



Klavierhaus Hermann - Marktplatz 19 - 78647 Trossingen

Fachhochschule Furtwangen
Johannes Wollnik
Robert-Gerwig-Platz 11
78120 Furtwangen

Klavierhaus Hermann
Marktplatz 19
78647 Trossingen
Tel.: +49 (0) 74 25 - 22 39 29 0
Fax: +49 (0) 74 25 - 22 39 29 18
www.klavierhaus-hermann.de
info@klavierhaus-hermann.de

Meisterbetrieb

Spezialisiert auf alle Reparaturen
an Flügeln und Klavieren

Stimmerservice und Erstellung
von Gutachten

Klaviere und Flügel in allen
Preisklassen, Leih-, Miet- und
Gebrauchsinstrumente

Hochqualifizierter Bühnen-
service und Konzertdienst

Hohner-Centrum: Instrumente,
Noten, Kleininstrumente und
Zubehör

Rechnung

RE181499

29.05.2018

15000
11550

Am 26.02.2018 wurde der Yamaha-Flügel, Mod. C 3,
Ser. Nr. 1 037 836, Baujahr 1970 von 437 Hz auf 440 Hz
hochgestimmt und gestimmt.

Flügelstimmung	1	145,00	145,00
- Sonderpreis -			

Da nur die besprochene Stimmung als solche nicht zielführend bzw. sehr unbefriedigend
im Ergebnis gewesen wäre, wurden durch Klavierbaumeister Anton Hermann
folgende Mehrleistungen erbracht, die wir jedoch nicht in Rechnung stellen.

- Instrument war in seiner Tonhöhe zu tief, daher wurde es von 437 Hz auf 442 Hz hochgestimmt,
anschließend auf 440 Hz gestimmt
- Die Hammerköpfe sind klanglich sehr unterschiedlich, im Mittellagebereich sehr weich,
im Bassbereich sind sie teilweise etwas aufgeheilt.
- Das rechte und linke Pedal wurde eingestellt

Zwischensumme: 145,00 €

Vielen Dank für Ihren Auftrag



Klavierhaus Hermann - Marktplatz 19 - 78647 Trossingen

Fachhochschule Furtwangen
Johannes Wollnik
Robert-Gerwig-Platz 11
78120 Furtwangen

Klavierhaus Hermann
Marktplatz 19
78647 Trossingen
Tel.: +49 (0) 74 25 - 22 39 29 0
Fax: +49 (0) 74 25 - 22 39 29 18
www.klavierhaus-hermann.de
info@klavierhaus-hermann.de

Meisterbetrieb

Spezialisiert auf alle Reparaturen
an Flügeln und Klavieren

Stimmerservice und Erstellung
von Gutachten

Klaviere und Flügel in allen
Preisklassen, Leih-, Miet- und
Gebrauchsinstrumente

Hochqualifizierter Bühnen-
service und Konzertdienst

Hohner-Centrum: Instrumente,
Noten, Kleininstrumente und
Zubehör

Rechnung

RE181499

29.05.2018

15000
11550

Die durchgeführten Arbeiten werden nicht nachhaltig sein, da die technischen Gegebenheiten zu weit vom "grünen Bereich" entfernt sind. Wie mit Herrn Wollnik besprochen, dürfen wir Ihnen auf diesem Wege einen Kostenvoranschlag für die nötigen Reparaturarbeiten beifügen.

Die Hammerköpfe des Flügels sind sehr stark eingespielt und ermöglichen kein differenziertes und dynamisches Spielen bzw. Interpretieren mehr. Im Zuge dieses Verschleißes sind auch die Hammerstiele mit Kapseln und Hammerröllchen und Führungsachsen ausgespielt, was Nebengeräusche verursacht und einen Präzisionsverlust in den Tastenführungen zur Folge hat.

Zwischensumme: 145,00 €

Vielen Dank für Ihren Auftrag



Klavierhaus Hermann - Marktplatz 19 - 78647 Trossingen

Fachhochschule Furtwangen
Johannes Wollnik
Robert-Gerwig-Platz 11
78120 Furtwangen

Klavierhaus Hermann
Marktplatz 19
78647 Trossingen
Tel.: +49 (0) 74 25 - 22 39 29 0
Fax: +49 (0) 74 25 - 22 39 29 18
www.klavierhaus-hermann.de
info@klavierhaus-hermann.de

Meisterbetrieb

Spezialisiert auf alle Reparaturen
an Flügeln und Klavieren

Stimmerservice und Erstellung
von Gutachten

Klaviere und Flügel in allen
Preisklassen, Leih-, Miet- und
Gebrauchsinstrumente

Hochqualifizierter Bühnen-
service und Konzertdienst

Hohner-Centrum: Instrumente,
Noten, Kleininstrumente und
Zubehör

Rechnung

RE181499

29.05.2018

15000
11550

Folgende Reparaturarbeiten sollten dringend ausgeführt werden:

- Mechanik und Klaviatur zur Reparatur abholen
- Hammerköpfe mit Stielen entfernen
- neue Hammerköpfe nach Originalmaß auf die neuen Stiele aufleimen
und wieder einbauen
- Hammerköpfe vorintonieren
- Mechanik reinigen, auf technische Mängel überprüfen und vorregulieren
- ausgespielter Filz der Tastenführungen (Vorderstiftlöcher und Bäckchen)
entfernen
- Tastenführungen mit Kasimirfilz neu ausgarnieren
- Tastenbeläge reinigen und polieren
- Tasten seitlich reinigen
- Klaviatur einrichten

Mechanik und Klaviatur wieder in den Flügel einbauen.
Flügel stimmen, komplett neu intonieren und regulieren.

Der Reparaturaufwand hierfür liegt bei € 3.550,--
zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

Gerne führen wir die o.g. sorgfältig und auf Hochschuleniveau für Sie durch
und stehen für weitere Fragen jederzeit zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen aus der Musikstadt Trossingen

Zahlung: durch Überweisung nach Erhalt der
Rechnung

Vielen Dank für Ihren Auftrag

Nettosumme	121,85 €
19.00 % MwSt	23,15 €
7.00 % MwSt	0,00 €
Gesamtsumme	145,00 €