

Lernen Sie uns kennen
und erfahren Sie, was
wir für Sie tun können



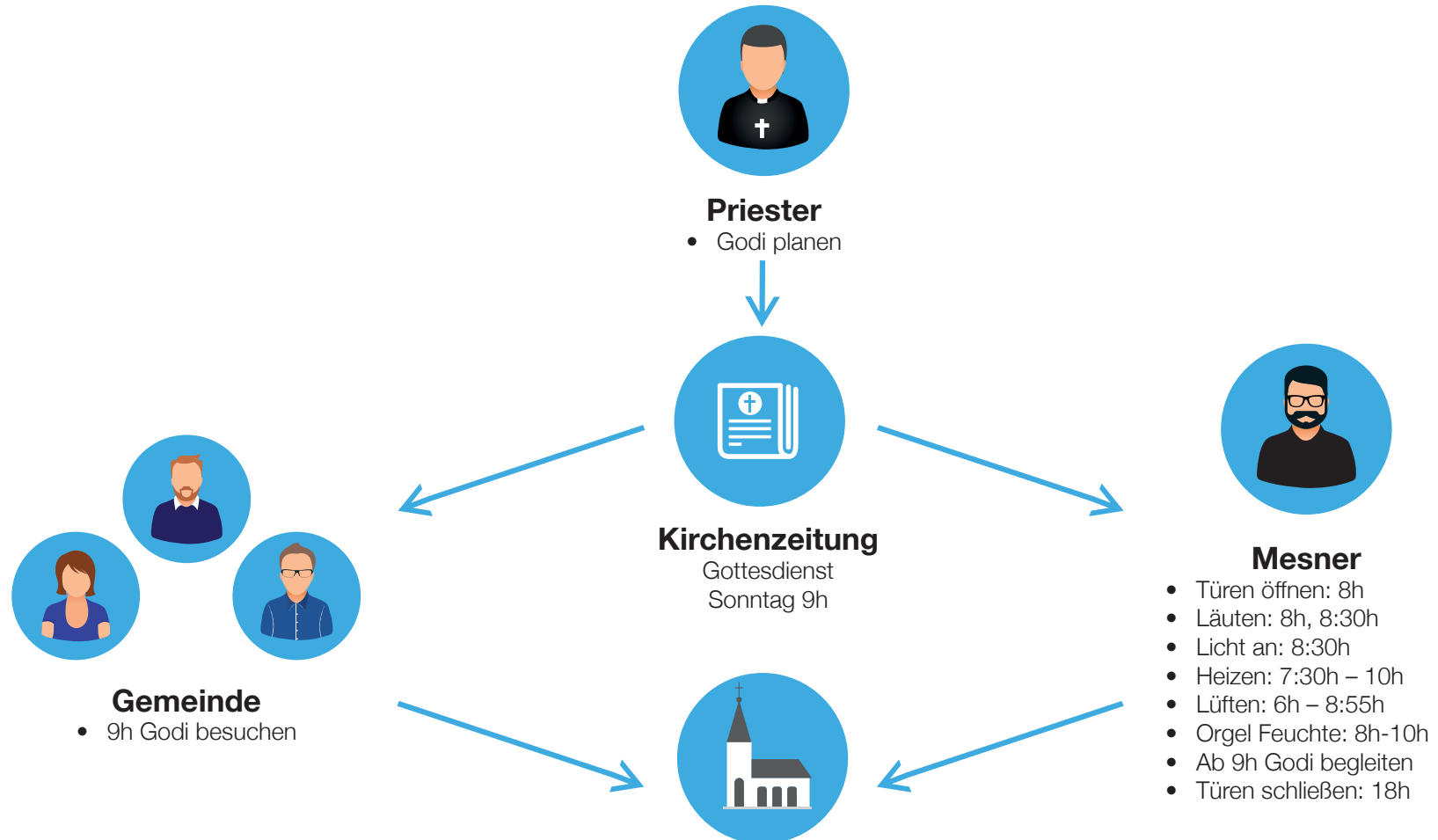
Die All-in-One-Lösung für Ihre Smart Kirche



Drei Partner für die All-in-One-Lösung für Ihre Smart Kirche

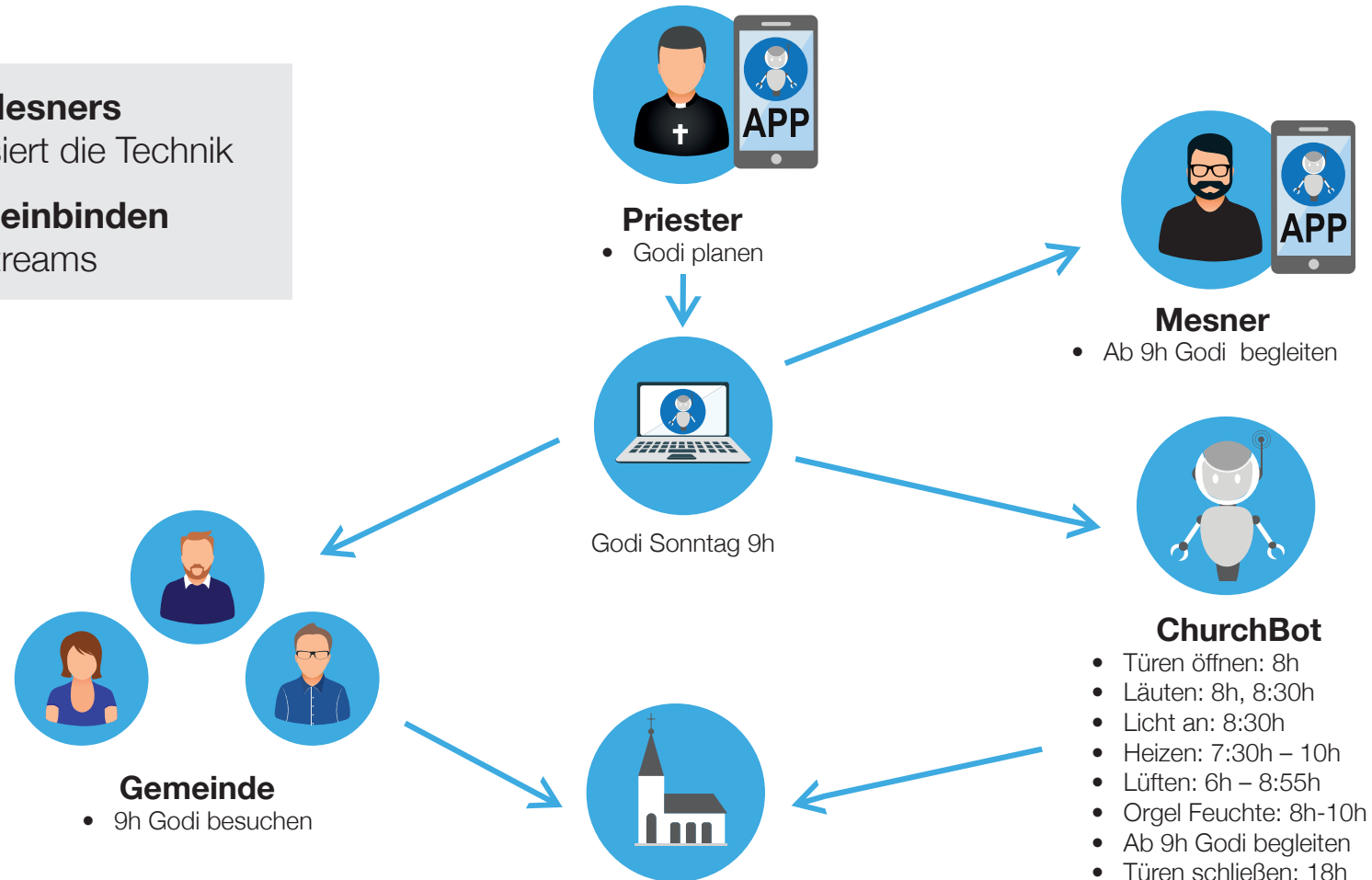


Kirche heute

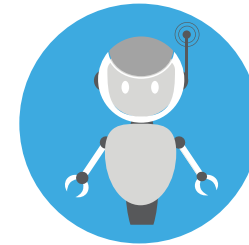
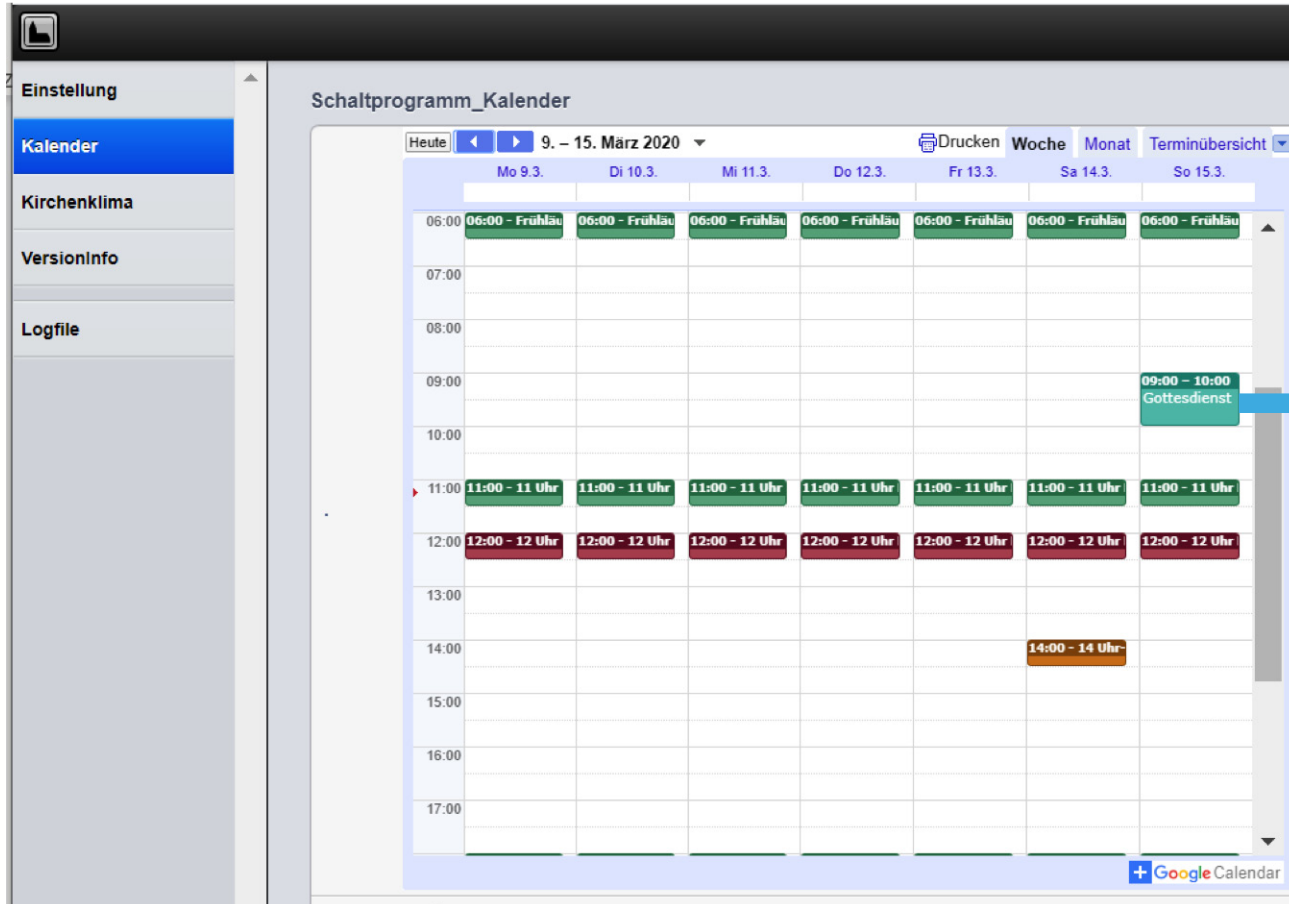


Kirche morgen

- **Entlastung des Mesners**
ChurchBot organisiert die Technik
- **Gemeinde enger einbinden**
Gottesdienst Livestreams



Ein Termin steuert alles



ChurchBot

- Türen öffnen: 8h
- Läuten: 8h, 8:30h
- Licht an: 8:30h
- Heizen: 7:30h – 10h
- Lüften: 6h – 8:55h
- Orgel Feuchte: 8h-10h
- Ab 9h Godi begleiten
- Türen schließen: 18h

Per App und/oder FB alles unter Kontrolle

App



Fernbedienung



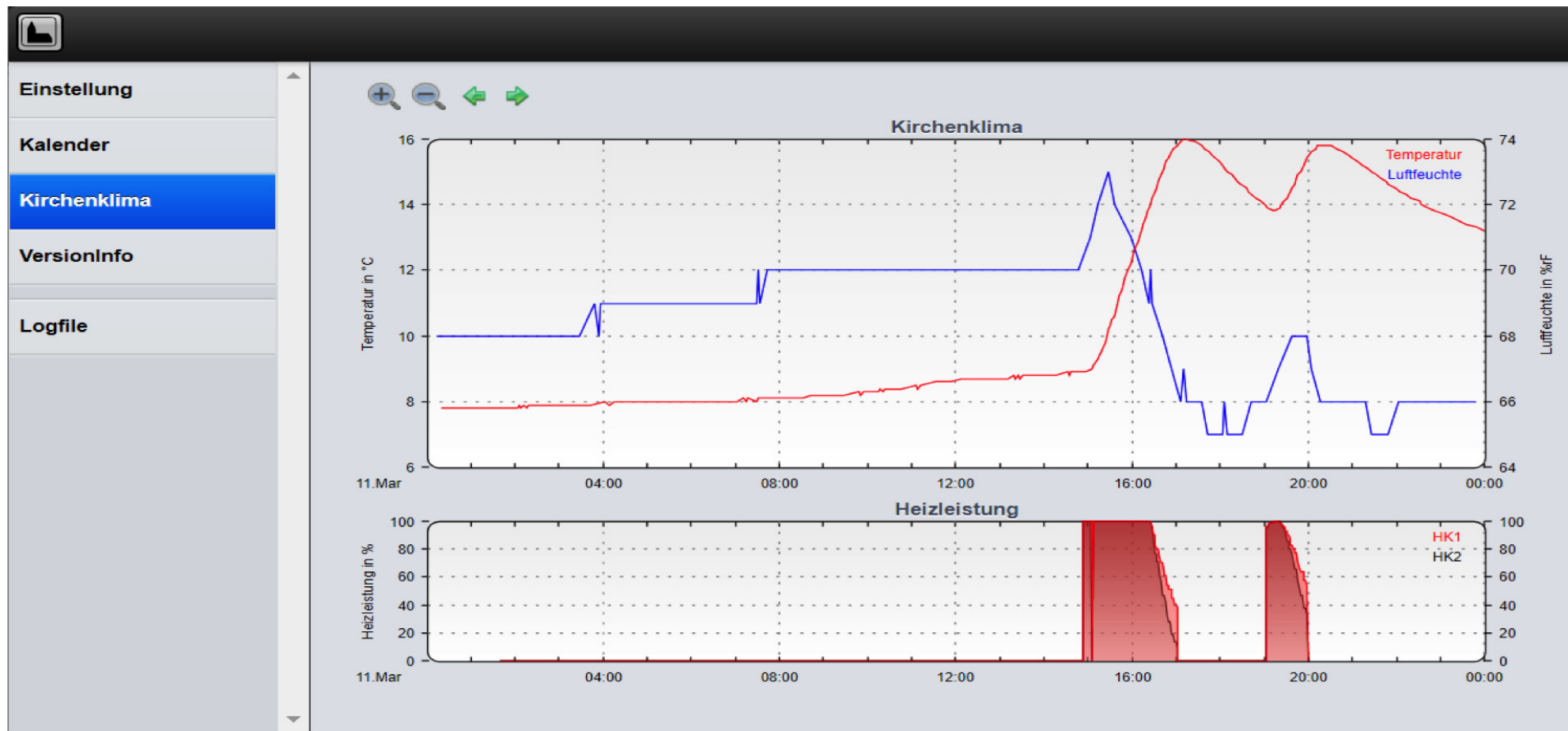
und/oder

Einfaches und sicheres Livestreaming

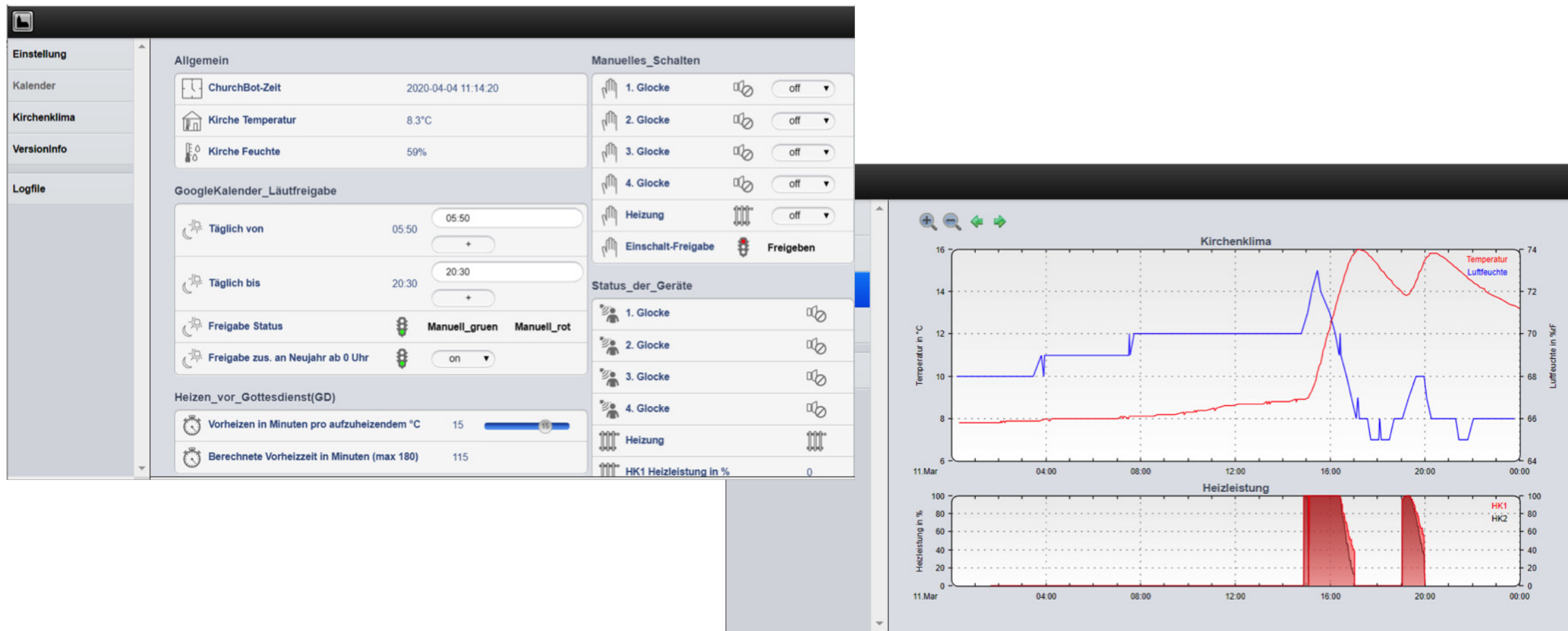
The screenshot displays a live streaming interface with three main sections:

- YouTube Live Stream:** Shows a live video of a priest at a pulpit in a church. Below the video is a "Top Chat" section with a welcome message: "Willkommen im Livechat! Bitte achte auf den Schutz deiner Privatsphäre und halte dich an unsere Community-Richtlinien." and a link for "WEITERE INFORMATIONEN".
- Manuelles_Schalten (Manual Switches):** A control panel with the following items:
 - 1. Glocke: off
 - 2. Glocke: off
 - 3. Glocke: off
 - 4. Glocke: off
 - Heizung: on
 - Einschalt-Freigabe: Freigeben
- Status_der_Geräte (Device Status):** A list of device statuses:
 - 1. Glocke
 - 2. Glocke
 - 3. Glocke
 - 4. Glocke
 - Heizung
 - HK1 Heizleistung in %: 70
 - HK1
 - HK2 Heizleistung in %: 57
 - HK2
- Network Monitoring (NanoStation M2):** Shows network performance metrics:
 - Throughput: ↓527.5 kbps ↑4 Mbps
 - Capacity: ↓166.3 Mbps ↑108.1 Mbps
 - A line graph showing throughput over time from 09:00 am to 09:20 am, with a peak of 12.5 Mbps.
 - Summary cards for NanoStation Loco M2 (16h uptime, MAC 68:72:51:3E:92:1B) and NanoStation M2 (13h uptime, MAC 68:72:51:56:CF:19).

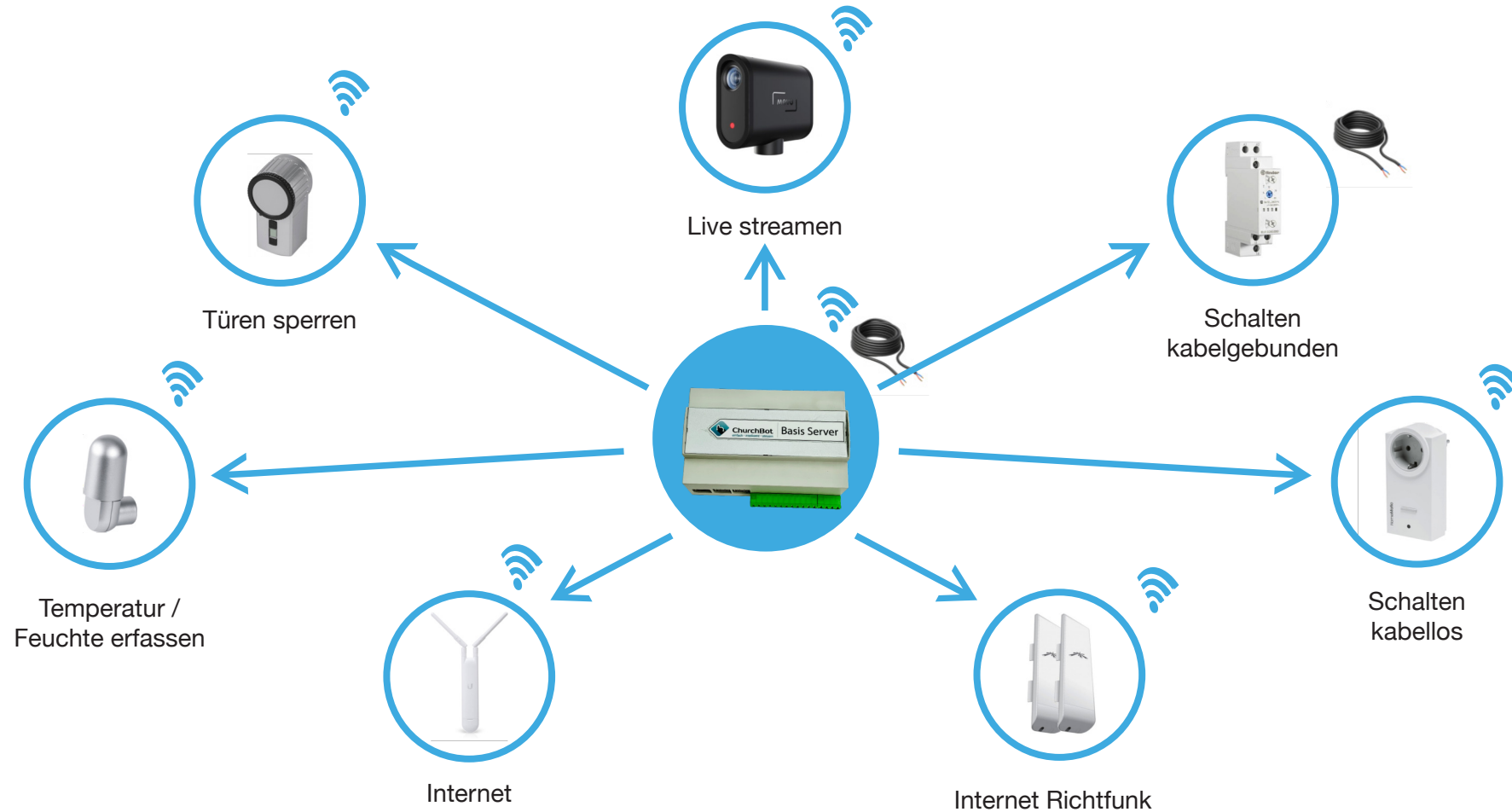
Energiesparendes Heizen durch KI/ML



Einfache Einrichtung und Überwachung



Bewährte und robuste Technik



Ausfallsicher durch 24/7 Überwachung

The screenshot shows a web interface for monitoring devices. At the top, there are navigation tabs: 'Herbert Dornberger', 'ChurchBot', 'Create Project', and 'Register Device'. A sidebar on the left contains a menu with items like Overview, Devices, Updates, Logs, Control Center, Remote Control, Remote Access, Remote Commands, Monitor, Resources, Processes, Data, Security, Passive, Active (Coming soon), Map, Notifications, and Settings.

The main content area is titled 'Production' and displays a table of devices. The table has columns for ID, Device Name, Device State, Remote Control, Device Version, Last Update Status, and Monitored Processes. There are four entries, all with a green state indicator and 'Success' update status.

ID	Device Name	Device State	Remote Control	Device Version	Last Update Status	Monitored Processes
15394	Brunn	●	>_	4	Success	fhem ^ apache2 ^
16418	Ingolstadt	●	>_	4	Success	fhem ^ apache2 ^
16419	Krautostheim	●	>_	4	Success	fhem ^ apache2 ^
16381	Wilhelmsdorf	●	>_	4	Success	fhem ^ apache2 ^

Below the table, there are several detailed views for the selected device (ID 15394, Name Brunn):

- General details:** ID 15394, Name Brunn, Group Production, Last seen ~14 seconds ago, Location, Software version.
- Technical details:** Monitored Processes (fhem, apache2), IP address 77.2.39.98, Mac address dc:a6:32:ad:5b:a3.
- Logs:** Last deployed update status (Success), Last deployed update log (Update version: 4, Finished Update).
- Data Monitor:** A table with columns Parameter, Received, and Value. One entry: Temp, N/A, N/A.
- Control Commands:** A section for entering BASH commands and a 'RUN' button.
- Alerts:** Resources Monitor Alerts (0), Last alert message (No alerts), Application Logs Alerts (0).



Referenzen

In Betrieb

- Kirche Ingolstadt/Sugenheim
- Kirche Krautostheim/Sugenheim
- Kirche Wilhelmsdorf/Emskirchen
- Kirche Brunn/Emskirchen

In Planung

- Kirche Obernesselbach
- Kirche Roßtal



Zukünftige Funktionen

- **Grüner Gockel/Grünes Datenkonto:**

automatische Verbrauchsdatenübertragung Kirche Krautostheim/Sugenheim

- **App für Gemeindemitglieder:**

Gottesdienst-Einladung / -Erinnerung

Predigt zum Mitlesen

Gottesdienst Livestream

Online-Spenden

Live-Chat

- **Rauch- und Einbruchs-Überwachung**

Kontakt



KIMATIC

Kirchen Digitalisierung

Ingenieurbüro Dornberger

Herbert Dornberger

Im Stöckig 130

90765 Fürth

Germany

Tel.: +49 911 7419452

Fax.: +49 911 98281725

E-Mail: herbert.dornberger@kimatic.de

www.kimatic.de



ALD – Art Light & Design

Lichtsznarien: Konzepte

- Durch verschiedenste Lichtsznarien können Kirchen zu unterschiedlichen Festlichkeiten einen stimmungs-vollen Einklang finden.
- Dies findet sowohl im Inneren der Kirche, als auch im Außenbereich statt, um eine Harmonie zu bilden.
- Energieeffizienz und Nachhaltigkeit stehen dabei im Vordergrund.
- Ein fundamentaler Aspekt unserer Arbeit ist daher die Wahl der Beleuchtungskörper und Leuchten.

ALD – Art Light & Design

Anwendungsbeispiele:

- Vollaussleuchtung-/Teil- und Stimmungsbeleuchtung bei Festgottesdiensten
- Beleuchtung des Chorraumes bei einem Konzert um eine ambiente Atmosphäre zu gestalten
- dezente Beleuchtung des Kirchenschiffes bei einem Abendgottesdienst. Teilabschnitte hierzu erfassen (Vor, Mittel und Hauptschiff)
- Steuerbar über Handy-App, Funk-Fernbedienung oder über das Programm am Computer.
- Steuerungsmöglichkeiten ohne zeitliche und räumliche Begrenzung jederzeit möglich.

St. Georg in Eggstätt: Verschiedene Lichtszenarien



Bei Tageslicht



Bei Dämmerung

St. Georg in Eggstätt: Verschiedene Lichtszenarien



Bei Abendlicht



Bei festlicher Beleuchtung

St. Georg in Eggstätt: Verschiedene Lichtszenarien



Tageslicht



Abendlicht



Nachts

St. Georg in Eggstätt: Verschiedene Lichtszenarien



Tageslicht



Abendlicht

Kontakt



Art Light & Design

ALD GMBH | **WOLFGANG VON ZOUBEK**

E-Mail: info@ald.ae

Phone: + 49 8121 / 259 1669

Mobile: + 49 173 / 777 23 11

Adresse Deutschland / Postal address GER
Hoeggerloh 1 · 85646 Anzing · Germany

www.ald.ae



Mit unserer App die Kirche virtuell mit nach Hause nehmen um Szenarien wie:

- Gottesdienste
- Taufen
- Beerdigungen
- Hochzeiten
- Probeläufe und Abläufe
- Feierlichkeiten und vieles mehr

so wie in den Räumen geplante Änderungen, am Kirchenmodell am Handy oder Tablet virtuell „ganz einfach“ ohne IT Kenntnisse durchführen und der Gemeinschaft vorstellen zu können.

Ganz einfach von zu Hause aus.

Ideen und Ergebnisse mit dem Pfarrer, Kirchenpersonal oder Planern virtuell abstimmen.

ar2go erleichtert viele Prozesse und komplexe Planungen.



Beispiel St. Laurentius Kirche Roßtal: verschiedene Betrachtungsansichten, Abrufe, Änderungen und Speicherungen der Daten sind möglich.

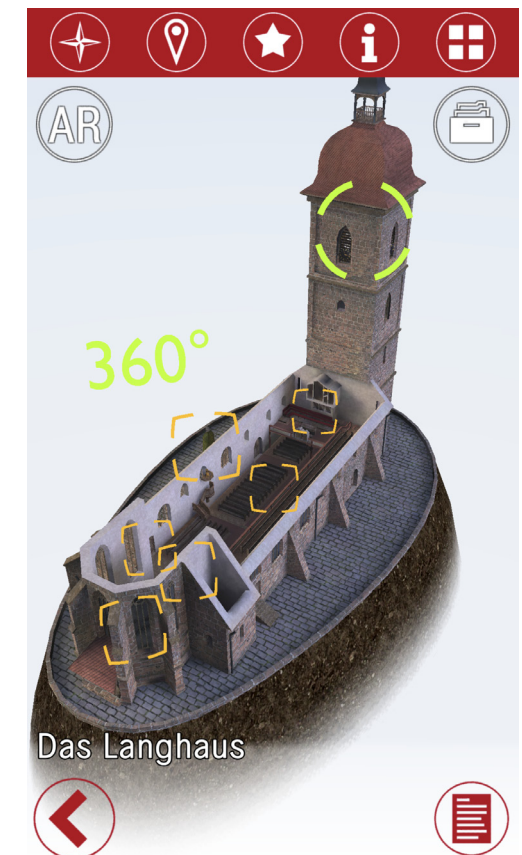
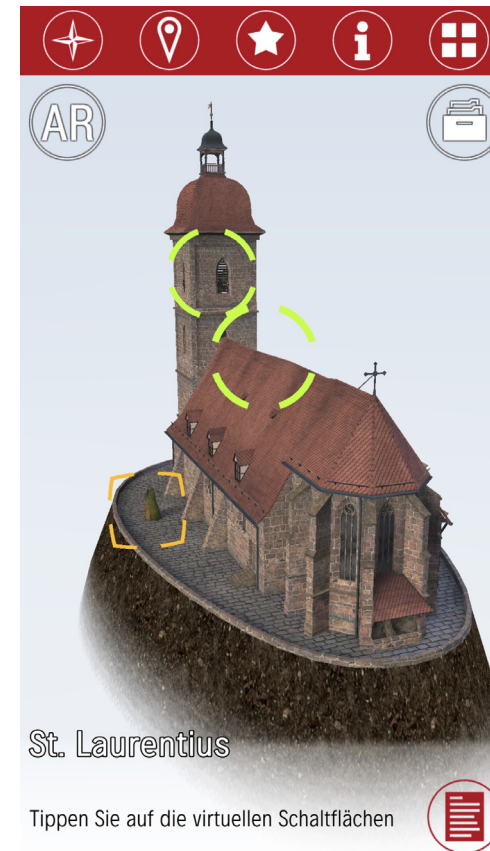


Beispiel St. Laurentius Kirche Roßtal: verschiedene Betrachtungsansichten, Abrufe, Änderungen und Speicherungen der Daten sind möglich.



Vielfältige Betrachtungsmöglichkeiten aus der 360°- Ansichten auf Handy und Tablet oder am Computer in Web-GL abrufen

- In unserer App können Sie Ihre Kirche aus den unterschiedlichsten Perspektiven betrachten und beispielsweise das Dach entfernen, um ins Innere zu sehen. Sie können in der Kirche herum gehen ohne real dort zu sein. Sie können einzelne Gegenstände in der Kirche anders stellen/positionieren.
- Sie fühlen sich als wären sie „live“ in der Kirche.
- Alles über Ihr Handy, Tablet oder Ihren Computer, das ist die neue Welt der Digitalisierung.



Nutzen Sie Augmented- und Virtual Reality, um ihr Kirchenevent zu gestalten.

- Halten Sie ihr Handy oder Tablet über das Foto der Kirche und schon sind Sie live in der Kirche und können diese gestalten.



Point of View Ansichten im 360° Modus aus dem Inneren

- Dieses Feature ist speziell für Besucher, Gäste, Veranstalter, Kirchengemeinden und Pfarrer gedacht.
- Mittels der POV (Point of View) Ansicht kann man die Kirche virtuell betreten und betrachten, als wäre man selbst vor Ort im Gebäude.
- Man kann sich die Innenräume beispielsweise zu verschiedenen Feierlichkeiten und Festen ansehen und diese selbst auf der App gestalten.
- Des Weiteren kann man auch Stimmung erzeugen und die Beleuchtungsszenarien für die verschiedensten Veranstaltungen im Voraus darstellen.
- So wird die Planung und die Voransicht wesentlich erleichtert.
- Sie haben eine lebendige Vorschau und glauben mitten darin zu sein, obwohl diese direkt in Ihrem Wohnzimmer oder Büro statt findet. „Live im Objekt“.



Planung der räumlichen Nutzung von Bestuhlung bis Konzert auf Ihrem Smartphone

- Sie fühlen sich in der APP als seien Sie in der Kirche und als sei es Ihnen erlaubt, alles nach Ihren Wünschen umzustellen und zu gestalten.
- Sie können Ihre Hochzeit, Trauerfeier, Taufe, Ostern, Weihnachten, Gottesdienste völlig neuartig aufbauen, planen und betrachten und als Diskussionsmodell einbringen.
- Jegliche Gegenstände in der Kirche können Sie in 360° betrachten, um Sie herumgehen und dieses Gefühl präsent zu sein in Ihrer Präsentation leben.



Veranschaulichung in Form von Augmented Reality

- Diese Aspekte lassen sich mit Hilfe von Augmented Reality zusätzlich darstellen.
- AR ist eine Erweiterung der Realität, wodurch man die Objekte beliebig in seinem Wohnzimmer virtuell platzieren, verändern und bewegen kann, um sie besser und realistisch betrachten zu können und in allen räumlichen Aktionen live zu interagieren.



Nutzen Sie Augmented- und Virtual Reality, um ihr Kirchenevent zu gestalten.

- Gestalten Sie Ihre Hochzeit, Taufen und kirchliche Feierlichkeiten im Voraus punktgenau mit unserer „augmented Reality“ App. Einfach zu Hause oder in der Gemeinschaft mit Kirchenvertretern ohne vor Ort in der Kirche sein zu müssen.



Detailgetreue Darstellung der Kirche von Innen und Außen

- Auch die Kirche in der Außenansicht lässt sich selbstverständlich in AR wiedergeben.
- Anordnen und von Außen nach innen gehen und umgekehrt. Sich präsent fühlen als „sei mal real da“ das ist der Vorteil der App.
- Alle Ihre Ansichten können Sie speichern und zum Abruf zur Verfügung stellen. So können Projekte von der Planung bis zu Umsetzung viel schneller und leichter zum Erfolg geführt werden.
- Man kann im 360° Raum bis ins kleinste Detail der Kirche hineinzoomen und via Touchscreensteuerung beliebig Objekte anordnen.
- Neue Ansichten kann man speichern und später präsentieren.



Augmented- und Virtual Reality

- Die neue Kirchen-App bringt einen „WOW- Effekt“ bei Kinder im Unterricht und in der Freizeit und somit neues Interesse für Glauben und Kirche, da die Perspektive sich mittels Devices in den Kinderherzen abspielt.



Augmented- und Virtual Reality

- Unsere App ist überall wiederholbar und macht Freude und schafft Begeisterung. Sie wird geteilt und verbreitet sich schnell im gesamten digitalen social Media Apparat.



Kirchen App



Was bietet unsere App



Virtual Reality

Augmented Reality

Point of View Ansichten im 360° Modus

Planung der räumlichen Nutzung

Etagen-, Beleuchtungsansicht, Kirchenschiffnutzung u.v.m.

Archiv k2go Kirche einfach mitnehmen

Kontakt



Ralf Scheid

Elsternweg 7
90513 Zirndorf / Germany

Mobil. +49 (0) 172 - 89 78 178

Tel.: +49 (0) 9127 - 95 607

Fax: +49 (0) 9127 - 57 96 58

ralf.scheid@scheid-partner.com

www.hello-ar.de

www-scheid-partner.com

