



Der Grüne Gockel informiert ...

12.07.2014

Informationswände vom Grünen Gockel im Rahmen des ökumenischen Gemeindefestes am 12.07.2014



Gezeigte Folien:

Erfolgreiche Zertifizierung

01.03.2013

Umstellung auf Ökostrom

Im Zuge der Zertifizierung wurde in der kath. Pfarrei St. Florian im Jahre 2013 der Stromanbieter gewechselt und auf Ökostrom von „Naturstrom“ umgestellt. Wir sparen dadurch gemäß Urkunde im Vergleich zum bundesdeutschen Strommix 31.795 kg CO² im Jahr ein. In der ev. Sophienkirche wollen wir ebenfalls auf Ökostrom umstellen. Hier „kämpfen“ wir noch gegen bürokratische Hürden, sind aber zuversichtlich.

Einsparung 31.795 kg CO² pro Jahr

Bürgersolaranlage SolKiz

Erzeugung von Solarstrom auf den drei Dächern des Kirchenzentrums. Betreiber ist die Gesellschaft Solares Kirchenzentrum Messestadt-Riem GbR, gegründet 2005.

Einsparung 11400 kg CO² pro Jahr

Jahr	Einsparung (kg CO ₂)
2005	4.100
2006	4.100
2007	4.100
2008	4.100
2009	4.100
2010	4.100
2011	4.100
2012	4.100
2013	4.100
2014	4.100
2015	4.100
2016	4.100
2017	4.100
2018	4.100
2019	4.100
2020	4.100
2021	4.100
2022	4.100
2023	4.100
2024	4.100
2025	4.100

10 Schritte zum Grünen Gockel

1. Projektstart
2. Planung und Beschluss
3. Umwielteam und Auftaktveranstaltung
4. Schöpfungseleitlinien
5. Bestandsaufnahme
6. Bewertung
7. Umweltschutzprogramm
8. Umweltmanagementsystem
9. Umwelterklärung
10. Internes Audit
11. Externe Prüfung und Vernetzung
12. Jahr für Jahr



Monatliche Erfassung der Verbrauchsdaten ...

Strom-, Wasser- und Wärmeverbrauch der Sophienkirche

Zählernummer	Stromzähler W/1540		Wasserzähler 1/0054		Wärmemenge M000713	
	Zählerstand	Verbrauch	Zählerstand	Verbrauch	Zählerstand	Verbrauch
Jahr 2013						
Januar	2.402,5	81,7	11.774	1.000	2.972,2	1.000
Febr.	3.172,0	769,5	10.720	948	10.183,3	1.000
März	4.022,5	850,5	9.770	1.000	10.644	1.000
April	4.873,0	850,5	8.720	1.000	11.105	1.000
Mai	5.723,5	850,5	7.670	1.000	11.566	1.000
Juni	6.574,0	850,5	6.620	1.000	12.027	1.000
Juli	7.424,5	850,5	5.570	1.000	12.488	1.000
Aug.	8.275,0	850,5	4.520	1.000	12.949	1.000
Sept.	9.125,5	850,5	3.470	1.000	13.410	1.000
Oktober	9.976,0	850,5	2.420	1.000	13.871	1.000
November	10.826,5	850,5	1.370	1.000	14.332	1.000
Dezember	11.677,0	850,5	320	1.000	14.793	1.000

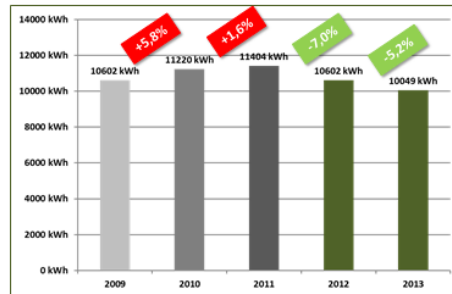
Der Zählerstand wurde immer am letzten Tag des Monats abgelesen und notiert!

Erfassungsbogen aus dem Jahr 2013

- Erfassung aller Verbräuche auf Monatsbasis
- Sammlung von Erfahrungswerten
- Aufspüren von „Ausreißern“
- Schaffung eines Bewusstseins im Bereich Energieverbrauch



Darstellung von Verbrauchstrends ...



Stromverbrauch der Sophienkirche 2009 bis 2013



Unsere nächsten Ziele ...

- **Druck des Gemeindebriefes auf Umweltschutzpapier**
Status: diverse Angebote liegen vor, noch kein Beschluss
- **Umstieg Büropapier auf Umweltschutzpapier**
Status: die Fa. Ricoh hat bestätigt, dass die Verwendung von Recyclingpapier keinen negativen Einfluss auf den alten Kopierer hat und ohne Bedenken verwendet werden kann
- **Bündelung der Beschaffung, möglichst über MEMO**
Status: offen, noch kein Beschluss
- **Umstellung auf Naturstrom**
Status: Beschluss da, bald ist es soweit !!!
- **Kaffee + Tee umstellen auf Bio & Fair**
Status: offen, noch kein Beschluss

Umstieg auf Naturstrom in der Sophienkirche beschlossen