



Beratungsgespräch Heizungs-Check

Inhalt

- 1. Pilotvorhaben Heizungs - Check**
- 2. Ergebnisse**
- 3. Weiteres Vorgehen**
- 4. Förderungen**
- 5. Zeitplan**

Inhalt

1. **Pilotvorhaben Heizungs - Check**
2. **Ergebnisse**
3. **Weiteres Vorgehen**
4. **Förderungen**
5. **Zeitplan**

Pilotvorhaben Heizungs-Check

- **Pilotbegehung 2017**

- 137 Heizungsanlagen
- 40 Kirchengemeinden

- **Ansprechpartner**

- Christian Scholz, StSt Umweltmanagement

- **Dokumentation zu Heizungs – Check**

erzbistum-koeln.de/moveo | Heizungs-Check

Inhalt

1. Pilotvorhaben Heizungs - Check
2. Ergebnisse
3. Weiteres Vorgehen
4. Förderungen
5. Zeitplan

Ergebnisse

Heizungs-Check in Gemeinden

Zusammenfassung & Empfehlungen



Gebäude-Nr. Heizungs-Check	390-766-03
Gebäude-ID Gebäudeerfassung	
Datum Begehung	10.07.2017

Standortdaten		Adresse	
Gebäude	Pfarrhaus	Straße	Im Fronhof 28
Kirchengemeinde	St. Joseph und St. Antonius	Nr.	28
Standort		Zusatz	
Region		PLZ	51529
SBKZ	390	Ort	Herkenrath
GKZ	766	Ortsteil	Herkenrath

Gebäudedaten	
Baujahr Gebäude (ältester Gebäudeteil)	1900
Angabe geschätzt	ja
Wärmedämmung/Fassadensanierung	1
Beheizte Fläche ca. [m ²]	
Datum Erfassung beheizte Fläche	
Nutzung des Gebäudes	Vermietet

0=nicht erfüllt | 1=teilweise erfüllt | 2=erfüllt | 3=besonders gut erfüllt

Ansprechpartner	Berater	Gemeindevertreter	Heizungsinstallateur
Anrede	Herr	Frau	
Name	Billes	Bevelschmidt	
Vorname	Horst		
Telefon	0721 8933811	02204-81155	
Email	billes@online.de	hilde.bevelschmidt@web.de	
Name der Firma	ng.Büro Energieberatung Billes		Fa. Fußbroich

Ist Gemeindevertreter generell Ansprechpartner Umwelt/Energie?	ja
--	----

Zusammenfassung Komponenten	Wärmeerzeuger	Heizkreis	Regelung
Anzahl	1	1	1
Anzahl zu tauschende Elemente	0	0	0

	Ventile	Heizungspumpen	Zirkulationspumpen
Anzahl	20	1	0
Anzahl zu tauschende Elemente	20	0	0

Empfehlungen Heizungsoptimierung	Beschreibung	BAFA förderfähig "Heizungsoptimierung"	Priorität

• Heizungsbericht

- Empfehlungen
- Mängel
- Sofortmaßnahmen
- Ausblick Zustand Heizungsanlage

Ergebnisse

Förder-Check für Heizungen



Gebäude-ID	SBK	GKZ	Nr.	Ort	Ansprechpartner	Energieberater			Geschätzte Energieeinsparung (*)		
	390	766	3	Bergisch Gladbach	Fr. Beyelschmidt	Herr Billes					
Standort	Gebäudenname	Umzusetzende Maßnahmen	Förderfähige Maßnahmen	Kosten	Zuschüsse						
				Geschätzte Gesamtkosten	BAFA Zuschuss	moveo Zuschuss					
St. Antonius Abbas	Pfarrhaus	Förderfähig - Der hydr. Abgleich sollte durchgeführt werden Nicht Förderfähig - Umschaltung der Heizungsanlage auf Sommerbetrieb sollte sichergestellt werden	Modul 1 Erstbegehung	400		400			-2% Wärme		
			Modul 3 Hydr. Abgleich	2.360	590	590			+2% Strom		
			Heizungsventil	1.190	300	300			-8% Wärme		
			Reparatur								
			Wärmeerzeuger	Brennwert 2015 / 24,7 kWth						kWh Wärme	kWh Strom
										-5.928	0
							Einsparung in Euro				
			Summe in Euro	3.950	890	1.290	-356	0			
Hinweis:	Belegungsplan vorab ausfüllen und dem Energieberater bei der Begehung aushändigen.				Kosten für die Gemeinde abzgl. Zuschüsse:		1.770	Amortisation 5,0 Jahre			

• Fördercheck

- Übersicht Investitionssumme
- Amortisation
- Übersicht Maßnahmen
- Einsparpotentiale Wärme & Strom

Stand 22.02.2018

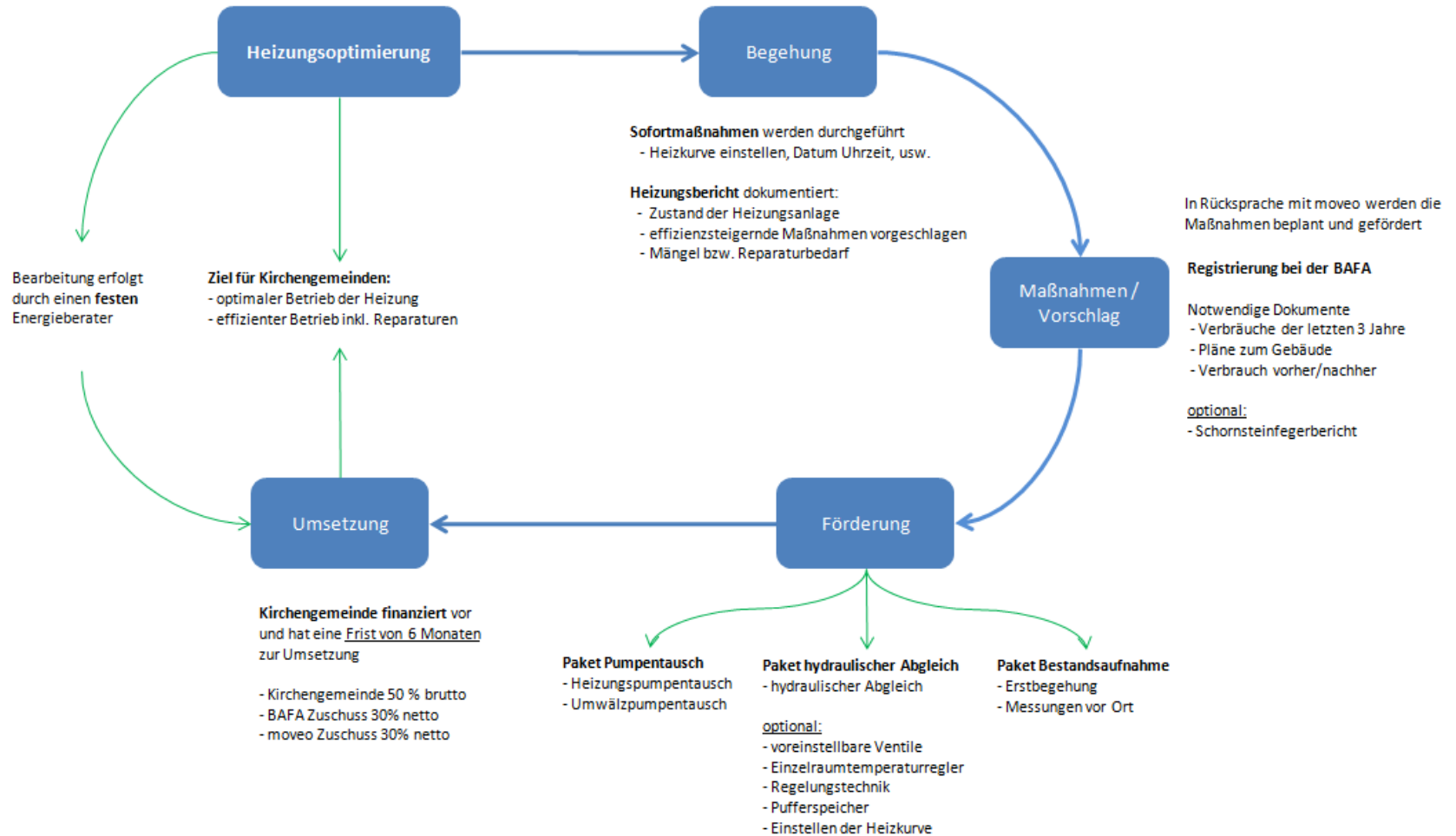
(*) vgl. mit Mustergemeinde, siehe Internetauftritt moveo
<http://www.erzbistum-koeln.de/erzbistum/moveo/umsetzung/immobilien/heizungs-check/>

Inhalt

1. Pilotvorhaben Heizungs - Check
2. Ergebnisse
3. Weiteres Vorgehen
4. Förderungen
5. Zeitplan

Weiteres Vorgehen

Heizungs-Check | Pilotgemeinden



Das Grüne Datenkonto

- **Energiemanagement**

- Heizungsbericht immer verfügbar
- Zuschüsse und Stand Maßnahmen immer verfügbar
- Wirksamkeit der Maßnahmen vom Heizungs-Check sichtbar
- Entwicklung der Energiekennzahlen



Das Grüne Datenkonto

- Energiemanagement



- Heizungsbericht immer verfügbar



Das Grüne Datenkonto

Strukturen, Gebäude




Kath. Kirchengemeinde St. Joseph und St. Antonius
 51469 Bergisch Gladbach · Lerbacher Weg 2 · ☎ 02202/29307-0 🌐 www.joseph-und-antonius.de
 ✉ [buero\(at\)joseph-und-antonius.de](mailto:buero(at)joseph-und-antonius.de)

 **neues Objekt**



- 

St. Joseph und St. Antonius: Altes Pfarrhaus (390-766-02)
 51519 Eikamp-Odenthal · Schallemeicher Str. 2a · Nutzungsart: Wohnhaus

Anmerkungen: Den Bericht zum Heizungs-Check finden Sie **HIER**.

- 

St. Joseph und St. Antonius: Altes Pfarrhaus (390-766-05)
 51465 Bergisch Gladbach-Sand · Ommerbornstr. 9 · Nutzungsart: Wohnhaus

Anmerkungen: Den Bericht zum Heizungs-Check finden Sie **HIER**.

- 

St. Joseph und St. Antonius: Wohnung (Tutak) (390-766-06)
 51465 Bergisch Gladbach-Sand · Herkenrather Str. 6 · Nutzungsart: Wohnhaus


Anmerkungen: Den Bericht zum Heizungs-Check finden Sie **HIER**.



deutsch | englisch | französisch

Erzbistum Köln

 **Login-Status**

| Logout 

 **Hilfe/Fragen**


 **Strukturdaten**

≡ Kontakte, Funktionen

≡ Strukturen, Gebäude

≡ Struktur-Ergebnisse

≡ Meilensteine

 **Umweltmanagement**

≡ Rechnungsdaten

≡ Bilanz-Diagramme

≡ Nutzungen

≡ Statistik-Bezugsdaten

≡ Kennzahlen-Tabelle

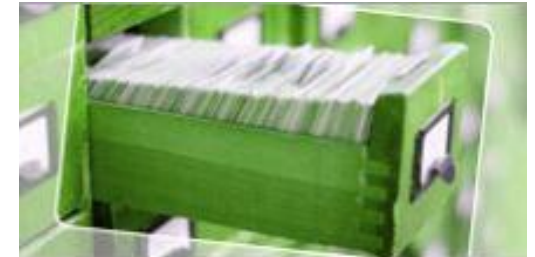
≡ Grüne Dokumente

≡ Prozesse, Maßnahmen

≡ Kennzahlen-Report

Das Grüne Datenkonto

- Energiemanagement



- Zuschüsse und Stand Maßnahmen immer verfügbar

Prozess: Heizungscheck St. Antonius Abbas: Pfarrhaus
 Stand: 15.11.17

Stand: 15.11.17							
Nov 17							
Dez 17							
Jan 18							
Feb 18							
Mär 18							
Apr 18							
Mai 18							
Jun 18							
Jul 18							
1»Begehung ...		2»Entscheid...		3»Umsetzung...		4»Abrechnun...	
» Nr	Prozess-Schritt/ Maßnahme	fertig [%]	Zeitbedarf	Kosten [Euro]	Beschreibung	Ausführende	fertig bis
1	Begehung durchgeführt, Bericht erhalten	100		400€	Heizungsbericht HIER . Zuschuss moveo: 400€	moveo Energieberater	30.11.17
2	Entscheidung Umsetzung der Empfehlungen	0				Leitungsgremien KG	08.01.18
3	Umsetzung der Maßnahmen aus Heizungsbericht	0		3.550€	Zuschuss BAFA: 890€ Zuschuss moveo: 1.290€	Heizungsbauer Energieberater	30.06.18 (in 4 Mon)
4	Abrechnung der Fördermittel mit Bafa und moveo	0				Administration KG moveo Bafa	31.07.18 (in 5 Mon)
neue Maßnahme							

Inhalt

1. Pilotvorhaben Heizungs - Check
2. Ergebnisse
3. Weiteres Vorgehen
4. **Förderungen**
5. Zeitplan

Förderungen

- **Bafa – Effizienzsteigerung der Heizungsanlage**
 - Heizungspumpentausch, hydraulischer Abgleich
 - Zuschuss 30 % netto
- **moveo**
 - Erstbegehung, Heizungspumpentausch, hydraulischer Abgleich
 - Zuschuss 30 % netto
- **Gemeinde**
 - Kosten sind durch die Gemeinde vorzufinanzieren
 - Kostenübernahme von ~ 50% brutto

Inhalt

1. Pilotvorhaben Heizungs - Check
2. Ergebnisse
3. Weiteres Vorgehen
4. Förderungen
5. Zeitplan

Zeitplan

- **Hydraulischer Abgleich**

- Hinweis an moveo, falls die Grundrisse der Gebäudeerfassung vorliegen

- Dokumente (Grundrisse)

Vorlage vor Begehung

- Begehung Energieberater

KW 17 (23.-27.04.)

- **Weitere Umsetzungen Maßnahmen / Begehungen / Messungen**

KW 24 11. – 15.06.

KW 28 09. – 13.07.

KW 39 24. – 28.09.

KW 45 05. – 09.11.

Kontakt Daten

Christian Scholz, -1183, christian.scholz@erzbistum-koeln.de



moveo

Initiative Energie und
Nachhaltigkeit im Erzbistum Köln