

## PTDAE Seminar

Sie haben schon Erfahrung mit Flügelmechaniken gesammelt und besitzen gute Kenntnisse im Regulieren und Intonieren, dann erweitern Sie Ihre Klavierbaukenntnisse mit:

### Ziel

In dem von der Precision Touch Design Academy Europe (PTDAE) angebotenen Seminar erhalten Sie völlig neue Erkenntnisse zum Aufbau der Flügelmechanik und zur Spielart.

Am Anfang steht immer die genaue Analyse. Die dabei ermittelten Parameter und Grafiken bilden eine fundierte Grundlage die Spielart von Instrumenten zu beschreiben, zu vergleichen und dem Kunden erklärbar zu machen. Bisher verborgene Qualitäten der Spielart und des Klangs sind mit PTD messbar, anschaulich darstellbar und perfekt realisierbar!

Mit PTD können Sie Ihren Kunden in Zukunft MEHR bieten!

### Ablauf dreitägiger Kurs „Theorie“

Während des dreitägigen Kurses werden die Grundlagen und die Messmethoden von Precision Touch Design™ vermittelt und demonstriert.

Die beiden Kursleiter veranschaulichen an einer Mechanik alle Abläufe von der Analyse bis zur Anwendung und Installation eines PTD.

### Inhalt

- wie eine Analyse der Mechanik durch Messen von Auf- und Niedergewicht und Auswiegen bestimmter Mechanikteile, wie Hammerkopf, Hebeglied und Taste, durchgeführt wird,
- welche Beziehung zwischen den ermittelten Werten besteht,
- welche Verlaufskurve des Anschlagsgewichts klanglich am besten zum Instrument passt und wie die Hammerköpfe entsprechend kalibriert werden,
- wie die harmonische Anpassung von Anschlagsgewicht und Übersetzungsverhältnis sich zu einem ausgewogenen und gleichmäßigen Spielgefühl und einem angenehmen Klangbild zusammenfügt,
- das Berechnen und Einbringen der benötigten Tastenbleie, unter Berücksichtigung des Gewichts von Hebeglied und Hammer für jede Taste.

Nach diesem Kurs können Sie nach der PTD-Methode arbeiten und sich der PTDAE als autorisierter PTD-Techniker anschließen.

Zur Vertiefung der handwerklichen Fertigkeiten wird ein zusätzliches dreitägiges Praxisseminar angeboten!!

## Erweiterter PTD 5 Tages Praxiskurs

Vom Inhalt ist dieser Kurs gleich dem 3 Tages Seminar, wie oben beschrieben. Der Unterschied ist, dass in diesem Kurs die Teilnehmer eine Flügel Mechanik mitbringen und diese als Übungsmaterial verwenden: Alle Aspekte von PTD werden nicht nur erklärt, sondern auch geübt.

Daher ist die Teilnehmer Anzahl bei diesem Kurs auch kleiner als beim 3 Tages Seminar.

Die Kursgebühr beträgt 1950 € inklusive Kursunterlagen, Lunches, Analyse Software (85 €) und ein PTDesign (121 €) für die mitgebrachte Mechanik.

Bitte melden Sie uns, ob Sie an diesem 5 Tages Kurs Interesse haben.

Der Termin wäre dann von 23. April bis 27. April 2018.

## Anmeldung: über JAHN oder PTD

### Ort:

Firma Alfred Jahn GmbH & Co. KG  
Coburger Str. 43  
96271 Grub am Forst

### Termin:

Montag, 23.04.2018, 9.00 Uhr bis  
Freitag, 27.04.2018, ca. 17.30 Uhr

### Seminargebühr\*:

3 Tage: **1045 €** inklusive Unterlagen, Lunch

5 Tage: **1950 €** inklusive Unterlagen, Lunch, PTDesign und Analyse Software

### Referenten:

Frans Pietjouw und Wim Feldhaus / PTDAE In Zusammenarbeit mit Alfred Jahn Pianoteile

\*Diese wird direkt von PTDAE berechnet.

Von JAHN fallen keine Kosten an.

Reise und Aufenthaltskosten gehen auf eigene Rechnung.

Für Hotelbuchungen gibt JAHN Ihnen gerne eine Empfehlung.