Fenster geschmissen.»



Umweltbelastung

Bei der Herstellung von einem Laptop machen die CO₂-Emissionen 17% der Gesamtumweltbelastung aus. Feinstaub-, Stickoxid- und Schwefeldioxidemissionen tragen mit 18% ebenfalls zur Belastung bei (u.a. aus Kohlekraftwerken). Zu den wichtigsten Schwermetallen, die ins Wasser emittiert werden, gehören Zink, Kupfer und Quecksilber (Goldgewinnung für Leiterplatten). Weiter tragen Cadmiumemissionen in die Luft 9% zur Gesamtumweltbelastung bei. Kupfererze enthalten bedeutende Anteile anderer Metalle, u.a. Cadmium, welches in die Luft entweichen kann (vgl. z.B. Midwest Research Institute (1993)).

Hintergrund und Annahmen

Bilanziert werden die Herstellung und Entsorgung eines Laptops.

Datenquelle

ecoinvent v3.1

Literaturverzeichnis

[Link](#)