

Climate Challenges

Welche Challenges haben wir gesammelt?

Digitales

Neue Technik kann viele alltägliche Herausforderungen lösen, aber uns ist häufig nicht bewusst wie viel CO₂e es produziert.

Datenstrom



Mehr Daten zu übertragen bedeutet höheren Energieaufwand. Einen 4k-Film zu streamen verursacht viel größeren Datenfluss (= Energie), als ein pixeliges 240p-Video. Auch eine E-Mail ist nicht CO₂e-frei, da Server am laufen gehalten werden müssen.

Wie könnte man Personen zum reduzierten Datenverbrauch bewegen oder als Entwickler reduzierte Website-Optionen anbieten/nutzen?

Reparatur



Häufig werden defekte Produkte neu gekauft, obwohl eine einfache Reparatur den Artikel wieder nutzbar machen würde. Mangelnde Ressourcen wie Open-Source-Hardware oder Anleitungen stehen dem im Weg.

Wie könnte man OpenSource-Angebote verbreiten, um zur Reparatur zu motivieren?

Gesellschaft

Es reicht nicht wenn Wenige Klimaschutz machen — Klimaschutz sollte allen zugänglich sein.

Chancengleichheit



CO₂e-reduzierte Handlungsoptionen sind häufig teurer. Damit können Menschen mit geringen Einkommen kaum auf teure lokale Bio-Produkte, einen Nicht-Verbrennungsmotor, usw. verzichten

Wie könnte man jene unterstützen, die sich CO₂e-schonende Optionen nicht leisten können?

Wachstum



Durch das Streben nach wirtschaftlichem Wachstum werden Menschen zu stetigem Konsum und Neuanschaffungen animiert. Die Produktion von immer neuen Gütern belastet die Umwelt durch entstehenden CO₂e.

Wie können Kaufentscheidungen oder Reparaturen im Hinblick auf mögliche CO₂e-armen Alternativen motiviert werden?

Climate Challenges

Welche Challenges haben wir gesammelt?

Konsum

Konsumieren heißt auch Entscheidungen treffen — aber was die CO₂e-arme Entscheidung ist, ist nicht immer selbstverständlich.

Übersee-Handel



Viele Lebensmittel beziehen wir aus weit entfernten Ländern, doch die Strecken, die die Transportmittel zurücklegen, verursachen CO₂e. Zwei Drittel aller Transportstrecken für Lebensmittel gehen auf das Konto von Lebensmitteln aus Übersee.

Wie könnte man Menschen zur lokalen Ernährungsweise bewegen?

Hausbrand



Heizen und Lüften kann sehr energieverwenderisch sein. Rund 1,1 t CO₂e entstehen jährlich pro Kopf durch Beheizung. Die Regeln, nach denen am Besten zu heizen ist, unterscheiden sich – je nach gegebenen Faktoren – ganz individuell.

Wie könnte ein digitales Tool den optimalen Umgang mit der Wohnung in Abhängigkeit verschiedenster Faktoren empfehlen?

Mobilität

Eine moderne Welt ist ohne Transport kaum vorstellbar — Mobilität ist aber einer der größten Quellen von CO₂e.

HomeOffice



Durch die globale Home-Office-Situation und den dadurch ausbleibenden Arbeitsweg werden eine Menge CO₂e eingespart. Auch durch nicht angetretene Dienstreisen können CO₂e-Emissionen vermieden werden.

Wie kann man das Arbeitsumfeld so gestalten, dass man auf vermeidbare Arbeitswege – auch nach COVID-19 – verzichten kann?

Urlaubsgewohnheiten



Häufiges und weites Reisen wird bewundert – und sind zugleich einer der größten Quellen von CO₂e. Trotz nahegelegener Reiseziele verschlägt es Reisende häufig ins weit entfernte Ausland.

Wie könnte man Menschen dazu motivieren, CO₂e-ärmere Reiseziele zu besuchen?