

- Die Aufnahme der Förderung von Lichttechnik in den Katalog förderfähiger Maßnahmen
- Höhe Förderung von energetischen Maßnahmen bei großen Sanierungsmaßnahmen
- Gutachten zeigen Energiebeauftragten auf, welche Maßnahmen als erstes umgesetzt werden sollten, da sie einen größeren Einspareffekt als andere haben
- Energiecontrolling bietet die Möglichkeit, die Verbräuche monatlich nachzuhalten und Schlüsse daraus zu ziehen
- Weiterbildungsprogramm für Ehrenamtliche wird auf Bedarfe abgestimmt:
 - => in der Küsteraus- und weiterbildung und vor Ort (Heizungsscheck geplant)
 - => Vorträge in Pastoralen Räumen für Kirchenvorsteher

Beispiele der Förderung

Zusammenfassung der Ergebnisse der Gebäudebewertung und Ableitung von strategischen Empfehlungen kurz-, mittel- und langfristig

Benediktus Herz Jesu Schule
Gebäude: Pflanzheim
Straße: Hauptstr. Untergöhrer Str. 102
Postleitzahl: 33094 Sarstedt

Letzte Da-Site in der jeweiligen Spalte
gelb hinterlegt sind Änderungen gegenüber
den Da in Blaukreis 1 oder Kapitel 2 ermittelt
haben

23.09.2016

Nr.	Maßnahme	Kurz- Begründung zur Maßnahme	Frühzeitigkeit der Maßnahme (kurz-, mittel-, langfristig)	jährlicher Energiebedarf/ Brennstoff		jährliche Energieein- sparung		Investitionen Gesamt		Investitionen Grenzkosten		Jährliche Einsparung (Energiekosten abzüglich Wartung)	Umsetzung empfohlen?	
				kWh/a	%	€	€	€	%	kWh				
Normative Maßnahmen														
1	Ausprobieren eines Kältegerätes	keine Kälte im Keller kann genutzt	kurzfristig	4.058	4,1	1.207						1.207	91	ja
2	Heizungspumpe neu einstellen	aktuelle Werte von 1,4 auf 1,2	kurzfristig	4.772	2,8	1.228						1.228	32	ja
Klimatische Maßnahmen														
7	Elektronische Steuerung des für Lüftungsaufhängesysteme	in Planung möglich	kurzfristig	4.794	2,8	1.221	120	120	20			1.221	28	ja
Anlagenbezogene Maßnahmen (Mittelbereich)														
12	Heizungspumpe (Schwäbeler) erneuern	ausgetauscht	mittelfristig	4.460	8,7	1.184	400	300	20	3,0%		1.184	40	ja
13	Kühlschrank austauschen	Neu versch. Leistungen (immer wieder neu)	kurzfristig	4.598	4,1	1.207	650	300	15	3,0%		1.207	17	ja
14	LED-Lampen mit Trafo-Erneuerung	aktuelle: Energiesparlampe	mittelfristig	4.148	15,3	1.000	1.000	1.000	15	3,0%		1.079	79	ja



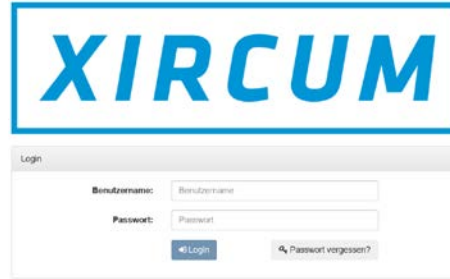
Maßnahme	Investition Gesamt	Investition Grenzkosten	Jährliche Einsparung	Umsetzung empfohlen
Heizungspumpe (Umwälz-) erneuern	400	200	45	ja
Kühlschrank austauschen	650	300	17	ja
LED-Lampen mit Trafo-Erneuerung	1000	1000	79	ja

Vorher: Heizungspumpen

**Nachher: Heizungspumpen,
Kühlschrank und LED-Lampen**

- Energiechecks werden weiterhin angeboten und auch ohne Bundesmittel vom Erzbistum finanziert
- Heizungschecks in Kirchengemeinden durch objektive Fachleute
- **Vortragsveranstaltungen** zum Thema wie „Richtiges Heizen und Lüften in Kirchen“, „Energiesparen in Pfarrheimen“ o.ä. können dezentral für Pastoralverbände bei der Fachstelle angefragt werden
- Weiterbildungsangebote des Bauamtes zu **Baumaßnahmen für Kirchenvorstände vom 21.2. bis 22.5.2019**
- Klimamessungen in Kirchen zur Vermeidung schädlicher klimatischer Einflussfaktoren in Kirchen
- Fachstelle begleitet die Erstellung eines Integriertes Klimaschutzkonzept, das zusätzlich zu den Immobilien der Kirchengemeinden auch die Bereiche **Mobilität und Beschaffung** in den Blick nehmen wird

<https://xircum.de/login/>



<https://www.bistum-hildesheim.de/kirche-gesellschaft/umweltschutz-klimaschutz/klimaschutzinitiative/erklaerfilme-der-schoepfung-eine-chance/>

Unsere Filmclips erklären komplexe Zusammenhänge, so dass sie jeder versteht und erläutern was man besser beachten soll - das danken uns nicht nur die Bauwerke, die Einrichtungen und die Gemeinde - auch die Umwelt sagt DANKE



<https://www.verwaltung-erzbistum-paderborn.de/Gebaeude-und-Grundstuecke-bewirtschaften/Bauen-im-Erzbistum-Paderborn/Bildungsangebote-%28Gebaeude-der-Kirchengemeinden%29/Bildungsangebote-zu-Baumassnahmen-fuer-Kirchenvorstaende.html>