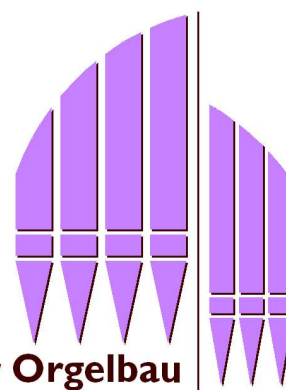


Werkstätte für Orgelbau B. Friedrich · Inhaber Dominik Friedrich e.K.

Jahnstraße 61 · 90522 Oberasbach

Dr. Jürgen Brandhorst  
Zielstattstr. 117

81379 München



**Werkstätte für Orgelbau**

**Benedikt Friedrich**

01.06.12

Angebot über die Umsetzung und punktuelle Überarbeitung der Köhler-Orgel aus  
N-Katzwang

## LEISTUNGEN

### 1. ABBAU UND TRANSPORT

-Die Köhler-Orgel wird in N-Katzwang (II/8 Reg.) abgebaut: Ausbau des Pfeifenwerkes (534 Pfeifen): Fachgerechte Lagerung in speziellen Pfeifenkartons (stehender Transport – hierdurch entstehen keine Verformungen), ab 2 2/3' Länge auf Pfeifenbrettern mit Moltonlappen und Kreppband gesichert.

-Maße: 1,85m x 0,98m (Standfläche ohne Pedal); 1,85m x 1,62m (Standfläche mit Pedal)  
Höhe: 3,5m; Breite Mittelteil: 2,2m

-Abbau des Rasterwerkes, der Ton- und Registertraktur, des Spieltisches sowie der Windladen, der Balganlage und des Gehäuses. Beschriftung der Teile soweit noch nicht vorhanden. Fachgerechte Verpackung und Verstauung in Transporter und Anhänger.

-Transport der Teile von N-Katzwang nach Großraum Augsburg.

***Für das Verladen der Windladen in den Anhänger werden vor Ort in N-Katzwang 2 Helfer für ca. 2 Stunden benötigt.***

Arbeitszeit (2 Mann)	ca. 36	Std. a 48,50 EUR	1.746,00 EUR
Fahrtzeit (2 Mann)	ca. 4	Std. a 37,00 EUR	148,00 EUR
Fahrtkosten (mit Anhänger)	140 km	a 0,80 EUR	<u>112,00 EUR</u>

(Oberasbach - Katzwang - Augsburg)

**2.006,00 EUR**

## 2. ERNEUERUNG DER BLEIPULPETEN

- Ausbau der 112 Bleipulpeten im Manual, sowie der 30 Stück Bleipulpeten im Pedal.
- Reinigen der Abzugsdrähte mit Stahlwolle soweit erforderlich.
- Ersetzen der 142 Bleipulpeten durch neue (mit Teflonführungen und Sämischlederscheiben).

**685,00 EUR**

## 3. -OPTIONAL- PEDALVENTILE

- Ausbau der 30 Tonventile im Pedal – Transport in die Werkstatt nach Oberasbach.
- Entfernen der alten Ventilbeläge; Abrichten der Ventilauflagen.
- Neubelederung der Tonventile mit Filz/Lederbelag, Zur Verwendung kommt hier 3mm Ventilfilz verleimt mit 2mm Gasometerleder.

*Hier gab es bei vergangenen Wartungsarbeiten schon einmal Probleme, da sich die Ventilbeläge gelöst hatten (-> Heultönen).*

**364,00 EUR**

## 4. ANLIEFERUNG UND AUFBAU

- Anlieferung der Orgel im Großraum Augsburg; Ausladen der Teile vor Ort.
- Absaugen und Wischen der Orgelteile vor dem Zusammenbau.
- Einrichten des Grundrahmens; Einrichten der Windladen; Anschluss der Ton und Registertraktur sowie des Spieltisches.
- Einregulierung der gesamten Ton- und Registertraktur.
- Einrichten und Anschluss der Balganlage und des Orgelmotors.
- Aufstellung des Orgelgehäuses.
- Spielfertige Aufstellung der Orgel, einschließlich aller Nebenarbeiten.
- Rückfahrt nach Oberasbach.

***Zum Ausladen und legen der Windladen werden vor Ort in Augsburg 2 Helfer für ca. 2 Stunden benötigt.***

***Für den elektrischen Anschluss des Orgelgebläses wird ein Elektriker benötigt.***

Arbeitszeit (2 Mann)	ca. 38	Std. a 48,50 EUR	1.843,00 EUR
Fahrtzeit (2 Mann)	ca. 4	Std. a 37,00 EUR	148,00 EUR
Fahrtkosten (mit Anhänger)	140 km	a 0,80 EUR	112,00 EUR

(Augsburg - Oberasbach)

**2.103,00 EUR**

## 5. HAUPTSTIMMUNG DER ORGEL

- Hauptstimmung der Orgel (10 Chöre) nach vorgefundener Tonhöhe und Temperierung (gleichstufig temperiert).
- Nachintonation einzelner herausstechender Töne.

**340,00 EUR**

## 6. - OPTIONAL - NEUE ORGELBELEUCHTUNG

- Liefen und montieren einer eleganten Halogen-Notenbeleuchtung (einarmig) aus polierten Messing. Maße: B 29cm, T 21cm; Verstellbar durch Gelenk.
- Model „kleine Halogenpultleuchte“ der Firma Weiblen ([www.weiblen.de](http://www.weiblen.de))
- Liefen und montieren einer Pedalbeleuchtung Modell OSRAM Picoline EL 8W.

**327,00 EUR**

*Der elektrische Anschluss erfolgt über Steckdosen im Spieltischinneren, soweit diese noch nicht vorhanden sind, müssen sie in Absprache mit dem Orgelbauer bauseitig installiert werden.*

## GESAMTSUMME POS. 1 – 6 (alle Positionen)

	5.825,00 EUR
+ 19 % MwSt.	<u>1.106,75 EUR</u>
Gesamtpreis	<b><u>6.931,752 EUR</u></b>

**Die Abrechnung der Angebotspunkte 1. und 4. erfolgt nach Aufwand. Die Angebotspunkte 2., 3. und 5. können zum Festpreis abgerechnet werden.**

## LIEFERZEIT

**Nach Absprache**

## ZAHLUNGSVORSCHLAG

Nach Ausführung der entsprechenden Arbeiten.

## **BEMERKUNGEN**

Im Gesamtpreis ist die gesetzliche MwSt., derzeit 19 % enthalten. Des weiteren schließt er sämtliche Material-, Fahrt-, Transportkosten und Spesen mit ein.

Der Auf- und Abbau der Orgel wird innerhalb einer Woche ausgeführt, die Überarbeitung der Pulpeten und die Erneuerung der Tonventilaufgaben im Pedal kann im Vorfeld erfolgen.

**Über eine gute Zusammenarbeit würden wir uns freuen!**