DAS SMARTPHONE

Was kann ich für die Nachhaltigkeit tun?

mit der Unterstützung von :

oekozenter pafendall

stëftung oekofonds

œuvre nationale

ABBAU

1X = **86kg**

abgebaute Rohstoffe

für weniger als **10g**
Edelmetalle, seltene Erden...

Sehr prekäre Arbeitsbedingungen.

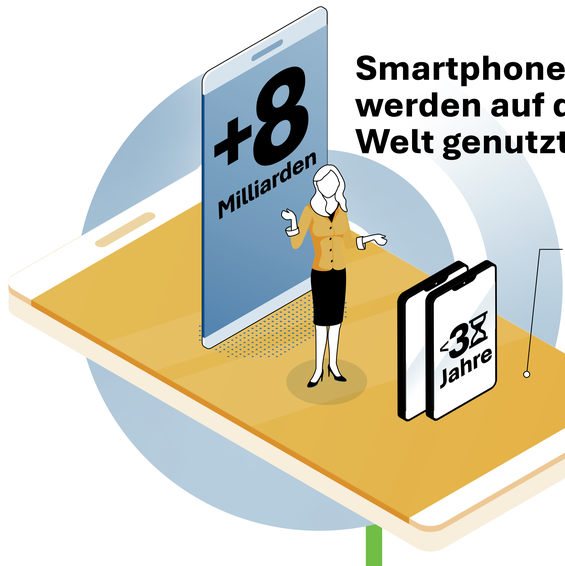
LIEFERKETTEN

4X

um die Welt

um ein Smartphone herzustellen, bevor es in Europa in den Handel kommt.

NUTZUNG & WIEDERVERWENDUNG



Smartphones werden auf der Welt genutzt

43%

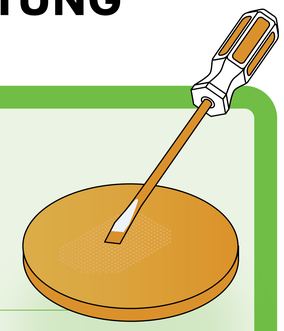
der Luxemburger nutzen ihr Smartphone weniger als 3 Jahre

Ich benutze mein Smartphone so lange wie möglich und kaufe wiederaufbereitete oder reparierbare Geräte. Auf Oekotopten.lu finde ich Smartphones, die sich leicht reparieren lassen

WIEDERAUFARBEITUNG & REPARATUR

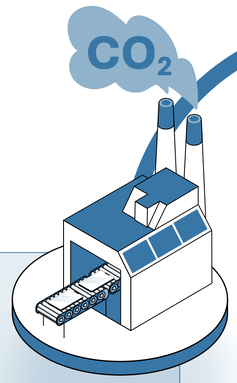
<20%

der Smartphones werden repariert
(in Europa)



Mein Smartphone repariere ich selbst oder über meinen Telefonanbieter oder andere Fachleute. Auf Oekotopten.lu finde ich Reparatur-Tipps.

HERSTELLUNG



1X = **60**

Edelmetalle und seltene Erden... ,

& **32kg CO_2**

Sehr prekäre Arbeitsbedingungen

RECYCLING

Nur **12%** **der Smartphones werden recycelt**

Das Recycling ist ressourcenintensiv und verursacht Treibhausgasemissionen.

= 1,7 kg CO_2 pro

SAMMELSTELLEN

+66%

mehr Elektromüll
in Luxemburg seit 2006

nur **40%** des Elektromülls in der EU gelangt zu Sammelstellen für Altgeräte.

Ich gebe mein altes Smartphone schnellstmöglich in den Kreislauf zurück - an meinen Anbieter, in ein Ressourcencenter oder als Spende an eine akkreditierte Organisation (z.B. Digital Inclusion), die das Gerät an bedürftige Personen in Luxemburg weitergibt.

ENTSORGUNG

>1,85 Millionen Tonnen

Elektroschrott
wurden 2022 aus der EU exportiert.

sind nicht dokumentiert.

In Afrika und anderswo schaden giftige Substanzen der menschlichen Gesundheit und der Umwelt.

Linearwirtschaft
Kreislaufwirtschaft
Handlungsfeld

Quelle : www.oekozenter.lu/smartyouth