



## Ev.-luth. Kirche St. Severin, Keitum/Sylt

Die ev.-luth. Kirche St. Severin wurde vor mehr als 800 Jahren erbaut. Der früher als Seezeichen dienende Turm wurde um 1450 errichtet. In der Kirche sind zahlreiche wertvolle Einrichtungsgegenstände aus früheren Jahrhunderten wie der Taufstein, der Flügelaltar und die Renaissancekanzel vorhanden.

Bauherr	Ev.-luth. Kirchengemeinde St. Severin
Architekt	FFArchitekten Dietrich Fröhler, Filip Fröhler
Standort	Keitum/Sylt
Zeitraum	03/2017 bis 10/2018
Raumvolumen	ca. 1.800 m <sup>3</sup>
Leistungen	Heizung, Lüftung, Regelung

Der alte Öl-Heizkessel im benachbarten Toilettenhaus wurde gegen einen **Öl-Brennwert-Wärmeerzeuger** ausgetauscht.

Die Kirche wird mit einer **Fußbodenheizung** im Altarraum, einer **Warmwasser-Rohrheizung** unter den Sitzbänken als körpernahes Heizsystem und einer **Warmwasser-Fußbodenheizung** im Turmraum beheizt.

In der abgehängten Decke/Dachraum der Sakristei wurde ein **Zuluftgerät mit EC-Technologie** verbaut, das frische **Außenluft** über ein Wetter-schutzgitter ansaugt und über ein Zuluftgitter in den Kirchenraum einbringt.

Auf dem Dachboden wurde ein **Abluftgerät mit EC-Technologie** installiert, mit dessen Hilfe die feuchtelastete Luft über die **Dachfenster mit motorisch gesteuerten Öffnungsflügeln** abgeführt wird.

Mit der neuen **Regelungstechnik** wird die Raumlufttemperatur zum Schutz der wertvollen Einrichtung mit einer definierten Aufheizgeschwindigkeit auf die Nutzungstemperatur zu Gottesdiensten, Konzerten und kirchlichen Veranstaltungen angehoben.

