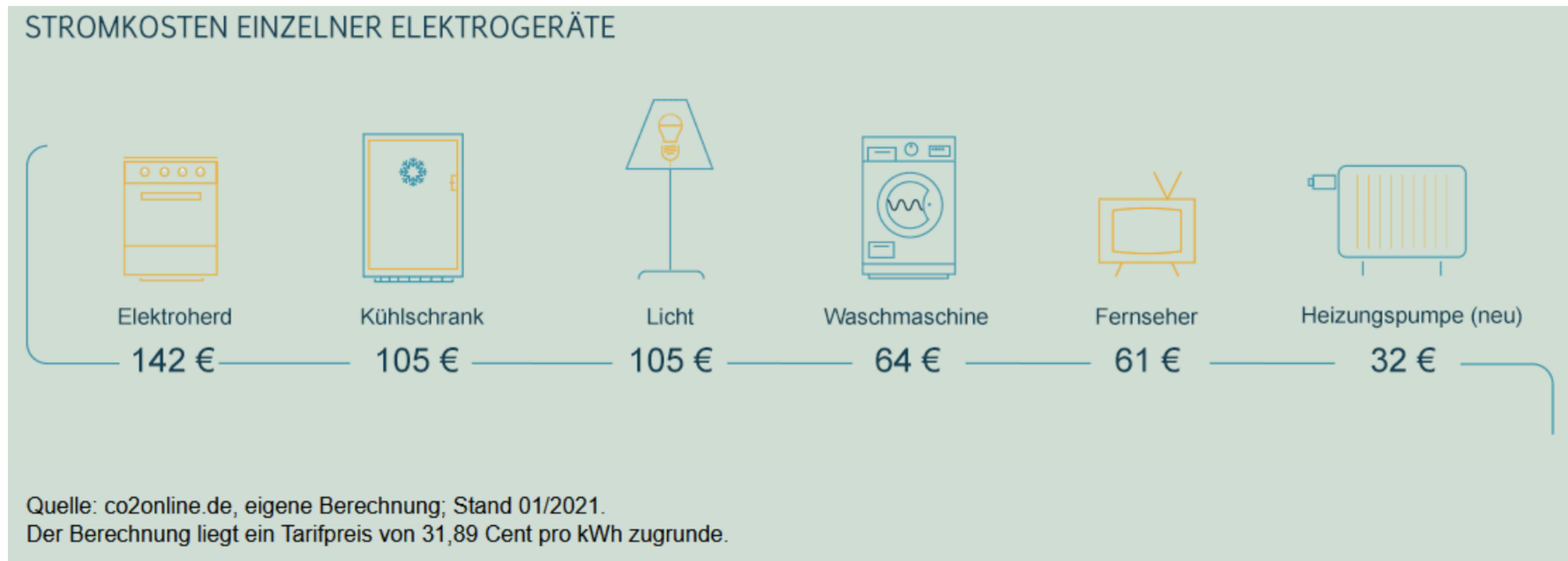


Nachbesserung Artefakte Audit 3 (Problemanalyse)



Umwelt und Klima

CO2-Fußabdruck:

In Deutschland liegt der durchschnittliche Fußabdruck bei etwa 11 Tonnen CO₂-Emissionen pro Kopf. Um die Erderwärmung auf höchstens 2 °C zu begrenzen, sollte der Maximalwert pro Person bei 2 Tonnen liegen

Der Energieverbrauch durch das Internet

- Pro Kopf gehen jedes Jahr etwa 1.850 Kilogramm CO₂ allein auf das Konto des Computers.
- Mobilfunkstationen und Internetrouter verbrauchen in Deutschland pro Jahr etwa 55 Terawattstunden Strom, umgerechnet etwa eine Milliarde Kilowattstunden pro Jahr.
- Das Streamen von Filmen und Musik verbraucht pro Jahr mehr als 200 Milliarden Kilowattstunden Strom.
- Eine Suchanfrage auf Google verbraucht pro Suchanfrage 0,3 Wattstunden Strom.