

Traktandum 3

Kreditantrag

«Erneuerung der Lautsprecheranlagen in den Pfarrkirchen Brugg und Windisch»

Die Infrastruktur der Kirchenbeschallung in den beiden Pfarrkirchen Brugg und Windisch ist nicht mehr zeitgemäss, was zu einer verminderten Qualität der Ton- und Lautstärkewiedergabe während den Gottesdiensten und Anlässen führt. An verschiedenen Kirchgemeindeversammlungen wurde angeregt, die Kirchenbeschallungen anzu-passen.

Die geplanten Anlagen ermöglichen ein einheitliches, hochwertiges und fortschrittliches Gesamtsystem.

Das dynamische Mikrofonsystem sorgt für eine klare Sprachverständlichkeit.

Mit der Erneuerung können auch moderne zeitgemässe Audioquellen genutzt und Bluetooth, CD, SD, USB Media Player eingesetzt werden.

Antrag: Der Kredit von CHF 121'000.00 für die Erneuerung der Lautsprecheranlagen in den Pfarr-kirchen Brugg und Windisch sei zu genehmigen.

Bericht und Argumentarium für die neue Beschallungsanlage

Argumente für eine neue Beschallungsanlage in den Kirchen Brugg und Windisch

Ausgangslage:

- In beiden Kirchen ist die bestehende Beschallungsanlage altersbedingt:
 - störungsanfällig - Kann je nach Störung nicht mehr oder nur mit hohem Aufwand wieder instand gestellt werden.
 - entspricht nicht mehr den zeitgemässen Anforderungen der Nutzer (interne wie auch externe)
- Die hörbare Tonqualität entspricht nicht mehr den aktuellen Möglichkeiten, bedingt u.a. durch die Qualität der Lautsprecher und der Mikrofone
- Zwei verschiedene Systeme in den beiden Kirchen, was die Arbeit der internen Nutzer erschwert
- Lautsprecher optisch eher schwierig (Windisch)

Pro neue Beschallungsanlage

Die vorgeschlagenen Komponenten ergeben ein einheitliches, hochwertiges und fortschrittliches Gesamtsystem, welches durch den netzwerk-basierenden Aufbau standort-unabhängig und offen für zukünftige Erweiterungen jeder Art ist. So legen sie einen unerlässlichen Grundstein für ein einfach zu bedienendes, leistungsfähiges und wartungsarmes AV-System (Audio/Video). Ein moderner Audio- und Steuerprozessor bildet den Kern der Anlage. Er verwaltet sämtliche Steuer-, Audio- und Videosignale der Anlage zentral. Dies erlaubt eine vereinfachte Bedienung über eines der Touchpanels. Durch den geschlossenen Aufbau des Prozessors können nur freigegebene Einstellungen verändert werden, womit die Anlage nicht mehr falsch konfiguriert werden kann. Als grosser Pluspunkt setzt der Prozessor die Audioanlage jede Nacht auf die Standardeinstellung zurück, wodurch jeder Benutzer die Anlage in deren Standardkonfiguration vorfindet.

Vorteile zusammengefasst

- Lautsprecher: Modulares Beam Steering System perfekt geeignet für akustisch schwierige Räume wie z.B. Kirchen, bei denen eine möglichst gleichmäßige und rückkopplungsarme Schallübertragung notwendig ist. Optisch dezent elegant.
- Mikrofonsystem: Dynamisches Mikrofonsystem für eine klare Sprachverständlichkeit
- Nutzbare Audioquellen: Bluetooth (z.B. ab Handy), CD, SD, USB Media Player Bedienung ab Touchpanel.
- Standortunabhängige (in der Kirche) einfache Bedienung
- Oberflächenlayout mit vorprogrammierten Standarteinstellungen (z.B. personen- oder anlassbezogene Voreinstellungen der Lautstärke und Sprachverständlichkeit)



- Zukunft und Wartung - Die Anlage entspricht modernster und trotzdem bewährter Technologie, ist ausbaubar und dadurch auch zukunftssicher - Bei richtiger Wartung ist die Gesamtanlage wartungsarm und dadurch auch sehr stabil in der Nutzung.

Grundlage des Antrages ist die Offerte vom 05.12.2022

Es ist zu beachten, dass in der Kirche Windisch der bestehende grosse Lautsprecher durch kleinere an der Wand ersetzt wird.

Die Arbeiten der erforderlichen Elektroarbeiten sind im Antrag enthalten.

Für weitere Fragen kontaktieren Sie bitte das Ressort Bau.

Kath. Kirchenpflege Brugg
Ressort Bau
Leo Grünenfelder
Stapferstrasse 15
5200 Brugg
leo.gruenenfelder@kathbrugg.ch