

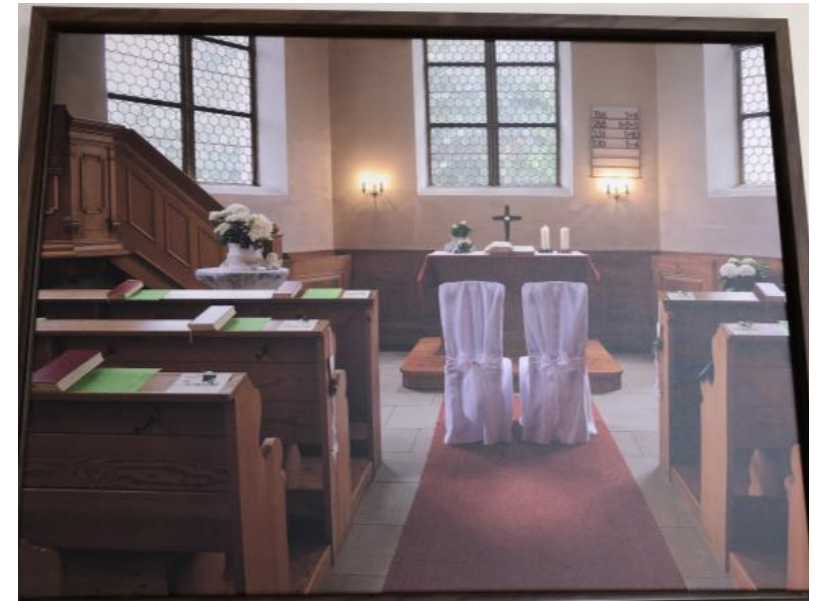
Kombination von Strahlungsheizungen Beispiel Prot. Kirche Dörrmoschel



Nach Sanierung im Mai 2024 wieder eingeweiht.

Ausgangssituation

- Kirche Baujahr 1712
- Holzwurmbefall der Bänke aus der Nachkriegszeit und Feuchteproblematik
- Kostenschätzung dringliche Sanierung 97.000 €
- Kirchenunterbankheizung (Strom)
- Podeste im Bankbereich, darunter gestampfter Boden, ca. 5 cm
- Damals eine von 2 Kirchen der Kirchengemeinde / 5 Kirchen bzw. 2 Kirchengemeinden vom Pfarramt in Dörrmoschel betreut
- Kleines benachbartes Jugendhaus zusätzlich vorhanden, wurde im Zuge der Kirchensanierung verkauft und Einnahmen für Sanierung genutzt
- Keine Befürwortung von PV auf dem Dach wegen Schiefereindeckung



Sanierung, Wiedereinweihung Mai 2024



Flexible Nutzung

- Einbau Küche unter der Empore
- Einbau Behindertentoilette mit Wickeltisch
- Barrierefreier Zugang vom Parkplatz aus
- Spielbereich auf der Empore (Teppichboden)
- Stühle statt Bänke
- Wand und Deckenheizungen ... in allen Bereichen
- Altar mobil verschiebbar

Nutzung auch für

- Kinderevent
- Konfiunterricht
- Neujahrsempfang der pol. Gem.
- Kleines Treffen mit Müttern von Krabbelkindern auf der Empore (Heizung und Teppich) vorhanden
- ...

Willkommenssignal an Familien

- Wickeltisch
- Garderobenhaken
- Rückzugsbereich Empore auch während Godi/Veranstaltungen

Heizelemente



Zwei große Deckenstrahler mit Infrarot und integrierter Beleuchtung



Heizelemente



Heizelemente



Küche mit Wärme von
oben unter der Empore

Warmer Spielteppich
Auf der Orgelempore



Menge	Element	Nenn-Heizleistung insges.
2	Infrarot-Deckenringstrahler	10.800 W
7	Kirchenbankheizung Presbyter-Gestühl	2.100 W
1	Orgel-Sitzbankheizung	200 W
5	Infrarot-Wandpaneel Schiff	6.250 W
3	Infrarot-Deckenpaneel Küche, WC	2.040 W
1	Infrarot-Wandpaneele WF	350 W
2	Infrarot-Wandpaneele Empore	2.000 W
1	Infrarot-Wandpaneele Empore	680 W
8	Infrarot-Heizstrahler Fensterbrüstung	7.200 W
60m ²	Fußbodenheizung	9.000 W
	Summe	40.620 W, 40,62 kW
	Meist wird die Hälfte eingesetzt	20.310 W, 20,31 kW
	Prognostizierter Verbrauch bei 30 Gottesdiensten und Veranstaltungen im Jahr, 2,5 h bei halber Leistung,	Circa 1.523 kWh