



## Berechnung zur Klimaneutralität 2013

Emissionen pro Jahr durch:

Raumwärmeerzeugung in kWh	52.088	9.897 kg CO <sub>2</sub>
Stromverbrauch in kWh	12.579	(5.799*) kg CO <sub>2</sub>
HRI Geschäftsreisen** in km	40.373 km	7.671 kg CO <sub>2</sub>
HRI Fahrten Wohnung - Arbeitsstätte	10.973 km	2.085 kg CO <sub>2</sub>
Fahrten der MitarbeiterInnen zum Arbeitsort in km	92.643 km	17.602 kg CO <sub>2</sub>
Pauschale für Restemissionen		3.000 kg CO <sub>2</sub>
<b>Summe Emissionen 2013</b>		<b>40.255 kg CO<sub>2</sub></b>
Verrechnung Überschuss Kompensation 2012		31 kg CO <sub>2</sub>
Verbleibende Emissionen 2013		40.224 kg CO <sub>2</sub>
Kompensiert 2013 durch 48 Waldaktien á 850 kg CO <sub>2</sub> in Mecklenburg-Vorpommern über 420 m <sup>2</sup>		40.800 kg CO <sub>2</sub>
Überschuss Kompensation 2013		576 kg CO <sub>2</sub>
Verrechnung mit Emissionen 2014	π	576 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 keinerlei Restemissionen an.

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

