



Klimaneutralität – am Beispiel der TU Graz

Roadmap Klimaneutrale TU Graz 2030

EnInnov 2022

Günter Getzinger, Alexander Passer, Harald Kainz, 18. Februar 2022

www.tugraz.at

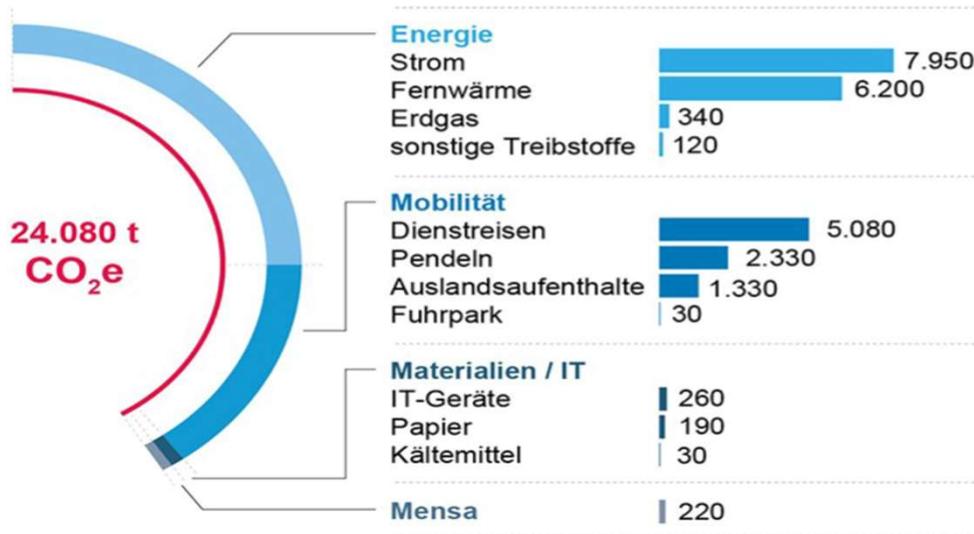
Warum Klimaneutrale TU Graz?

1. Die TU Graz als Vorbild
2. Größere Verantwortung der TU Graz gegenüber der jungen Generation, gegenüber künftigen Generationen, globale Verantwortung – die TU Graz als Future Lab
3. Verantwortung der Ingenieur*innen: die Rolle der Technik bei der Bewältigung der Klimakrise
4. Verantwortung des globalen Nordens
5. Verantwortung gegenüber unseren Studierenden

Treibhausgasbilanz 2017 der TU Graz

in Tonnen CO₂-Äquivalent (CO₂e)

— Referenzbilanz 2017 der Roadmap Klimaneutrale TU Graz 2030



Roadmap Klimaneutrale TU Graz 2030

in Tonnen CO₂e



Quelle: TU Graz (2021): THG-Bilanz TU Graz 2017. BOKU, TU Graz, UBA (2019): ClimCalc 2017. Ungenauigkeit ± 3%
 Auftraggeberin: TU Graz / www.klimaneutrale.tugraz.at

Die Maßnahmen der Roadmap Klimaneutrale TU Graz 2030

Maßnahmenpakete in folgenden Bereichen

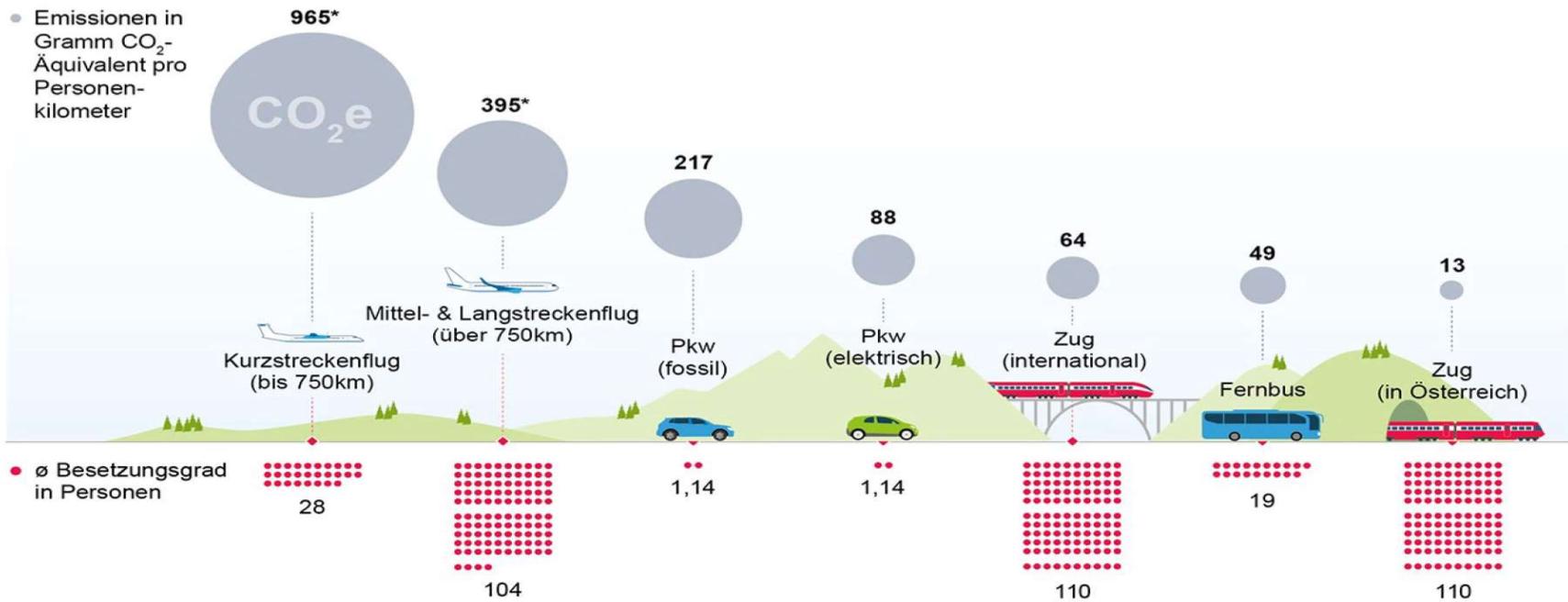
- Energie
- Pendeln
- Dienstreisen, Auslandsaufenthalte
- Materialien, IT, Lebensmittel
- Gebäude
- Kompensation



Auftraggeberin: TU Graz / www.klimaneutrale.tugraz.at

APA-GRAFIK ON DEMAND

Dienstreisen und Auslandsaufenthalte: Vergleich der CO₂e-Emissionen der Verkehrsmittel



* Unter Berücksichtigung eines Radiative Forcing Index (RFI) von 2,7.

Auftraggeberin: TU Graz / www.klimaneutrale.tugraz.at, Quelle: Umweltbundesamt (2020 und 2021): ClimCalc 2018 und ClimCalc 2019

APA-AUFTRAGSGRAFIK