

## Berechnung zur Klimaneutralität 2020

Emissionen pro Jahr durch:

### SCOPE 1 nach GHG Protokoll

Raumwärmeerzeugung Suhl, Schleusinger Str. 33 in kWh	44.619	8.968 kg CO <sub>2</sub>
HRI Geschäftsreisen		E-Auto, Naturstrom, keine CO <sub>2</sub> -Emissionen

### SCOPE 2 nach GHG Protokoll

Raumwärmeerzeugung Erfurt, Anger 24 in kWh	6.271	1.261 kg CO <sub>2</sub>
Stromverbrauch Suhl, Schleusinger Str. 33		Bezug Naturstrom, keine CO <sub>2</sub> -Emissionen
Stromverbrauch Erfurt, Anger 24		Bezug Naturstrom, keine CO <sub>2</sub> -Emissionen

### SCOPE 3 nach GHG Protokoll

HRI Fahrten Wohnung - Arbeitsstätte		E-Auto, Naturstrom, keine CO <sub>2</sub> -Emissionen
Fahrten der MitarbeiterInnen zum Arbeitsort		14.242 kg CO <sub>2</sub>
Wasser Erfurt in m <sup>2</sup>	35	8 kg CO <sub>2</sub>
Wasser Suhl in m <sup>2</sup>	52	11 kg CO <sub>2</sub>

---

<b>Summe Emissionen 2020</b>		<b>24.490 kg CO<sub>2</sub></b>
------------------------------	--	---------------------------------

Pauschale für Restemissionen 10%		2.449 kg CO <sub>2</sub>
----------------------------------	--	--------------------------

<b>Summe Emissionen 2020</b>		<b>26.939 kg CO<sub>2</sub></b>
------------------------------	--	---------------------------------

Kompensiert 2020 durch 31 Klimabäume á 850 kg CO<sub>2</sub>  
 im Deutschen Klimawald

erstellt am: 28.01.2021

Berechnung kg CO<sub>2</sub>: berechnet mit Hilfe von ecocockpit

\* Durch den Bezug von 100% umweltfreundlichem Strom aus Erneuerbaren Energien über die Naturstrom AG fallen keinerlei Restemissionen an.

\*\* Sofern Flugreisen anfallen, werden diese direkt kompensiert.