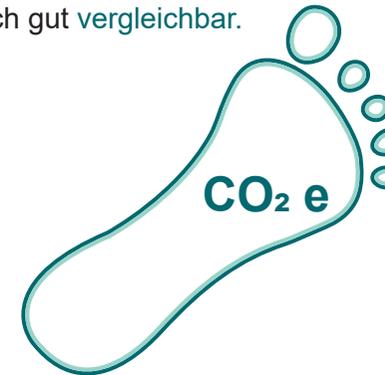


Reduzierung von Treibhausgasemissionen in vorgelagerten Lieferketten und durch geändertes Kauf- und Konsumverhalten in Wirtschaft und Gesellschaft.

WARUM SIND CO₂-EMISSIONEN WICHTIG?

Es gibt viele Möglichkeiten **Umweltauswirkungen** von Produkten oder Prozessen zu **bewerten**.

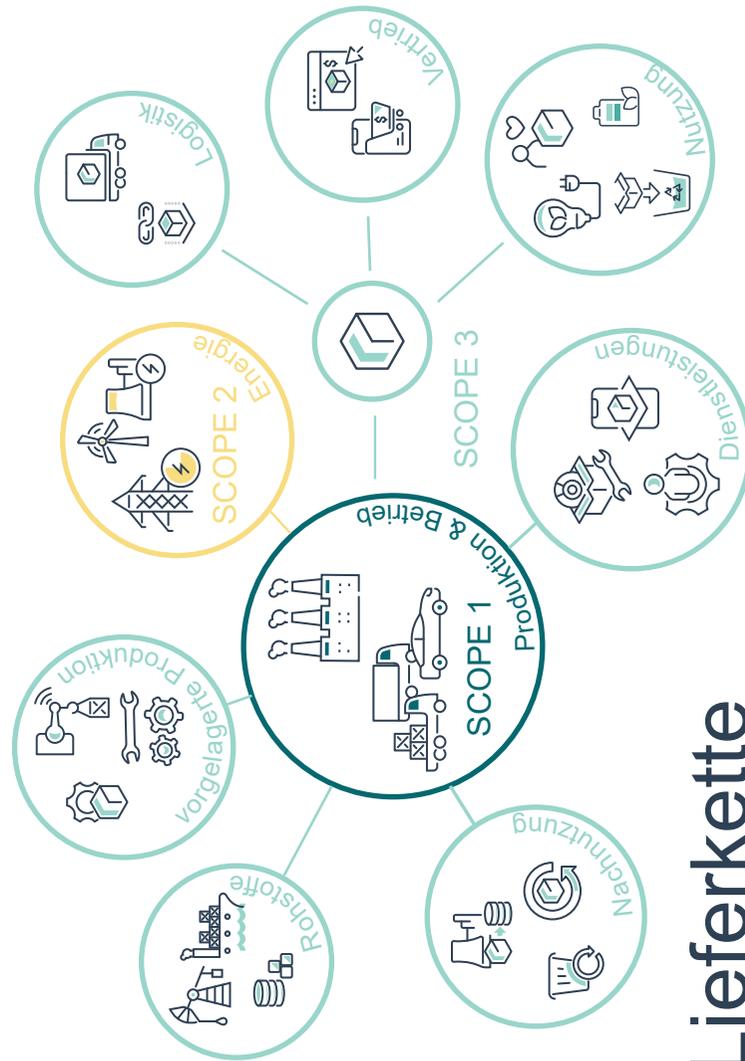
Eine Möglichkeit ist die Berechnung des CO₂-Fußabdruckes. Diese Variante ist weit verbreitet und dadurch gut **vergleichbar**.



Für die Einschätzung des CO₂-Fußabdruckes werden nicht nur die tatsächlichen CO₂-Emissionen berechnet, die entlang des Lebensweges entstehen. Auch **andere Treibhausgase** wirken sich auf den Klimawandel aus. Um verschiedene Emissionen zu vergleichen, werden sie in sogenannte **CO₂-Äquivalente (CO₂ e)** umgerechnet.



Mehr Informationen unter www.scope3transparent.de



Lieferkette

Treibhausgasemissionen entlang der

Lieferkette

WAS SIND SCOPES?

Treibhausgasemissionen werden in drei Kategorien eingeteilt, welche zusammen den gesamten Produktionsprozess abdecken:



SCOPE 1

Direkte Emissionen aus eigenen oder kontrollierten Quellen
(eigene Energieerzeugung, eigener Fuhrpark)



SCOPE 2

Indirekte Emissionen aus der Erzeugung eingekaufter Energien (z.B. Strom, Fernwärme, Kühlung)



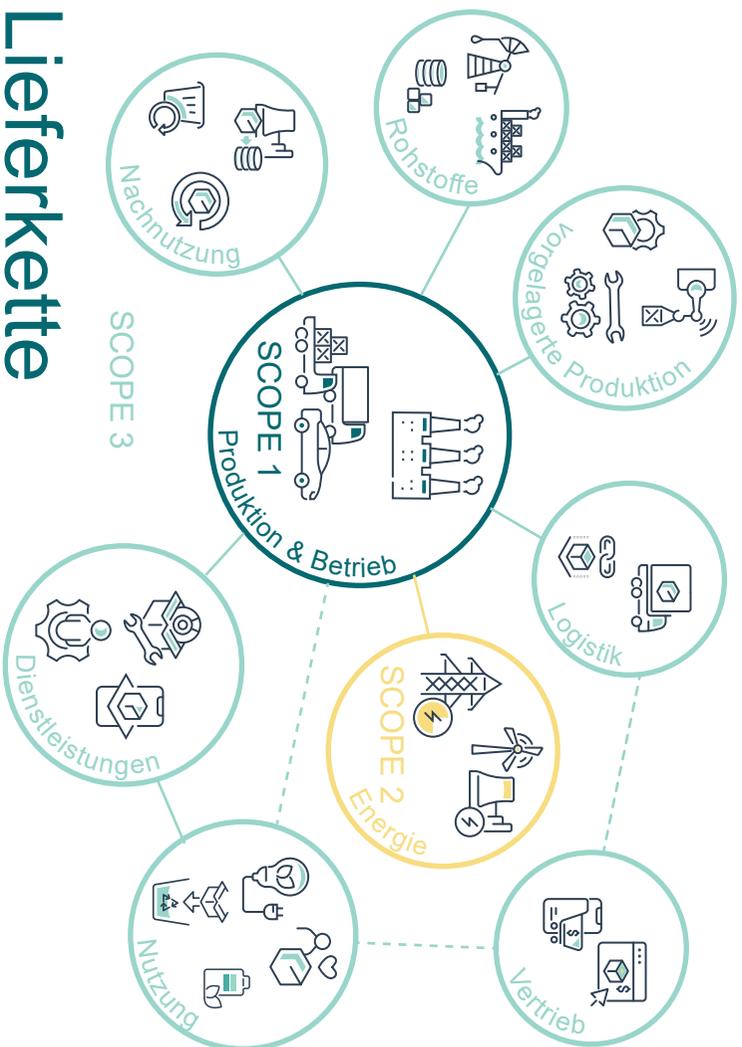
SCOPE 3

Indirekte Emissionen aus der Wertschöpfungskette (alle vor- und nachgelagerten Prozesse)

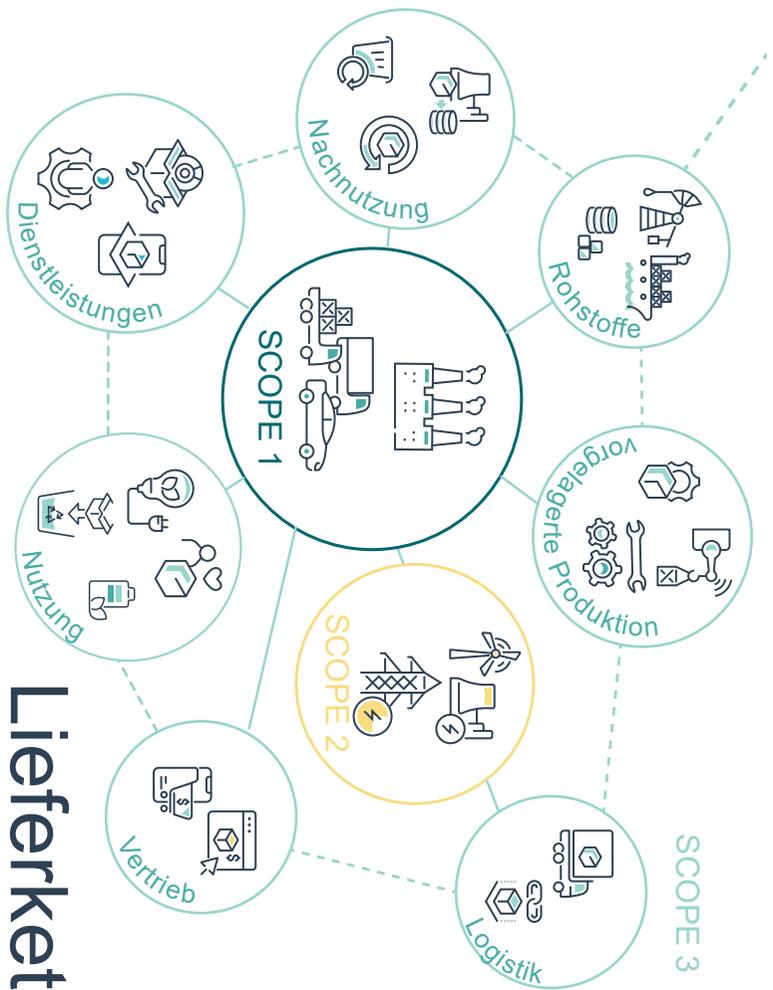


Mehr Informationen unter
www.scope3transparent.de

Lieferkette



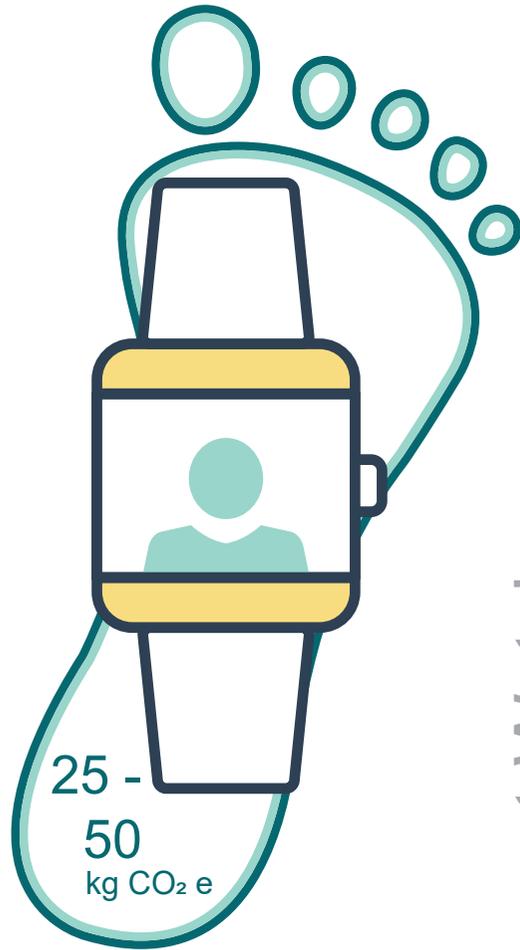
Mehr Informationen unter
www.scope3transparent.de



Lieferkette



Mehr Informationen unter www.scope3transparent.de



Smart Watch



Mehr Informationen unter
www.scope3transparent.de



314 -
680
kg CO₂ e

Waschmaschine



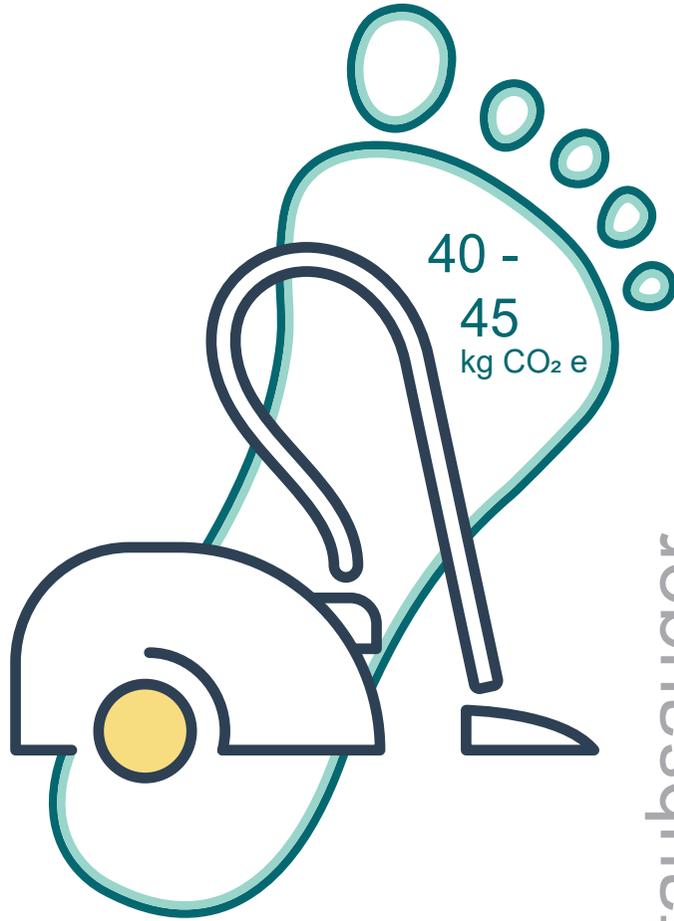
Mehr Informationen unter
www.scope3transparent.de



Laptop (ab 15 Zoll)



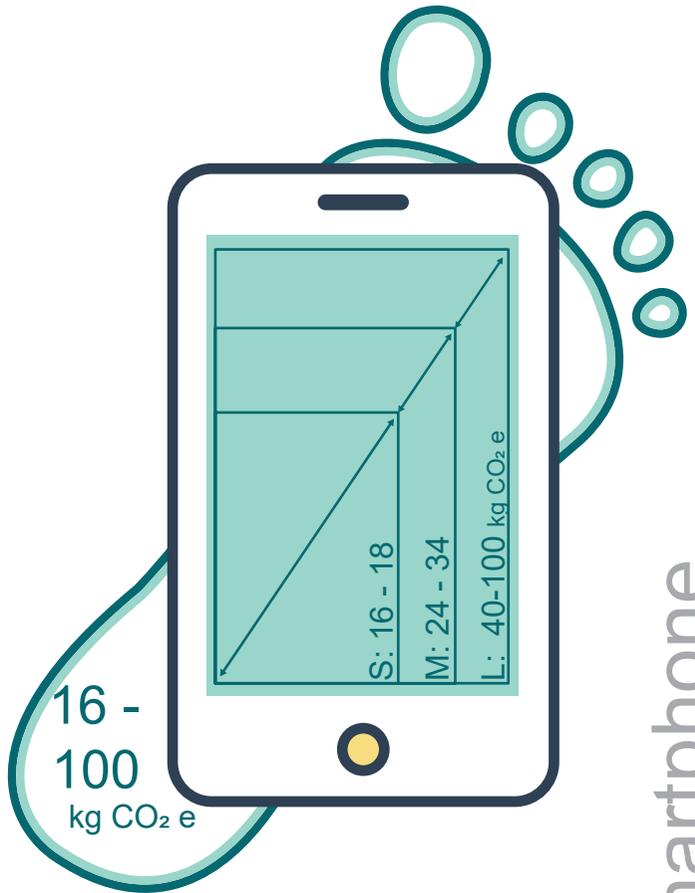
Mehr Informationen unter
www.scope3transparent.de



Staubsauger



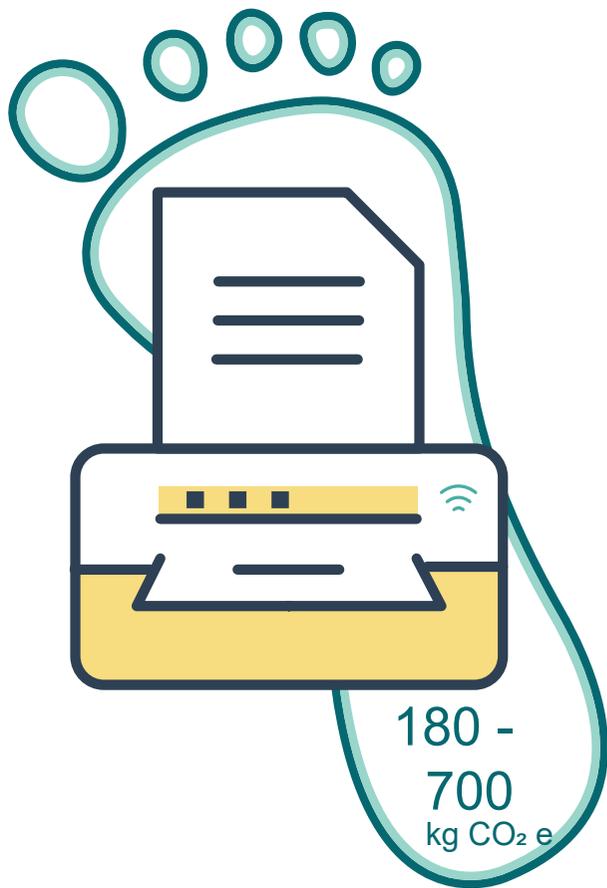
Mehr Informationen unter
www.scope3transparent.de



Smartphone



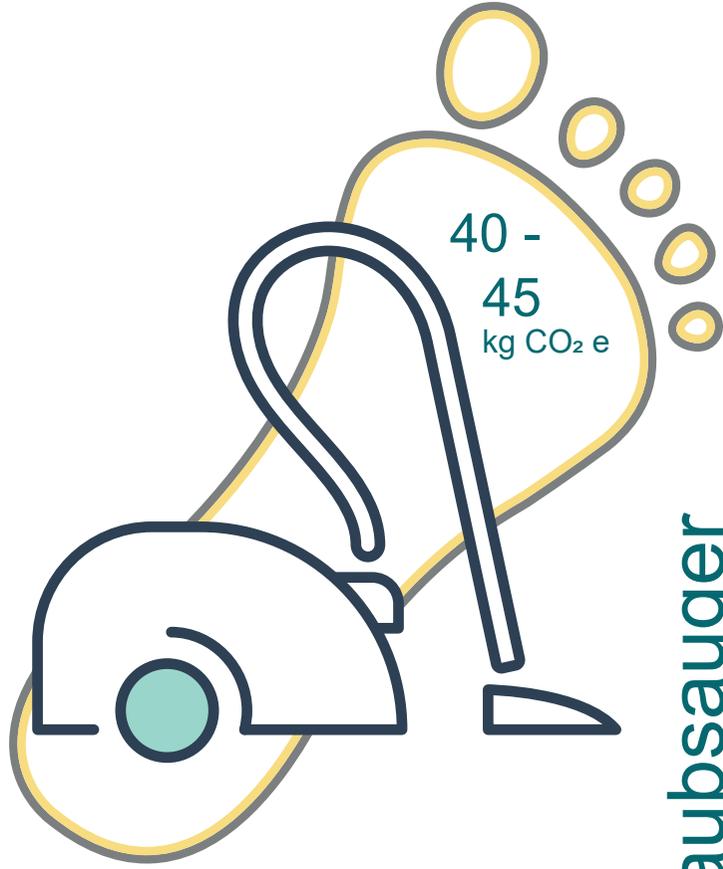
Mehr Informationen unter
www.scope3transparent.de



Multifunktionsdrucker



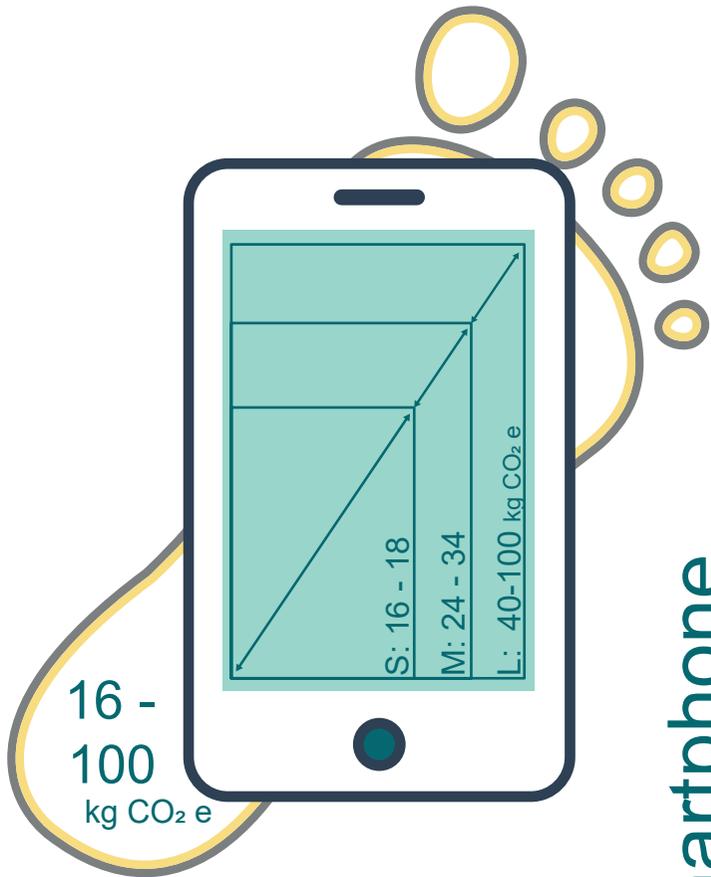
Mehr Informationen unter
www.scope3transparent.de



Staubsauger



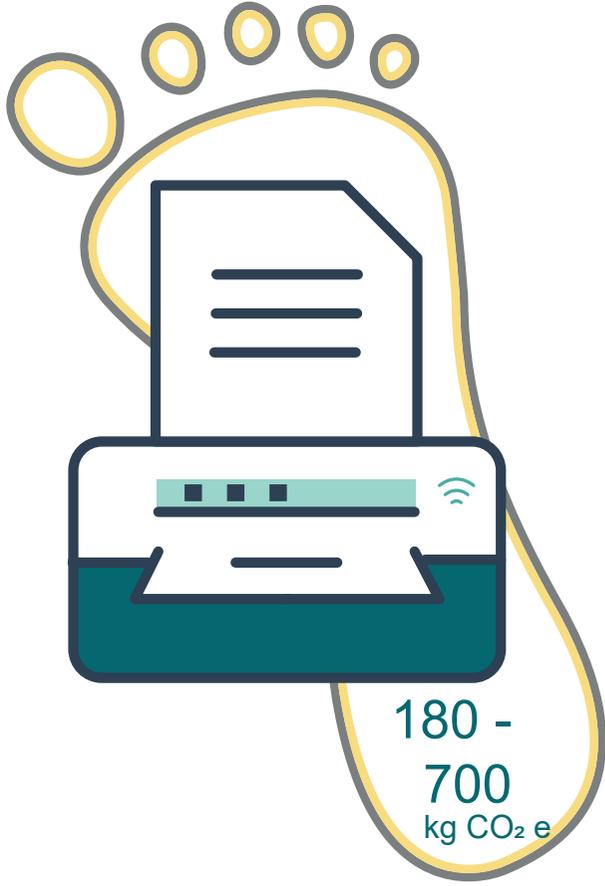
Mehr Informationen unter
www.scope3transparent.de



Smartphone



Mehr Informationen unter
www.scope3transparent.de



Multifunktionsdrucker



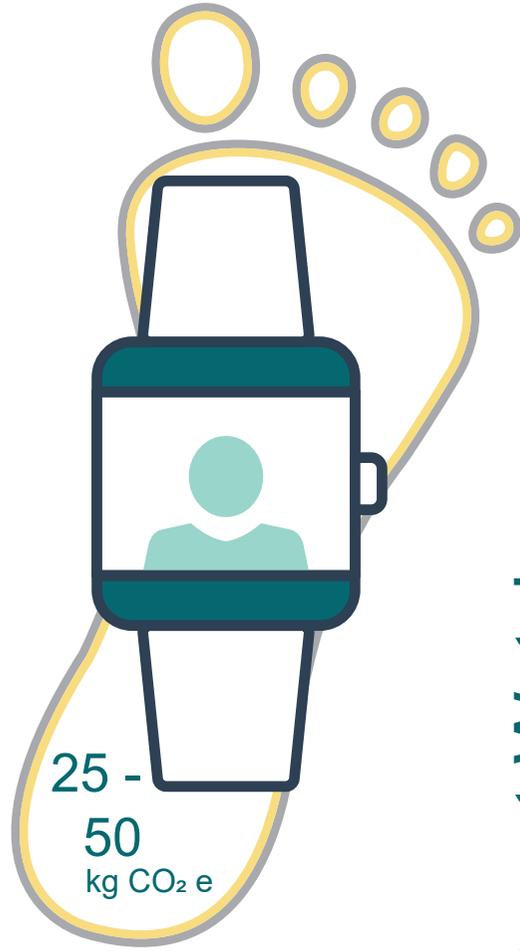
Mehr Informationen unter
www.scope3transparent.de



Laptop (ab 15 Zoll)



Mehr Informationen unter
www.scope3transparent.de



Smart Watch



Mehr Informationen unter
www.scope3transparent.de



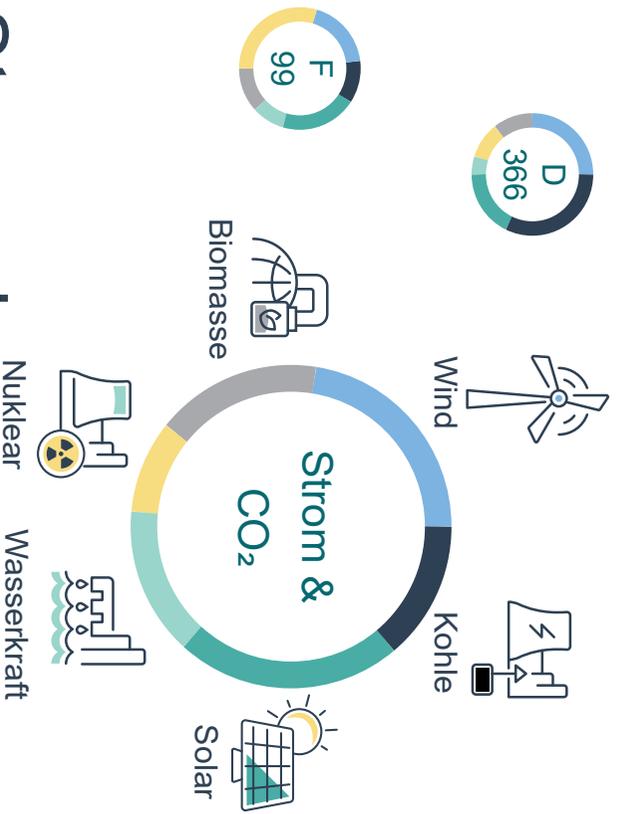
Waschmaschine

314 -
680
kg CO₂ e



Mehr Informationen unter
www.scope3transparent.de

Strommix



Mehr Informationen unter
www.scope3transparent.de