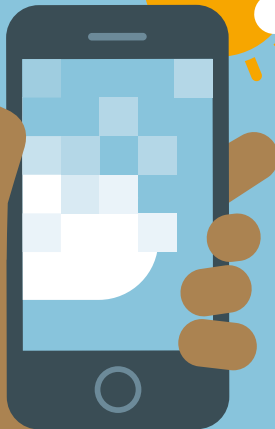


KLIMAFREUNDLICH DIGITAL

ENERGIESPAREN
LEICHT GEMACHT



FRIENDS OF THE EARTH GERMANY

DIE DIGITALISIERUNG HEIZT DAS KLIMA AN

Schnell noch E-Mails checken, einen Film streamen oder die digitale Fotosammlung sortieren? Wo immer wir uns in der **digitalen Welt** bewegen: Wir hinterlassen **Spuren in der analogen Welt**, zum Beispiel Treibhausgase.

Der **digitale CO₂-Fußabdruck** wiegt im Schnitt so viel wie ein Hin- und Rückflug von München nach Madrid: 740 kg Treibhausgase – pro Person und Jahr. Darin steckt die Verarbeitung von Rohstoffen zu Geräten, der Strom, den wir zu Hause verbrauchen, und der Energieaufwand in Rechenzentren und Übertragungsnetzen.



LANG LEBE...

Über die Hälfte des digitalen CO₂-Fußabdrucks entsteht beim **Abbau von Rohstoffen** und deren Verarbeitung zu Handy, Bildschirm oder Computer.

Deshalb:

- Geräte reparieren statt neukaufen
- Sinnfrage stellen: Was brauche ich – und wenn ja wie viel?
- Secondhand-Geräte kaufen
- Beim Kauf prüfen: Lassen sich Einzelteile austauschen?

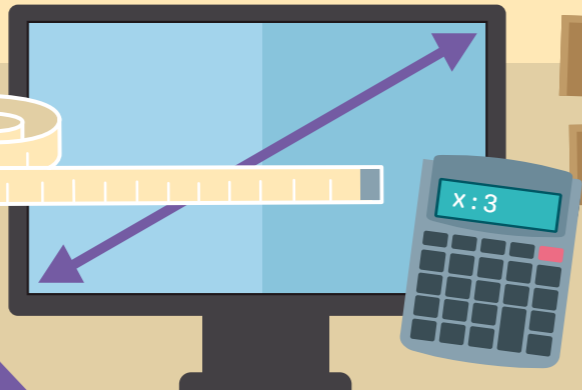


KLEINER IST FEINER

Je kleiner der Bildschirm,

- desto weniger **Strom** verbraucht das Gerät und
- desto geringer ist die **Auflösung**, die Sie für ein gutes Bild benötigen!

Teilen Sie den Abstand zwischen Sofa und **Bildschirm** durch drei – größer sollte der Bildschirm nicht sein.



SMART HOME

SMARTPHONE

STREAMING

DATENSCHUTZ

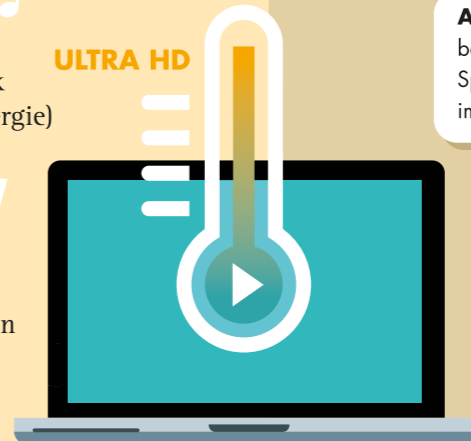
DATEN-COOL-DOWN

Je größer der **Datenfluss**, desto größer der Energieverbrauch in **Rechenzentren** und **Netzen**.

Tipps für's **Streamen**:

- Heimnetz schlägt Mobilfunk (verbraucht nur 1/5 der Energie)
- Testen: Geht's auch mit geringerer Auflösung?
- Auto-Play-Funktionen ausschalten
- Musikhören ohne Video
- Lieblingsongs herunterladen

ULTRA HD



ALLES UNTER KONTROLLE?

Je weniger **Daten** Sie preisgeben, desto besser schützen Sie sich vor **Werbung** und unnötigen **Konsum**.

Achtung:

bei »smarten« Geräten und Spielkonsolen ist der Verbrauch im Standby besonders hoch. 😞

ABSCHALTEN

Bye bye Standby – schalten Sie Ihre Geräte wirklich aus.



WEITERSAGEN UND WEITERMACHEN!



Haben Sie etwas Neues erfahren? **Erzählen Sie's weiter!** Gemeinsam macht Klimaschutz mehr Spaß – und zeigt mehr Wirkung. Mehr Möglichkeiten, sich zu **engagieren**, finden Sie unter www.bund.net/mitmachen

Auch **Politik** und **Wirtschaft** sind gefragt! Der BUND fordert:

- Gesetzliche Vorgaben für energiesparende, langlebige Hard- und Software und ein „Recht auf Reparatur“. Für Geräte und Rechenzentren.
- Mobilfunk: Anreize fürs Datensparen und Angebote für Reparatur und Second-Hand-Geräte.



IMPRESSUM Bund für Umwelt und Naturschutz Deutschland e.V./Friends of the Earth Germany (BUND), Kaiserin-Augusta-Allee 5, 10553 Berlin V.i.S.d.P.: Petra Kirberger. Text & Konzept: Irmela Colaço & Claudia Klein-Hitpaß. Gestaltung: Lone Thomasky. Druck: lokay. Juli 2021

Dieses Projekt wird gefördert durch das Umweltbundesamt und das Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und nukleare Sicherheit. Die Mittelbereitstellung erfolgt auf Beschluss des Deutschen Bundestages. Der Inhalt dieser Veröffentlichung liegt in der Verantwortung der Autor*innen.