



SMARTCUSTOS

PRODUKTBROSCHÜRE ADIUTOR & CLIMATE

Mit dem ersten Schritt zur digitalen Kirche.
Mehr Zeit für die Seelsorge.



smartcustos UG haftungsbeschränkt
Hessenstrasse 23
65719 Hofheim am Taunus
+49 (0) 6122 70 75 190

Über uns

Wie fängt man am besten an, etwas zu erklären, das sehr wahrscheinlich eine grandiose Lösung für alle Kirchengemeinden weltweit ist.

Indem wir uns und unsere Ziele vorstellen. Daniel Müller und Kai Kerwel sind wir, und haben vor 2 Jahren damit begonnen... (Stop). Eigentlich begann es schon eher. Als nämlich 2017 der Schwiegervater von Kai Kerwel auf ihn zukam... ein Anliegen hatte.

Die Geschichte ist wie folgt: In einer kleinen Kirchengemeinde in Thüringen gab es eine ältere Dame, die sich bei Wind und Wetter zu jedem Gottesdienst, zu jeder Hochzeit, zu jeder Taufe oder Andacht auf den Kirchhof begab, um mit der Fernbedienung das Glockenläuten zu bedienen. Danach lief sie wieder nach Hause, um dann pünktlich (meistens 15 Minuten später) wieder auf dem Kirchhof zu erscheinen, um das Glockenläuten zu beenden. Über die Jahre wurde das für die Dame zu viel und der Schwiegervater von Kai fragte, ob es nicht möglich wäre, die Glockensteuerung zu automatisieren. So baute Kai mit seinem Schwiegervater den ersten Prototypen, welcher es ermöglichte nach einfachen Kriterien Termine zu programmieren und diese automatisiert abläuten zu lassen. Der Unterschied dieses Systems gegenüber den Standardlösungen der großen Glockenbauern war die einfache und intuitive Bedienung und die geringen Kosten. Aber auch dieses System hatte mit Startschwierigkeiten zu kämpfen. Grund hierfür was das „Selbständig-“ machen des Touchscreen „Made in China“. Dieser hatte um 3 Uhr nachts beschlossen, die große Glocke in dem Dorf in Thüringen zu läuten. Das bekam fast das ganze Dorf mit und jemand rief Kais Schwiegervater an. Wie es der Zufall wollte befand sich an diesem Tag der Schwiegervater zu Besuch bei Kai. Also stand der Schwiegervater um 3:15 Uhr nachts vor seinem Bett und sagte: „Kai, die Glocken läuten im Dorf“. Der Schreck war natürlich riesig, aber das Problem konnte dauerhaft gelöst werden.

Durch die Zusammenarbeit und das große Know How von Daniel Müller wurde dann von 2019 über 1 ½ Jahre die Glockensteuerung optimiert und ein neues Produkt geschaffen: *Der Adiutor* (lat. Helfer). 2020 bauten wir den Adiutor in der Kirche der Evangelischen Kirchengemeinde in Wallau ein. An dieser Stelle geht unser besonderer Dank an Pfr. Hofmann und den Kirchenvorstand in Wallau für das entgegengebrachte Vertrauen und die Geduld.

ÜBER UNS

DER ADIUTOR





EINFACHE TERMINPFLEGE

Über den Browser oder ein Smartphone.
Intuitive Bedienung und einfache Pflege der Termine



BELIEBIGE LÄUTSEQUENZEN

Ob 90 Minuten vor dem Gottesdienst das Läuten einer Glocke oder zu Beginn einer Hochzeit das Läuten aller Glocken. Sie haben die Kontrolle.



HANDSTEUERUNG

Erfolgt am Adiator direkt oder per App auf Ihrem Smartphone



SICHERHEIT

Durch RFID Authentifizierung und Zugriffsschutz von außen



SCHNITTSTELLE ZUR WEBSEITE

Optional ist eine Schnittstelle zu Ihrem Webauftritt möglich, um so die eingetragenen Termine zu veröffentlichen



TURMUHRSTEUERUNG INKLUSIVE

Der Adiator enthält auch eine Turmuhrsteuerung, welche selbstverständlich auch Sommer & Winter-Zeitungstellung enthält.

KURZÜBERSICHT

DER ADIUTOR

Der einfachste und günstigste Schritt zur digitalen Kirche

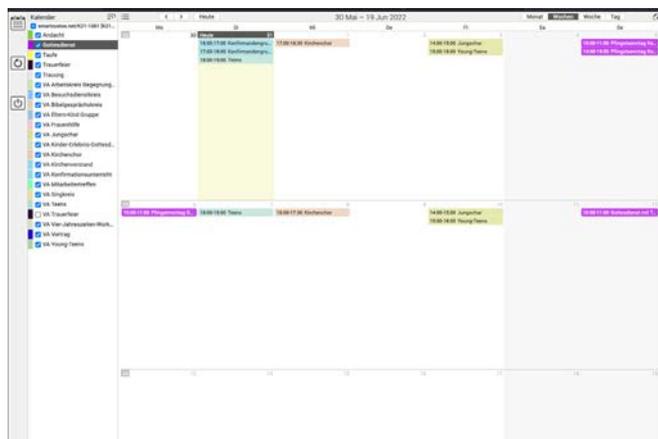


**NEHMEN SIE SICH WIEDER ZEIT
FÜR DIE WESENTLICHE DINGE.**

Der Adiutor unterstützt Sie bei der Planung von Gottesdiensten, Andachten oder auch Ereignissen wie Taufen oder Hochzeiten. Sie haben die Möglichkeit über eine einfache Bedienung eines Kalenders (auch über das Smartphone) Termine anzulegen. Diese werden automatisch und von überall auf der Welt an den Adiutor übertragen. So brauchen Sie oder der Küster nicht mehr vor Ort sein, um in der Kirchensteuerung einen Termin einzutragen oder sogar mit einer Fernbedienung bei Wind & Wetter auf dem Kirchhof stehen.

Pflege und Änderungen von Terminen

Die Terminpflege erfolgt einfach und intuitiv über den Browser, dem Smartphone und in zukünftigen Versionen auch über Outlook und Thunderbird. So haben Sie die Kontrolle und Übersicht über Ihre Termine, egal wo Sie sich befinden.



Weboberfläche zur Pflege und Verwaltung der Termine

Insbesondere Änderungen an Terminen sind so einfach wie noch nie. Sie können per Drag & Drop Termine verschieben oder sie auch einfach löschen. Der Adiutor übernimmt die Änderung sofort und sie können diese Änderungen auch auf der Steuerung sehen.

Uhrzeit, Stundenschläge, Läuten

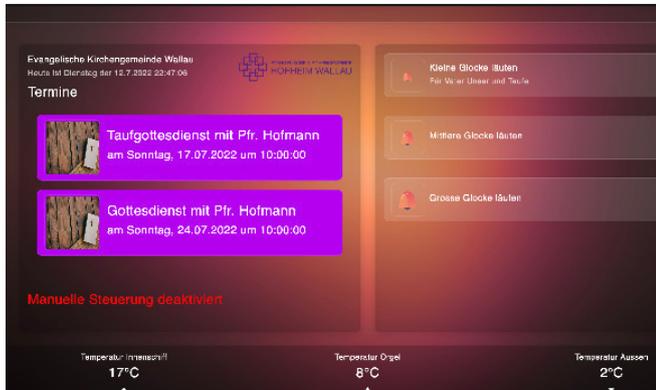
Auch Uhrzeit, Stundenschläge oder Mittags- und Abendläuten können über den Adiutor abgebildet werden. Im Zusammenhang mit Feiertagen, welche automatisiert eingeladen werden, kann das System auf das Mittags-, Abendläuten verzichten.

Läuten während einer Messe / Gottesdienst

Während eines Gottesdienstes oder Heiligen Messe haben Sie selbstverständlich die Möglichkeit, Läutvorgänge zu starten, sei es direkt über die Steuerung oder unsere Smartphone APP, geschützt durch eine RFID-Authentifizierung. So kann der Küster auf seinem Platz sitzen bleiben und so das Vater Unser oder Abendmahl läuten zu starten.

Herausforderung Gemeindezusammenlegung

Durch die Gemeindezusammenlegung ergeben sich neue Herausforderungen, nicht nur für die Gemeindeglieder der jeweiligen Gemeinde, sondern vor allem für die Pfarrer:innen und Küster:innen. Um hier ein organisatorisches Chaos zu verhindern, unterstützt Sie der Adiator bei der Terminplanung der einzelnen Kirchen. So können Sie für den Samstag in der Kirche



Oberfläche mit Läuteterminen, Glockensteuerung & Temperatur

A um 10.00 Uhr einen Gottesdienst eintragen und für Sonntag um 12:00 Uhr eine Taufe in der Kirche B. Sie haben die Kontrolle und auch die Gewissheit, dass die Glocken zur richtigen Zeit läuten werden, ohne vor Ort kompliziert den Termin zu programmieren zu müssen.

Herausforderung Friedens- oder Gedenkkläuten

In den Zeiten, wo viele Veränderungen wie Kriege und andere dramatische Ereignisse stattfinden, können Sie schnell reagieren. Eine Gedenkminute oder auch ein Friedensgebet können schnell eingepflegt werden.

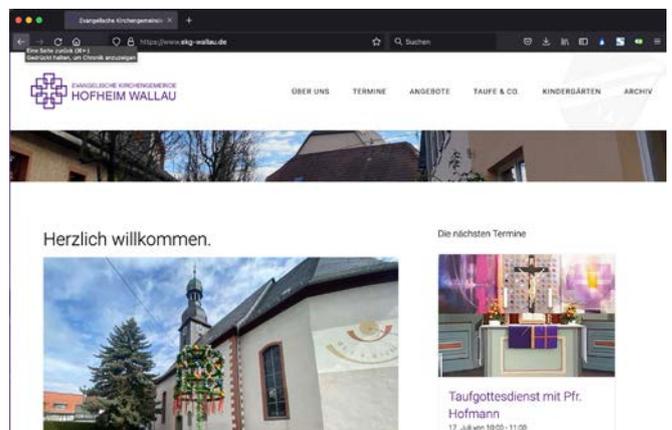
Überwachung der Luftfeuchtigkeit zum Schutz der Fresken, Orgel und Kunstwerke

Wie wichtig es ist, klimatische Zusammenhänge in der Kirche zu erfassen, um so Kunstwerke oder ihre Orgel zu schützen, brauchen wir ihnen nicht erzählen. Aus diesem Grund enthält die Basisversion vom Climate eine

Klimaerfassung und Statistik. So können Sie 365 Tage im Jahr das Klima und insbesondere die Luftfeuchtigkeit in der Kirche überwachen. Und im Zweifel gegensteuern, falls die Luftfeuchte dauerhaft höher als 50% ist. In der nächsten Softwareversion 2.1 ist eine Alarmsteuerung integriert, welche Sie per Email informiert, falls die Luftfeuchtigkeit länger als 24h bei über 50% liegt.

Webseitenintegration

Auch bieten wir Ihnen eine Kalenderintegration für Ihre Webseite an. So tragen Sie Termine zentral ein und diese werden automatisiert auf Ihre Webseite übertragen. Dadurch können Sie Termine für Konfirmations- oder Firmunterricht, Gemeindefeste, Bibelkreise, etc. eintragen. Das System erkennt, ob es sich um Läutetermine handelt oder nicht und überträgt diese im Zweifel nur auf Ihre Webseite. So bleibt als schöner Nebeneffekt, dass auch die Termine Ihrer Webseite gepflegt werden ohne dass Sie sich extra zusätzlich einloggen müssen.



Website der Kirche mit übertragenem Termin vom Adiator

Statistische Auswertung*

Vielleicht ist es interessant zu erfahren, wie viele Gottesdienste, Trauerfeiern, Hochzeiten, Taufen Sie im Laufe der Zeit haben. Mit dem Statistikmodul in der Version 2.0 können Sie übersichtlich erkennen, welche Gottesdienste / Messen sie im Lauf der Zeit hatten.

**VORTEILE, DIE IHRE
GEMEINDEARBEIT ERLEICHTERN**



ABLAUF, INSTALLATION, SCHULUNG

Falls Sie sich für den Adiator und uns entscheiden, möchten wir ihnen einen kurzen Überblick über das weitere Vorgehen geben. Insgesamt ist der Aufwand für die Installation und Wartung überschaubar und wir werden mit ihnen zusammen schnell zum Ziel kommen.

Begehung der Kirche

Wir schauen uns gemeinsam die Gegebenheiten vor Ort an und besprechen dann das weitere Vorgehen.

Planung der Kategorien und Läuzeiten

Vor dem Einbau der Steuerung definieren wir gemeinsam die Kategorien (Trauerfeier, Heilige Messe / Gottesdienst, etc.) und deren Läuverhalten. Zum Beispiel kann es in Ihrer Gemeinde üblich sein, dass 90 Minuten vor einem Gottesdienst die kleine Glocke für 5 Minuten läutet oder dass zum Gottesdienst alle Glocken für 8 Minuten läuten. Dies ist alles kein Problem und kann auf Wunsch nachträglich kostenfrei OTA (Over the Air) von uns nachträglich geändert werden. Auch die Feinabstimmung des Läuverhaltens, den Abstand, wann die einzelnen Glocken beginnen zu schlagen, wird mit ihnen zusammen definiert und kann auch hier kostenfrei angepasst werden.

Fachgerechter Einbau der Steuerung

Die Steuerung selbst kann gerne durch ihren Elektriker des Vertrauens oder durch uns eingebaut werden. Die Dokumentation der Verdrahtung und Steuerung erhalten Sie nach Übergabe.

Schulung

Die Schulung der Pflege des Kalenders bzw. der Steuerung nimmt ca. 1h in Anspruch. Anschließend erhalten Sie noch eine Videodokumentation, um ggf. nachschauen zu können. Wir sind aber davon überzeugt, dass sie diese Dokumentation nicht benötigen werden.

Support

Der Vertrag beinhaltet eine Stunde Support. Sie können uns auf Wunsch direkt und ohne Wartschlange kontaktieren und wir versuchen, gemeinsam das Problem zu lösen. Denn nur wenn Sie zufrieden sind, sind wir es auch.

PREISÜBERSICHT ADIUTOR

Artikel / Dienstleistung	Kosten einmalig	Monatliche Kosten
Adiutor	Preis auf Anfrage	Preis auf Anfrage
Webmodul / Schnittstelle zum Kalender ihrer Webseite	Preis auf Anfrage	Preis auf Anfrage
Jede weitere Stunde Service & Support	Preis auf Anfrage	



ADD ON
CLIMATE
ERSCHEINT IN 2024

ON EMINENCE LE CARDINAL ANDRÉ VASTI
RE DE LA BASILIQUE METROPOLITAINE
DE LA CATHÉDRALE GREGOIRE
NIÈRE FOIS EN 1972 PAR THOMAS DE CANTUARI
NO MINUS

ACE,
MES
BENI,

RE ROYAL L'ÉGLISE LE ROYAL MONT.
MONTANT ET A L'ÉGLISE LE ROYAL MONT.
AMEN

Climate wird ihr nützlicher Helfer für die Klimasteuerung in Ihrer Kirche sein. Das Ziel hierbei ist es, ein Klimaprofil über einen längeren Zeitraum zu erstellen. Dies geschieht anhand historischer Temperaturdaten (Kirchenschiff, Orgel, Außentemperatur) in Ihrer Kirche, welche vom Adiator über den Zeitraum von 12 Monaten (oder 6 Monaten im Winterhalbjahr) gesammelt werden. Dieses Profil hilft dabei, Ihre Heizung nur dann zu starten, wenn sie auch wirklich benötigt wird. Dadurch sparen Sie Zeit, Kosten und verringern den CO₂-Ausstoß.

Climate befindet sich gerade in der Testphase und wird Ende 2024 auf dem Markt erscheinen und als Erweiterung zur Glockensteuerung Adiator erhältlich sein.



INTELLIGENTE HEIZUNGSSTEUERUNG

Ihre Kirchenheizung wird intelligent und passt sich automatisch den Terminen und äußeren Gegebenheiten an



REDUZIERUNG DES AUFWANDS

Sie müssen nicht mehr die Temperatur oder Heizung vor Ort einstellen und können weltweit Ihre Heizung verwalten und einstellen



HANDSTEUERUNG

Ist über den Adiator möglich



KOSTEN UND CO₂ REDUZIERUNG

Durch das intelligente Heizen sparen Sie der Kirchengemeinde Geld und leisten Ihren Beitrag für die CO₂ Reduzierung



ÜBERTRAGBAR

Auf andere Gebäude in Ihrer Gemeinde

KURZÜBERSICHT

IHR KONTAKT ZU UNS



Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann würden wir uns freuen, wenn Sie uns kontaktierten. Sehr gerne beantworten wir weitere Fragen oder kommen auch für eine Vorort Demonstration bei Ihnen vorbei.

Telefon: +49 6122 70 75 190

Email: mail@smartcustos.de

smartcustos UG haftungsbeschränkt
Hessenstrasse 23
65719 Hofheim am Taunus