

Ganzheitliches Mobilitäts- und Flottenmanagement bei der Tschantre AG

Suffizienz Netzwerk Schweiz Treffen
Donnerstag, 11. Juni 2015

**«Wir haben die Erde nicht von unseren
Eltern geerbt, sondern von unseren
Kindern geliehen.»**

Altes indianisches Sprichwort, im deutschen Sprachraum
durch den Zeichner und Dichter Wilhelm Busch (1832 –1908)
bekannt geworden

- Zertifizierung
ISO 14001 seit 2001
- Leitbild
Leitsatz: «Wir achten konsequent auf die Umwelt. Der verantwortungsvolle Umgang mit allen Ressourcen soll für uns selbstverständlich sein.»
- Jahresziele
Firmenfahrzeuge, Individualverkehr
- KMU-Modell Basel 2008-2017
- «Es gibt nichts Gutes, ausser man tut es»

-
- 2007 Einführung **TNW JobTicket**
 - 2008-2013 Gebäudesanierungen:
Sanierung MSR Heizung/Lüftung
Erneuerung Kälteerzeugung
Sanierung Sheddach über Werkstatt
(Isolation und Verglasung)
 - 2009 **Ganzheitliches Flottenmanagement**
(LW = Erdgas / Partikelfilter / PW = Hybrid / Elektro)
 - 2010 **Installation Photovoltaikanlage**
 - 2013 **Eco-Drive®** Fahrtraining für 47 Firmenfahrzeuglenker
mit Lieferwagen
 - 2013 Sensibilisierungskampagne für Büromitarbeitende,
zusammen mit den IWB zum Thema «Nachhaltigkeit
und Suffizienz, persönliche Energie, Beleuchtung,
Stand-by im Büro»
 - 2014 Einführung **Mobilitätsreglement**
(Förderung ÖV, Parkraumbewirtschaftung)

Die Tschantré Firmenfahrzeugflotte 2014

- 52 Fahrzeuge (bis max. 3.5t)
42 LW Diesel / 3 LW Erdgas
6 PW Hybrid / 1 PW Elektro (+ 2)
- 853'047 km (davon rund 52% Arbeitswege)
- 74'565 Liter Treibstoff
- 195.6 Tonnen CO₂

Ganzheitliches Flottenmanagement



Flotte Erdgas

Projekt Emobilität Basel 2011-2015



Fahrzeugverkleinerung
im Bereich Anlagebau



Diesel mit Partikelfilter

2010 Installation einer Photovoltaikanlage **Tschantre**



9.9 kWp auf Flachdach mit
Kieseindeckung im Hinterhof der
Dornacherstrasse 270, Basel
51 Module = 65m²
ca. 10'000 kWh/Jahr



2013 Eco-Drive®

Jährliche Prämierung
des effizientesten
Firmenfahrzeuglenkers;
verglichen werden

- zwei Jahre
- gleicher Lenker
- gleiches Fahrzeug

Einsparung jeweils im
2stelligen
Prozentbereich!



- **Geschäftsverkehr**
 - Anspruchsberechtigung für Geschäftsfahrzeuge
 - Umweltvorgaben für die Beschaffung
 - Pool-Fahrzeuge für Büro-Mitarbeitende

- **Pendlerverkehr**
 - Parkplatzbewirtschaftung
 - Förderung ÖV

950'000km pro Jahr (135 Mitarbeitende), davon
480'000km mit Geschäftsfahrzeugen
470'000km Individualverkehr, davon
200'000km ÖV = 43% bzw. 56% Büro

- Stromverbrauch - 32.2%
- Fernwärmeverbrauch - 31.9%
- **Treibstoffverbrauch - 16.8%**

- 56% der Büromitarbeitenden kommen mit den ÖV zur Arbeit = 23.2t weniger CO2 im 2014 (198'080km)
- Wir produzieren rund 10% unseres Stromverbrauchs selbst
- Unsere Geschäftsführung ist 100% elektrisch unterwegs
- Unsere Standorte beziehen 100% atomfreie Energie