



FACHVERBAND
SANITÄR HEIZUNG KLIMA
SACHSEN-ANHALT



Energieeffizienz in Bestandsgebäuden

Pumpentausch in Sachsen-Anhalt

„Schmeißen Sie Ihre Alte raus!“

- Pumpen gehören zu den größten Stromverbrauchern weltweit
- In Deutschland rotieren etwa 25 Mio. Heizungsumwälzpumpen
- Davon sind mehr als 80% veraltet



„Schmeißen Sie Ihre Alte raus!“

- Allein in Sachsen-Anhalt schlummern noch ca. 450.000 Stromfresser
- Mehr als 70% Stromersparnis sind durch Pumpentausch erreichbar
- Der Wechsel auf Hocheffizienzpumpen amortisiert sich damit schneller als andere energetische Maßnahmen!

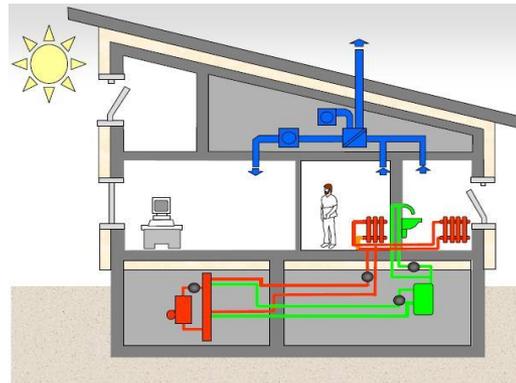


CO₂ - Einsparung

Bilanzierung von Nichtwohngebäuden:

Hier: Beispielobjekt „Büro- und Verwaltungsgebäude“ gemäß DIN V 18599

Wärmedämmung:
Einsparung
ca. 16.000 kg CO₂
pro Jahr
Invest ca. 7 €/kg
CO₂-Einsparung



Fensteraustausch:
Einsparung ca.
29.000 kg CO₂
pro Jahr
Invest ca. 9 €/kg
CO₂-Einsparung

BHKW:
Einsparung
ca. 90.000 kg CO₂
pro Jahr
Invest ca. 1,1 €/kg
CO₂-Einsparung

**Pumpentausch:
Einsparung ca. 42.000 kg CO₂ pro Jahr
Invest ca. 1,45 €/kg CO₂-Einsparung**

Kampagnenstart

- Start am 1. Mai 2013 durch Schirmherrn Minister Webel und Fachverband SHK Sachsen-Anhalt



- Regionale Umsetzung durch SHK-Innungen und Obermeister
- Unterstützung durch Wilo, KBS und Grundfos

Öffentlichkeitsarbeit

- Öffentlichkeitsarbeit in
 - Presse (Tageszeitung, Fachpresse, Handwerkspresse)
 - Radio
 - Internet (über 700 Besucher pro Monat)
 - Werbematerial





Ergebnisse der Aktion

- ca. 20 Pumpen pro Betrieb getauscht (auf der Basis einer Mitgliederbefragung)
- 10 % Zusatzgeschäft allein bei Pumpen
- durchschnittliche Investition von ca. 300,- €/Pumpe
- Gesamtinvestitionsvolumen von rund 6 Mio €
- steuerliche Einnahmen (nur durch MwSt.) fast 1 Mio €
- über 20.000 Pumpen wurden 2013 durch SHK-Fachbetriebe gegen eine Hocheffizienzpumpe getauscht



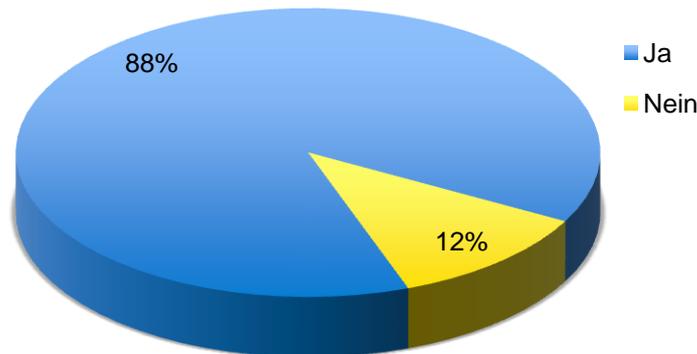
Ergebnisse der Aktion

- ~ 4,5 % der veralteten Pumpen wurden getauscht
- 16 % der Mitgliedsbetriebe berichten von einer erhöhten Nachfrage nach Effizienzpumpen seitens der Kunden
- 12% der Mitgliedsbetriebe berichten von zusätzlichen Aufträgen (z.B. Effizienzcheck oder hydraulischer Abgleich)

Umfrage

Umfrage unter den Handwerksunternehmen

Kennen Sie die Aktion „Pumpe Tauschen. Profitieren“?

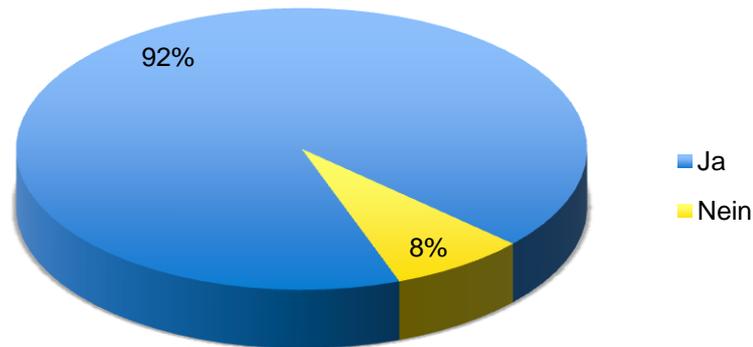


- Mehr als 2/3 der Handwerker halten die Aktion für sehr hilfreich oder hilfreich bei der Kundeninformation

Umfrage

Umfrage unter den Handwerksunternehmen

Halten Sie eine Fortführung der Aktion für sinnvoll?



- Über 90% der Handwerker würden die Aktion gern fortsetzen.

Wir tun ´was...





FACHVERBAND SANITÄR HEIZUNG KLIMA SACHSEN-ANHALT



Fachverband Sanitär Heizung Klima
Sachsen-Anhalt
Gustav-Ricker-Str. 62
39120 Magdeburg

T.:+49(0)391 62696-41

F.:+49(0)391 62696-43

fvshk-sa@installateur.net

www.SHK-LSA.de