

Tübingen, den 18.07.2011

Zur Konzeption Vöhringen

Die Kirche wird einen Gottesdienstraum mit ca. 170 Sitzplätzen besitzen. Damit wäre sie ungefähr vergleichbar mit Ditzingen. Für Ditzingen war ein Budget von 105.000 € (2011) vorhanden. Wegen der geringen Kubatur im Hauptraum Vöhringen würde nur ein Budget von ca. 87.000 € (2012) zur Verfügung stehen. Allerdings ist die Kirche Vöhringen auf nahezu 300 qm durch zuschaltbare Nebenräume erweiterbar, Ditzingen nicht. Daher muß über Budget und Klangkonzept auf die Situation reagiert werden.

1. Wenn die zuschaltbaren Räume nur mit den qm-Zahlen (ohne Addition der Kubatur und ohne Sitzplatzerweiterung) eingerechnet werden, stiege das Budget auf 146.000 € (2012). Mein Vorschlag wäre, den Mittelwert aus den beiden Budgets 87.000 € (ohne zuschaltbare Räume) und 146.000 € (mit zugeschalteter Fläche), also **116.500 €** zu nehmen.
2. Um die akustischen Verhältnisse bei zugeschalteten Nebenräumen in den Griff zu bekommen, sollten kräftige Aliquote, Mixtur und eine Zunge vorhanden sein. Aus diesen Gegebenheiten ergibt sich der Dispositionsvorschlag nach klassischer französischer Disposition (etwa Dom Bedos), vgl. Formular.

Anlage(n): Formulare



Von der Verwaltung auszufüllen:

	OAO an OSV	beauftragt am	28.01.1900 zurück bis	<input type="checkbox"/> Bewertung des Instruments wegen Störmeldung	
Bearbeitung					
	<input type="checkbox"/> Kontrolle der erfolgten Reparatur	<input type="checkbox"/> keine Baumaßnahme	<input checked="" type="checkbox"/> Bewertung des Instruments wegen Baumaßnahme		
Vöhringen	0	Vöhringen	0	Dornhan	
Gemeinde	PLZ	Ort	Strasse	Bezirk	
Organist	0	0	0	0	
	PLZ	Ort	Strasse	Tel. / erreichbar unter	
Gemeindevorsteher	0	0	0	0	
	PLZ	Ort	Strasse	Tel. / erreichbar unter	
Schlüssel bei	0	0	0	0	
	PLZ	Ort	Strasse	Tel. / erreichbar unter	
Angaben zum Instrument	<input checked="" type="checkbox"/> Orgel	<input type="checkbox"/> Clavinova	<input checked="" type="checkbox"/> Kirchenraum	<input type="checkbox"/> Nebenraum 1	<input type="checkbox"/> Nebenraum 2
	Ahlborn	DS 16	1992		
	Erbauer	Modell / Typ	Baujahr	Wartung durch Firma	letzte Wartung/Reparatur

1. Äußere Bewertung

Spieltisch	Holzart	Eiche hell
Spieltisch und Bank	Zustand	gut
Gestaltung / Platzierung	Tonabstrahlung	Tonstrahler links und rechts an der Wand, zu weit auseinander

2. Technischer Zustand

Totalausfall	<input type="checkbox"/> Totalausfall	<input type="checkbox"/> Töne stechen zusammen	<input type="checkbox"/> Reparatur nicht möglich (nicht vertretbar)	<input type="checkbox"/> Reparatur vertretbar (anhaltend)
Töne	<input type="checkbox"/> Tonausfall <input checked="" type="checkbox"/> Ton kommt spät	<input type="checkbox"/> Ton hängt (Dauerton)	<input type="checkbox"/> Reparatur nicht möglich (nicht vertretbar)	<input type="checkbox"/> Reparatur vertretbar (anhaltend)
			wenige welche Töne?	
Verstimmung	<input type="checkbox"/> allgemein	<input type="checkbox"/> von Tönen <input type="checkbox"/> von Registern	<input type="checkbox"/> Reparatur nicht möglich (nicht vertretbar)	<input type="checkbox"/> Reparatur vertretbar (anhaltend)
Störgeräusche	<input type="checkbox"/> interne Abstrahlung	<input checked="" type="checkbox"/> externe Abstrahlung	<input type="checkbox"/> Reparatur nicht möglich (nicht vertretbar)	<input type="checkbox"/> Reparatur vertretbar (anhaltend)
bei	<input checked="" type="checkbox"/> Drücken einer Taste <input type="checkbox"/> sehr stark und häufig	<input type="checkbox"/> Schalten eines Registers	<input type="checkbox"/> Lautstärkeänderung (Schweller oder Regler)	
Störung / Ausfall	<input type="checkbox"/> Register <input type="checkbox"/> Koppel	<input type="checkbox"/> Setzer	<input type="checkbox"/> Reparatur nicht möglich (nicht vertretbar)	<input type="checkbox"/> Reparatur vertretbar (anhaltend)
Spielanlage	<input type="checkbox"/> mechanische Störungen an Klaviatur und Registratur <input type="checkbox"/> Klaviatur Holz	<input checked="" type="checkbox"/> Klaviatur Plastik	<input type="checkbox"/> Reparatur nicht möglich (nicht vertretbar)	<input type="checkbox"/> Reparatur vertretbar (anhaltend)

3. Klang und Intonation

Volumen	<input type="checkbox"/> nicht ausreichend ohne Übersteuerung	<input type="checkbox"/> Anpassung des bestehenden Instruments möglich
Tonabstrahlung	<input type="checkbox"/> nicht ausreichend <input checked="" type="checkbox"/> für die Klangabstrahlung nicht richtig platziert <input type="checkbox"/> Gehäuse behindert Ausbreitung des Klanges	<input type="checkbox"/> Anpassung des bestehenden Instruments möglich <input type="checkbox"/> Anpassung des bestehenden Instruments möglich <input type="checkbox"/> Anpassung des bestehenden Instruments möglich
Register	<input checked="" type="checkbox"/> nicht ausreichend differenziert <input checked="" type="checkbox"/> Klangfarben sind untypisch <input checked="" type="checkbox"/> übliche Registermischungen nicht harmonisch / befried. <input type="checkbox"/> Registermöglichkeiten nicht ausreichend (pp, p, mf, Plena, c.f. Register)	<input type="checkbox"/> Anpassung des bestehenden Instruments möglich <input type="checkbox"/> Anpassung des bestehenden Instruments möglich <input type="checkbox"/> Anpassung des bestehenden Instruments möglich



Von der Verwaltung auszufüllen:

	OAO <small>an OSV</small>	28.01.1900 <small>zurück bis</small>	<input type="checkbox"/> Gemeindegliederung	
<small>Bearbeitung (BAN / BAS)</small>	<small>beauftragt am</small>	<small>zurück bis</small>		
<input type="checkbox"/> keine Baumaßnahme <input type="checkbox"/> Baumaßnahme Neubau <input type="checkbox"/> Baumaßnahme Umbau <input type="checkbox"/> Baumaßnahme Modernisierung				
Vöhringen	0	Vöhringen	0	Domhan
<small>Gemeinde</small>	<small>PLZ</small>	<small>Ort</small>	<small>Strasse</small>	<small>Bezirk</small>
0	0	0	0	0
<small>Organist</small>	<small>PLZ</small>	<small>Ort</small>	<small>Strasse</small>	<small>Tel. / erreichbar unter</small>
0	0	0	0	0
<small>Gemeindevorsteher</small>	<small>PLZ</small>	<small>Ort</small>	<small>Strasse</small>	<small>Tel. / erreichbar unter</small>
0	0	0	0	0
<small>Schlüssel bei</small>	<small>PLZ</small>	<small>Ort</small>	<small>Strasse</small>	<small>Tel. / erreichbar unter</small>
0	0	0	0	0
<small>Ansprechpartner Verwaltung</small>	<small>Tel.</small>	<small>Mail</small>		
<small>Angaben zur Kirche</small>	0	0	0	0
<small>Baujahr</small>	<small>Gottesdienstraum qm</small>	<small>Gottesdienstraum cbm</small>	<small>Gottesdienstraum Sitzplätze</small>	
0	0	0	0	
<small>letzte Renovierung</small>	<small>Empore qm</small>	<small>Empore cbm</small>	<small>Empore Sitzplätze</small>	
	0	0	0	
	<small>Summe qm</small>	<small>Summe cbm</small>	<small>Summe Sitzplätze</small>	
	0	0	0	
	<small>Unterrichtsraum qm</small>	<small>Unterrichtsraum cbm</small>	<small>Unterrichtsraum Sitzplätze</small>	
<small>Bewertung Instrument</small>		<input type="checkbox"/> Gottesdienstraum	<input type="checkbox"/> Unterrichtsraum	

Gottesdienstraum (Anlage Zustandsbericht) Pfeifenorgel E-Instrument

bisheriges E-Instrument Ahlborn 1992 DS 16

Fabrikat Baujahr Modell Modell - Nr.

bisherige Pfeifenorgel

Erbauer Baujahr Wartung durch Firma letzte Wartung

Vorschlag

Reparatur / Maßnahme

Austausch
(Neu- / Gebrauchsinstrument)

Verwendung Altinstrument
(auch Restwert)

Neuinstrument
(bei Baumaßnahme) neue Pfeifenorgel

Unterrichtsraum (Anlage Zustandsbericht) Pfeifenorgel E-Instrument

bisheriges E-Instrument Casio Keyboard ??

Fabrikat Baujahr Modell Modell - Nr.

bisheriges Harmonium

Erbauer Baujahr Wartung durch Firma letzte Wartung

Vorschlag

Reparatur / Maßnahme

Austausch
(Neu- / Gebrauchsinstrument)

Verwendung Altinstrument
(auch Restwert) Besitzer ausfindig machen, zurückgeben

Neuinstrument
(bei Baumaßnahme) Clavinova, Antrag der Gemeinde auf Klavier wird befürwortet

4.7.11 OAO

Datum / Unterschrift OSV

Pfeifenorgel - Berechnung Orgelgröße und Budget -



Von der Verwaltung auszufüllen:

OAO zuständiger OSV <input type="checkbox"/> keine Baumaßnahme <input type="checkbox"/> Baumaßnahme Neubau <input type="checkbox"/> Baumaßnahme Umbau <input type="checkbox"/> Baumaßnahme Modernisierung				
Vöhringen	0	Vöhringen	0	Dornhan
Gemeinde	PLZ	Ort	Strasse	Bezirk
0	0	0	0	0
Organist	PLZ	Ort	Strasse	Tel. / erreichbar unter
0	0	0	0	0
Gemeindevorsteher	PLZ	Ort	Strasse	Tel. / erreichbar unter
0	0	0	0	0
Schlüssel bei	PLZ	Ort	Strasse	Tel. / erreichbar unter
0	0	0	0	0
Ansprechpartner Verwaltung	Tel.	Mail		
0	0	0		
Architekt (extern)	Tel.	Mail		
0	0	0		
Angaben zur Kirche	2013	168	988	170
Baujahr		Gottesdienstraum qm	Gottesdienstraum cbm	Gottesdienstraum Sitzplätze
0		129	0	0
letzte Renovierung		Empore qm	Empore cbm	Empore Sitzplätze
0		297	988	170
		Summe qm	Summe cbm	Summe Sitzplätze
0		0	0	0
Raumform		Abmessungen in m L x B x H	max. lichte Raumhöhe	mittlere lichte Raumhöhe
0			0	0
Deckenform			lichte Höhe im Emporenbereich	Höhe im Altarbereich
				0

Kubaturfaktor: 3,33 qm je Sitzplatz: 1,75
 Registerzahl nach qm 12 Registerzahl nach cbm 7 Registerzahl nach Sitzplatz 7
 Mittelwert Dispositionsgröße (Registerzahl) 8

Orgeltypus Orgel mit selbständigem Pedal

Budget: Budget nach Trendkurven

Budget nach Trendkurve qm 140.671,95 € Budget nach Trendkurve 6 cbm/qm 131.442,65 €
 Budget nach Trendkurve 7 cbm/qm 149.730,30 € Budget nach Trendkurve 5 cbm/qm 111.684,77 €

Budgetbereich entsprechend Kubaturfaktor: 140.671,95 € bis 111.684,77 €
 Mittelwert für einen Auftrag 2007: 126.178,36 €

Bei Auftragsvergabe im Jahr 2012

beträgt der Mittelwert 146.275,30 € bei jährlich 3% Steigerung

Berücksichtigung durch OAG

Beeinflußung durch weitere Kriterien:

a) Standort der Orgel im Raum

akustisch günstig > Tendenz zum tieferen Wert

akustisch ungünstig > Tendenz zum höheren Wert

b) Form und Akustik des Raumes

akustisch günstig > Tendenz zum tieferen Wert

akustisch ungünstig > Tendenz zum höheren Wert

c) erweiterter Funktionsbedarf der Orgel

Nebenräume zuschaltbar (Erhöhung von qm und cbm)
> Tendenz zum höheren Wert, ggf. auch höhere Trendkurve

d) Prospekt- oder Gehäusebedarf

aus baulichen, proportionalen und gestalterischen Gründen

e) Orgellandschaft

Verfügbarkeit Orgelbauer

Qualität Orgelbauer

Nachbarorgeln (Umgebung)

Gemeindesituation

Entscheidung OAG am 29.07.2011 Datum 116.500,00 € Budget

Begründung _____

Pfeifenorgel - Berechnung Orgelgröße und Budget -



Von der Verwaltung auszufüllen:

QAO	<input type="checkbox"/> keine Baumaßnahme <input type="checkbox"/> Baumaßnahme Neubau <input type="checkbox"/> Baumaßnahme Umbau <input type="checkbox"/> Baumaßnahme Modernisierung			
zuständiger OSV				
Vöhringen	0	Vöhringen	0	Dornhan
Gemeinde	PLZ	Ort	Strasse	Bezirk
0	0	0	0	0
Organist	PLZ	Ort	Strasse	Tel. / erreichbar unter
0	0	0	0	0
Gemeindevorsteher	PLZ	Ort	Strasse	Tel. / erreichbar unter
0	0	0	0	0
Schlüssel bei	PLZ	Ort	Strasse	Tel. / erreichbar unter
0	0	0	0	0
Ansprechpartner Verwaltung	Tel.	Mail		
0	0	0		
Architekt (extern)	Tel.	Mail		
0	0	0		
Angaben zur Kirche	2013	168	988	170
Baujahr		Gottesdienstraum qm	Gottesdienstraum cbm	Gottesdienstraum Sitzplätze
0		0	0	0
letzte Renovierung		Empore qm	Empore cbm	Empore Sitzplätze
		168	988	170
		Summe qm	Summe cbm	Summe Sitzplätze
0	0	0	0	0
Raumform		Abmessungen in m L x B x H	max. lichte Raumhöhe	mittlere lichte Raumhöhe
0			0	0
Deckenform			lichte Höhe im Emporenbereich	Höhe im Altarbereich
				0

Kubaturfaktor: 5,88 qm je Sitzplatz: 0,99
 Registerzahl nach qm 7 Registerzahl nach cbm 7 Registerzahl nach Sitzplatz 7
 Mittelwert Dispositionsgröße (Registerzahl) 7

Orgeltypus Orgel mit selbständigem Pedal

Budget: Budget nach Trendkurven

Budget nach Trendkurve qm 73.952,57 € Budget nach Trendkurve 6 cbm/qm 76.227,55 €
 Budget nach Trendkurve 7 cbm/qm 89.202,21 € Budget nach Trendkurve 5 cbm/qm 62.762,10 €

Budgetbereich entsprechend Kubaturfaktor: 73.952,57 € bis 76.227,55 €
 Mittelwert für einen Auftrag 2007: 75.090,06 €

Bei Auftragsvergabe im Jahr 2012

beträgt der Mittelwert 87.049,96 € bei jährlich 3% Steigerung

Berücksichtigung durch OAG

Beeinflußung durch weitere Kriterien:

a) Standort der Orgel im Raum

akustisch günstig > Tendenz zum tieferen Wert

akustisch ungünstig > Tendenz zum höheren Wert

b) Form und Akustik des Raumes

akustisch günstig > Tendenz zum tieferen Wert

akustisch ungünstig > Tendenz zum höheren Wert

c) erweiterter Funktionsbedarf der Orgel

Nebenräume zuschaltbar (Erhöhung von qm und cbm)
 > Tendenz zum höheren Wert, ggf. auch höhere Trendkurve

d) Prospekt- oder Gehäusebedarf

aus baulichen, proportionalen und gestalterischen Gründen

e) Orgellandschaft

Verfügbarkeit Orgelbauer

Qualität Orgelbauer

Nachbarorgeln (Umgebung)

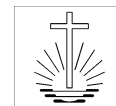
Gemeindesituation

Entscheidung OAG am 29.07.2011 116.500,00 €

Datum Budget

Begründung _____

Pfeifenorgel - Konzeption -



Von der Verwaltung auszufüllen:
 29.07.2011
 Vorbereitung zur OAG am 29.07.2011 von BAN / BAS, Bearbeitung keine Baumaßnahme OAO an OSV Neubau beauftragt am 28.01.1900 Zurück bis 28.01.1900
 keine Baumaßnahme Neubau Umbau Modernisierung

Vöhringen	<u>0</u>	Vöhringen	<u>0</u>	Dornhan
Gemeinde	PLZ	Ort	Strasse	Bezirk
<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
Organist	PLZ	Ort	Strasse	Tel. / erreichbar unter
<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
Gemeindevorsteher	PLZ	Ort	Strasse	Tel. / erreichbar unter
<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
Schlüssel bei	PLZ	Ort	Strasse	Tel. / erreichbar unter
<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
Ansprechpartner Verwaltung	Tel.	Mail		
<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>		
Architekt (extern)	Tel.	Mail		
<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>		
Angaben zur Kirche	<u>2013</u>	<u>168</u>	<u>988</u>	<u>170</u>
Baujahr	Gottesdienstraum qm	Gottesdienstraum cbm	Gottesdienstraum Sitzplätze	
<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	
letzte Renovierung	Empore qm	Empore cbm	Empore Sitzplätze	
	168	988	170	
	Summe qm	Summe cbm	Summe Sitzplätze	
<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
Raumform	Abmessungen in m L x B x H	max. lichte Raumhöhe	mittlere lichte Raumhöhe	Höhe im Altarbereich
<u>0</u>		<u>0</u>		
Deckenform		lichte Höhe im Emporenbereich		

Konzeptionsvorschlag

Pfeifenorgel

Neuinstrument

Serieninstrument

Gebrauchtinstrument

E-Instrument

Braun / Boetzle

Stehle

Heintz

alt. Scharfe

Ausschreibung an Firma

Firma

Firma

Firma

von Firma

aus der Serie

Orgelbauer

Anbieter

Listen-Nr.

weitere Suche eines Gebrauchtinstruments bis Datum

Firma

Modell

Detailangaben zur Pfeifenorgel

Orgel mit selbständigem Pedal

Typ

II

ja

8-9

116.500,00 €

Anzahl Manuale

Pedal

Anzahl Register

Budget ca. EUR brutto

Empfehlung OSV

Standort

Altarwand, seitlich. Spielanlage in der Front, nicht seitlich (Seitenblick zu Altar und Dirigent möglich)

Sonstiges

Der Raum kann auf 300 m² vergrößert werden, hierzu reichen 7 Register nicht! Vorschlag daher Erweiterung auf 8-9 Register, Erhöhung Budget von 87.000 auf 116.500 €

Dispositionsvorschlag

Grand Orgue C-d³

Echo C (g°)-d³

Pédale C-f

Montre 8'

Comet d'Echo I-Vfach, VAZ 8'

Bourdon 16' (ab c° aus Echo)

Bourdon 8'

(ab C 8', ab g° Vfach)

Prestant 4'

alternativ:

Koppeln:

Flüte 4'

a) Echo 8' ohne Registerzug

III/I

*(Comet 2-3f VAZ 2 2/3)

b) Cornet d'Echo 4fach ab g°

I/P

Fourniture III-IV VAZ 2

Cromorne 8 B/D

Echo als Schiebeschweller

mit Handzug

* zusätzl. Register wg zuschaltbarer Nebenräume

6.7.11 OAO

Datum / Unterschrift OSV

Entscheidung OAG am

29.07.2011

Datum
