



## Für vollkommenen Klang und gesteigerte Verständlichkeit

**Viele der grossen und historischen Bauten wie Kirchen eignen sich wegen der hervorragenden Raumakustik bestens für Musikkonzerte. Denn der Nachhall verleiht der Musik eine wertvolle Fülle, sodass die Klänge bei den Zuhörenden in erstklassiger Qualität ankommen.**

Was die Musikqualität vollkommen macht, wirkt sich im gleichen Raum hingegen äusserst negativ aus auf die Verständlichkeit des gesprochenen Wortes. Denn das Gesprochene wird als ungerichtete Schallwellen unkontrolliert an den harten Gegenständen wie Wänden, Decken und Böden sowie an Bänken und Stühlen reflektiert.

Dabei empfangen die Hörerinnen und Hörern nicht nur die direkten Signa-

le, sondern auch eine Vielzahl zeitlich verzögerter Schall-Reflektionen. Das hat zur Folge, dass die Sprache oftmals unklar, diffus und sogar unverständlich wahrgenommen wird.

Um der Musik in der Kirche einerseits die nötige Fülle zu geben und beim gesprochenen Wort andererseits Verständlichkeit zu garantieren, sind Kirchen-Beschallungsanlagen stets herausfordernde Projekte. Sie verlangen fundiertes Fachwissen und wertvolle Erfahrung, gepaart mit ausgereifter Technik. Genau in diesem Segment haben wir uns spezialisiert und lernen aus jedem weiteren Projekt dazu.

### **Konzeption der Schallquellen**

Jeder Raum ist aufgrund der Geometrie, der Oberflächenbeschaffenheit und des Nutzungskonzepts einzigartig. Dieser Individualität gilt es in der Planung des Konzepts Rechnung zu tragen. Zudem sind die denkmal-

pflegerischen und architektonischen Aspekte dabei so zu berücksichtigen, dass technische Elemente im Raum nicht zu dominant sind.

Bewährte Produkte und Kompetenzen für ein vollendetes Akustikerlebnis:

- Lautsprecher und DSP-Verstärker
- Akustik- und Multimediaerlebnis
- Netzwerkaufbau sowie Fernzugriff und Überwachung
- Hörsysteme und Induktions-Schlaufenverstärker
- Mediaplayer mit Spezialfunktionen
- Mikrofone oder Funkmikrofone
- Raum-Akustik-Messungen
- mobile Anlagen
- Kirchenbank-Polster
- Liedanzeige, Leinwand, Beamer, Display und Livestreaming

### **Exklusiver Vertrieb**

**seis akustik**  
HÖREN UND SEHEN AUF HÖCHSTEM NIVEAU

**STEFFENS**  
-SYSTEMS

# Stefan Muri: Abschied nach 33 Jahren

**Mit Stefan Muri verlässt Ende Jahr eine äusserst innovative und prägende Person die muribaer ag.**

**Nach insgesamt 33 Jahren im Unternehmen beginnt für ihn ein neuer Lebensabschnitt.**

Stefan Muri ist 1990 ins Unternehmen eingestiegen, damals noch unter dem Namen Jakob Muri AG, Sursee. Zehn Jahre später konnte er den Betrieb von seinem Vater übernehmen. Unter seiner Führung kaufte und integrierte er 2006 die Firma Werner Keller Kirchturmtechnik aus St. Erhard.

Im 2010 gründete Stefan Muri die hbTec AG als Schwesterunternehmen und regelte damit die Nachfolge von E. Hungerbühler aus Bronschhofen.

Aus dem Zusammenschluss der Jakob Muri AG und der J.G. Baer AG entstand 2015 schliesslich die heutige muribaer ag mit Hauptsitz in Büron. Durch die Integration der Beschaltungstechnik der Firma Musicreativ, wurde das Sortiment komplettiert.

2021 haben Stefan Birrer und Martin Arnold die muribaer ag erworben und leiten seither die Geschicke der Firma.

## Innovativer Unternehmer

In den insgesamt 33 Jahren prägte Stefan Muri als äusserst innovative Persönlichkeit und Patron die Erfolgsgeschichte des Unternehmens.

Unter seiner Führung vernetzte muribaer ag und hbTec AG die Gebäude-

technik in Kirchen: Glocken, Uhren, Heizung, Licht, Multimedia und Zutritt.

Im Namen der muribaer ag: «Vielen Dank für deine Arbeit und dein Engagement, lieber Stefan. Alles Gute für deine Zukunft und den wohlverdienten nächsten Lebensabschnitt.»



**«Alles hat seine Zeit: Es gibt eine Zeit zum Arbeiten und es gibt eine Zeit zum Ruhen; es gibt eine Zeit zum Empfangen und es gibt eine Zeit zum Danken.»**

Für mich ist nun die Zeit gekommen, mein Lebenswerk zu verlassen, mich in den Vor-Ruhestand zu begeben und einen Moment innezuhalten. Dieser Schritt ist verbunden mit grosser Dankbarkeit an alle Menschen, die in irgendeiner Form mit mir in Verbindung standen, sei es als Kunden, Mitarbeiter oder Geschäftspartner.

Das mir entgegengebrachte Vertrauen, der ehrliche Umgang und die Tatsache, dass man mich so angenommen hat, wie ich bin, eben mit all meinen Ecken und Kanten, erfüllt mich mit grosser Dankbarkeit und Demut. Ein besonderer

Dank gehört meiner Familie, insbesondere meiner Frau Andrea, welche mir in all den Jahren den Rücken freigehalten hat, so dass ich muribaer ag von der soliden Kirchturmtechnik zum Marktführer in der vernetzten Kirchentechnik transformieren konnte.

Ich freue mich nun auf den neuen Lebensabschnitt, welcher hoffentlich weniger getaktet ist und ich mich vermehrt meinen persönlichen Themen widmen kann. So wünsche ich uns allen alles Gute, Gesundheit und Gottessegnen.

Auf Wiedersehen!  
**Stefan Muri**

## Jakob Muri 1930 – 2023

Ond wenn i einisch stärke muess,  
so wönschi mer nor eis,  
dass i s' Bättglöggli ghöre cha,  
zu minere letschte Reis.



## Peter Baer 1947 – 2023

Mit dem Tode eines Menschen verliert man vieles – aber niemals die mit ihm verbrachte Zeit

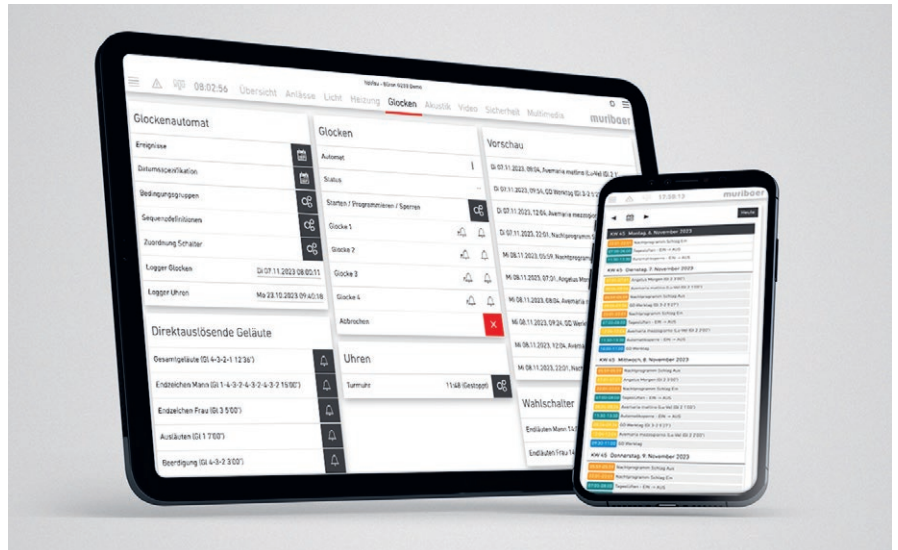




# Anlassorientierte Steuerung: muribaer Glockenautomat lässt keine Wünsche offen

**Einfach, bequem und sicher: Der optimierte muribaer Glockenautomat rundet die anlassorientierte Steuerung in Kirchen weiter ab. Dank Fernzugriff kann jederzeit und von überall auf die Steuerung zugegriffen werden.**

**Von der einfachsten bis komplexesten Läutordnung lässt sich damit je nach Anlass in der Kirche alles steuern und beliebig anpassen oder erweitern.**



Automation und Steuerungsmöglichkeiten zählen längst zu den zentralen Bedürfnissen im Zusammenhang mit den verschiedensten Anlässen in Kirchen. Bereits 1986 entwickelte die muribaer ag den ersten durch Mikroprozessoren steuerbaren Läutautomat «LAT8». Da sich die Technik seither enorm weiterentwickelte, wurden auch laufend die in Büros eigens entwickelten und gebauten Soft- und Hardware-Lösungen und Produkte überarbeitet, optimiert und den Bedürfnissen der Kunden angepasst.



## Stetige Weiterentwicklung und an Kundenbedürfnissen angepasst

Dank sicherer Internetverbindung kann überall und jederzeit auf die Steuerung zugegriffen werden. So lassen sich Anlässe und Kalendereinträge schnell und bequem erfassen oder anpassen. Durch die Vernetzung der gesamten Anlage ist zudem eine Überwachung und ein Alarm-Management via Push, E-Mail, SMS oder Anruf garantiert. Zudem lässt sich das System bei Bedarf bequem per Fernwartung anpassen. Die Software hat sich längst bewährt und ist bereits in mehreren hundert Kirchen erfolgreich im Einsatz.

## Glockenautomat Teil der umfangreichen anlassorientierten Steuerung

Die Steuerungs-Software ist modular aufgebaut und kann mit allen gewünschten Gewerken verbunden werden. Ob Heizung, Klima, Akustik, Multimedia, Zutritt oder Sicherheit – den Anwendungsmöglichkeiten sind keine Grenzen gesetzt. Dank dem

Glockenautomat lässt sich je nach Anlass zudem von der einfachsten bis komplexesten Läutordnung alles einfach steuern.

Der muribaer Glockenautomat überzeugt mit folgenden Vorteilen:

- bewährte Lösung, bereits in mehreren hundert Kirchen im Einsatz
- stetig weiterentwickelt und an Kundenbedürfnissen angepasst
- steuert alles: von einfachster bis komplexester Läutordnung
- responsive Bedienung auf allen möglichen Geräten mit Fernzugriff
- ist modular und lässt sich individuell anpassen oder erweitern
- Eigenentwicklung auf Industriestandard garantiert hohe Qualität

**Kostenlosen Demozugang sichern:**





## Wängi: Sanierung der Glocken- und Uhrentechnik

**Bei der katholischen Kirche in Wängi durfte die muribaer ag 2022 die Sicherheitstechnik erneuern und montieren sowie 2023 die Glocken- und Uhrentechnik auf Vordermann bringen.**

Bei dieser Revision wurde im 36 Meter hohen Kirchturm in einem ersten Schritt die Sicherheitstechnik erneuert. Dafür musste zuerst ein Sicherheitskonzept erstellt werden, bevor im Anschluss montiert werden konnte. Im Sommer 2023 wurden dann zuerst die Glocken in der Glockenstube abgehängt, die Zeiger und Uhrenansteuerung sowie auf dem Dach das Kreuz und Kugel demontiert. Danach wurde in der Werkstatt unter anderem

gereinigt, sandgestrahlt, lackiert, geschweisst, vergoldet und erneuert, bis alles wieder in einem einwandfreien Zustand war. Die Glocken an der katholischen Kirche schwiegen durch die Sanierung, bis Mitte September die komplette Montage abgeschlossen werden konnte. Eine Herausforderung war dabei, dass trotz Renovation die wichtigsten kirchlichen Anlässe nicht beeinträchtigt wurden.

Nun erklingen die Glocken wieder wie gewohnt. Jetzt aber mit feinerem Klang, da bei der Revision auch die Klöppel durch leichtere ersetzt wurden. Ebenfalls ausgetauscht wurde der Uhrenantrieb und der neuste anlassorientierte Glockenautomat, welche mit der Heizung, Licht, Akustik und Beamersteuerung verbunden ist.



**Kirchturm erstrahlt in neuem Glanz: Das Turmkreuz und die Turmkugel erhielten eine neue Vergoldung. Zudem wurde die gesamte Aussen-seite des Turms frisch gestrichen.**

## Zofingen: Revision der grössten Kirchenguhr im Kanton Aargau

**Im Januar 2023 hat die muribaer ag die Kirchturmuhre und das mechanische Uhrwerk der Stadtkirche Zofingen revidiert.**

Mithilfe einer Hebebühne wurde in einem ersten Schritt die grösste Kirchenguhr im Kanton Aargau innerhalb eines Tages zerlegt und abtransportiert, inklusive Zifferblatt, Zeiger und Zahlen. Bei der insgesamt viermonatigen Revision bekam auch das mechanische Uhrwerk eine Auffrischung. Die Spezialisten für Kirchenguhren der



muribaer ag überprüften jedes Einzelteil und wechselten es wenn nötig aus. Die Demontage war einfach, der Zusammenbau jedoch eine herausfordernde Millimeterarbeit. Jeder Teil musste wieder exakt an den dafür vorgesehenen Platz.

Ende März konnte die prächtige Uhr aus dem Jahre 1929 nun mit Pendelsynchronisation in Verbindung mit dem neusten Glockenautomaten montiert werden, wo sie in neuem Glanz die nächsten 30 bis 40 Jahren wiederum zuverlässig funktionieren sollte.