



Berechnung zur Klimaneutralität 2011

Emissionen pro Jahr durch:

Raumwärmeerzeugung in kWh	41.483	7.882 kg CO ₂
Stromverbrauch in kWh	11.323	(6.193*) kg CO ₂
HRI Geschäftsreisen** in km	34.417 km	6.539 kg CO ₂
HRI Fahrten Wohnung - Arbeitsstätte	19.562 km	3.717 kg CO ₂
Summe Fahrten zum Arbeitsort in km	96.395 km	18.315 kg CO ₂
Pauschale für Restemissionen		3.000 kg CO ₂
Summe Emissionen 2011		39.453 kg CO₂
Verrechnung Überschuss Kompensation 2010		83 kg CO ₂
Verbleibende Emissionen 2011		39.370 kg CO ₂
Kompensiert 2011 durch 47 Waldaktien á 850 kg CO ₂ in Mecklenburg-Vorpommern, Waldgebiet Golchen, Parzelle über 420 m ²		39.950 kg CO ₂
Überschuss Kompensation 2011		580 kg CO ₂
Verrechnung mit Emissionen 2012		580 kg CO ₂

Berechnung kg CO₂: 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.

erstellt am: 27.08.2013

