

### **Jahresausstoß an CO2**

2015 9,5 Tonnen CO2

2016 5,8 Tonnen CO2

2017 4,2 Tonnen CO2

# **Digitale Klimaplakette**

Anton Edler, Liezen

30.Jänner 2017

# Die Idee dahinter

- Digitale Klimaplakette für Unternehmen, Ämter, Privatpersonen
- Reduktion des CO<sub>2</sub>-Verbrauches sichtbar machen
- Beitrag zur Erreichung der Pariser-Klimaschutzziele
- Jeder Bürger kann einen Beitrag zu einem ausgeglichenen CO<sub>2</sub>-Zertifikatshandel leisten.
- Für jeden Einzelnen ist der CO<sub>2</sub>-Verbrauch sichtbar und veränderbar.

# Umsetzung

- Programmierung einer eigenen Plaketten-App, die auf jeder Homepage anwendbar ist.
- Programmierung einer Transparenzdatenbank
  - + Statistische Auswertung der Daten
  - + Schnittstelle zum Treibhausgasrechner des Umweltbundesamtes
  - + Gegenüberstellung der erhobenen Daten mit der Jahresenergiebilanz von Statistik Austria
- Verknüpfung von den Plaketten-App-Daten mit der Transparenzdatenbank
- Berechnung des eigenen CO<sub>2</sub> Verbrauches mittels Treibhausgasrechner des Umweltbundesamtes

# Treibhausgasrechner

<http://www5.umweltbundesamt.at/emas/co2mon/co2mon.html>

## Berechnung von Treibhausgas (THG)-Emissionen verschiedener Energieträger

Datenstand: September 2016

Energieträger	Menge	Einheit	Gesamtmenge CO <sub>2</sub> -Äquivalent inkl. Vorkette	
Stromaufbringung Österreich	0,00	kWh	0,00	kg
Kraftwerkspark Österreich	0,00	kWh	0,00	kg
Umweltzeichen "Grüner Strom"	0,00	kWh	0,00	kg
Heizöl	0,00	l	0,00	kg
Erdgas	0,00	m <sup>3</sup>	0,00	kg
Flüssiggas	0,00	l	0,00	kg
Diesel	0,00	l	0,00	kg
Benzin	0,00	l	0,00	kg
Holzpellets	0,00	kg	0,00	kg
Holz	0,00	kg	0,00	kg
Biodiesel	0,00	l	0,00	kg
Bioethanol	0,00	l	0,00	kg
Fernwärme	0,00	kWh	0,00	kg
<b>Summe:</b>			<b>0kg</b>	



**Berechnen Sie Ihre THG-Emissionen (in CO<sub>2</sub>-Äquivalent)**

*Geben Sie dazu in dieser Spalte die Menge des jeweiligen Energieträgers ein.*

# Rückmeldeprogramm

- Jeder User kann Verbesserungsvorschläge, Ideen und Wünsche zur Reduktion des CO2-Verbrauchs einbringen
- Anlaufstelle für technische Rückfragen
- Möglichkeit Ideenwettbewerbe durchzuführen
- Benchmarking auf Anfrage

### **Jahresausstoß an CO2**

2015 9,5 Tonnen CO2

2016 5,8 Tonnen CO2

2017 4,2 Tonnen CO2

*„Es kommt nicht darauf an, mit dem Kopf durch die Wand zu rennen, sondern mit den Augen die Tür zu finden.“  
(Werner von Siemens)*