



## Berechnung zur Klimaneutralität 2012

Emissionen pro Jahr durch:

Raumwärmeerzeugung in kWh	43.760	8.314 kg CO <sub>2</sub>
Stromverbrauch in kWh	13.433	(6.193*) kg CO <sub>2</sub>
HRI Geschäftsreisen** in km	35.097 km	6.668 kg CO <sub>2</sub>
HRI Fahrten Wohnung - Arbeitsstätte	16.264 km	3.090 kg CO <sub>2</sub>
Summe Fahrten der MitarbeiterInnen zum Arbeitsort in km	93.297,00	17.726 kg CO <sub>2</sub>
Pauschale für Restemissionen		3.000 kg CO <sub>2</sub>
<b>Summe Emissionen 2012</b>		<b>38.799 kg CO<sub>2</sub></b>
Verrechnung Überschuss Kompensation 2011		580 kg CO <sub>2</sub>
Verbleibende Emissionen 2012		38.219 kg CO <sub>2</sub>
Kompensiert 2012 durch 45 Waldaktien á 850 kg CO <sub>2</sub> in Mecklenburg-Vorpommern, Waldgebiet Golchen, Parzelle über 420 m <sup>2</sup>		38.250 kg CO <sub>2</sub>
Überschuss Kompensation 2012		31 kg CO <sub>2</sub>
Verrechnung mit Emissionen 2013		31 kg CO <sub>2</sub>

Berechnung kg CO<sub>2</sub>: km-Wert multipliziert mit Faktor 0.9

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

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

erstellt am: 27.10.2016

