



contour

Benutzerhandbuch für das Steuerfeld der Shuttle-Geräte von Contour Design Version 3 – für Mac OS 10.7 und spätere Versionen



Contour Design – Shuttle-Gerätetreiber Für Mac OS X, Version 3

Allgemeine Hinweise zur Installation

Wenn Sie eine ältere Version eines Shuttle-Treibers nutzen (beispielsweise Version 2.21), müssen Sie diese vor Installation der neuen Version deinstallieren. In Abschnitt 7 finden Sie die entsprechende Anleitung. **Hinweis: Einstellungen für ältere Versionen als v3 sind nicht mit dieser Version des Treibers kompatibel.**

Weitere Hilfestellung und aktualisierte Einstellungen finden Sie in unserem Forum im Internet:
<http://forum.contourdesign.com>

E-Mail-Support erhalten Sie unter shuttle@contourdesign.com

1 Shuttle-Geräte – eine Einführung

Die Baureihe der Shuttle-Geräte von Contour Design dient höchster Produktivität und Vielseitigkeit bei der Arbeit mit Multimedia-Inhalten und -Software. Unsere Geräte optimieren aber auch die Arbeit mit vielen anderen Anwendungen, darunter:

- Bearbeiten von Grafiken und Fotos
- Textverarbeitung
- Arbeit mit Tabellen
- Internetanwendungen
- Medizinische Bildgebung

Mit unserer **Software** für Shuttle-Geräte können Sie für jede gewünschte Anwendung auf Ihrem Computer spezielle Konfigurationen einrichten.

Die Software wechselt dann automatisch zur Konfiguration für die jeweils aktive Anwendung.

Im Installationspaket finden Sie vorab konfigurierte Einstellungen (Werkseinstellungen) für viele häufig genutzte Anwendungen. Sie können diese Einstellungen jederzeit modifizieren und neue Einstellungen für weitere Anwendungen einrichten. Nutzen Sie dazu das Steuerfeld.

1.1 Installieren der Software für Shuttle-Geräte

Laden Sie hier die aktuellen Shuttle-Treiber herunter: <http://download.contourdesign.com>

Wir empfehlen, vor dem Anschließen Ihres Shuttle-Geräts an einen USB-Anschluss **die Software zu installieren**. Alle Shuttle-Geräte funktionieren mit "Plug and Play": Der Computer benötigt keinen Neustart, wenn Sie das Gerät über den USB-Anschluss ein- oder ausstecken. Bitte deinstallieren Sie vor der Installation von Version 3 alle Vorgängerversionen (insbesondere Version 2.2 und frühere Versionen).

Systemanforderungen für Shuttle-Gerätetreiber v3

- Betriebssystem Mac OS X 10.7 oder spätere Versionen.
- Ein freier USB-Anschluss. (Es ist vorteilhaft, einen direkten USB-Anschluss zu nutzen, aber eine Hub-Verbindung funktioniert ebenfalls. Contour empfiehlt Hubs mit Stromversorgung und rät von Geräten wie USB-Adaptern ab.)
- 9,3 MB freier Festplattenspeicher zur Installation des Shuttle-Gerätetreibers.
- Intel-Prozessor (64 Bit)

Wenn Sie Mac OS X der Version 10.6 oder eine frühere Version nutzen, installieren Sie bitte Version 2.21 des Treibers, die Sie unter <http://download.contourdesign.com> herunterladen können.

1.1.2 Installation

Hinweise:

Es wird empfohlen, alle laufenden Anwendungen zu schließen und den Virenschutz zu deaktivieren, bis der Installationsvorgang abgeschlossen ist.

Sind ältere Shuttle-Gerätetreiber auf Ihrem System installiert, konsultieren Sie bitte Abschnitt 7 (Aktualisieren oder Deinstallieren der Software von Shuttle-Geräten), bevor Sie fortfahren.



Abbildung 1.1.2

2 Die Shuttle-App von Contour

Mit der Shuttle-App von Contour (Abb. 2.0) legen Sie alle Einstellungen Ihres Shuttle-Geräts für bestimmte Anwendungen fest. Eine Anwendungseinstellung ist eine Gruppe von Funktionsbelegungen der Tasten und Komponenten des Shuttle-Geräts für eine bestimmte Anwendung.



Abbildung 2.0

Änderungen von Anwendungseinstellungen werden sofort wirksam. Die Shuttle-App muss bei Nutzung des Shuttle-Geräts **nicht** geöffnet sein.

Die Software erkennt automatisch das jeweils genutzte Programm und wechselt automatisch zu den Anwendungseinstellungen, die für das aktive Programm definiert wurden.

2.1 Übersicht über die App

Mit der Shuttle-App von Contour können Sie alle Shuttle-Geräte (ShuttlePRO v2, ShuttlePRO und ShuttleXpress) verwalten. Wenn Sie ein Shuttle-Gerät mit dem Computer verbinden, wird es automatisch erkannt.

Wenn Sie ein Shuttle-Gerät nutzen, wählt dies automatisch die entsprechende Anwendungseinstellung der Shuttle-App vor. Wenn Sie mehrere Shuttle-Geräte nutzen, klicken Sie auf das Symbol für das Shuttle-Gerät links oben im Fenster der App, um ein Gerät zum Verwalten auszuwählen. Abbildung 2.1.



Abbildung 2.1

2.2 Öffnen der Shuttle-App von Contour

In diesem Abschnitt wird der Zugriff auf die Shuttle-App von Contour kurz erklärt.

1. Schritt Klicken Sie auf das Symbol der Shuttle-Gerätehilfe, das sich rechts oben auf dem Bildschirm findet. Es zeigt einen grauen Jog- und Shuttle-Ring. Sie können die Shuttle-App von Contour auch im Ordner "Anwendungen" Ihrer Festplatte öffnen.

2. Schritt Ein Pop-up-Menü erscheint. Klicken Sie auf **Shuttle-Einstellungen**. Abbildung 2.2

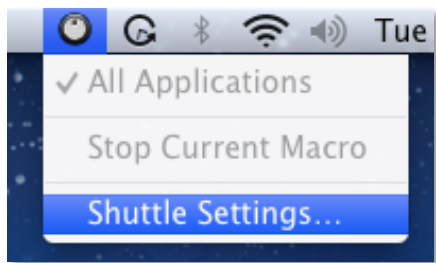


Abbildung 2.2

Hinweis: Das Steuerfeld des Shuttle-Geräts kann auch zum Dock hinzugefügt werden. Zudem haben Sie Zugriff über den Finder im Ordner "Programme".

2.3 Komponenten der Shuttle-App von Contour

2.3.1 Spalte Anwendungseinstellungen

In der Spalte "Anwendungseinstellungen" der Shuttle-App sehen Sie sämtliche derzeit installierten Anwendungseinstellungen. Um eine Anwendungseinstellung anzusehen und ggf. anzupassen, klicken Sie diese im Menü an, um sie auszuwählen.

In diesem Menü befinden sich alle derzeit installierten Anwendungseinstellungen. Um eine Anwendungseinstellung anzusehen oder anzupassen, müssen Sie sie zunächst im Menü auswählen.

Die Auswahl *Alle Anwendungen* (in vorigen Versionen "Allgemeine Einstellungen" genannt) ist der Standard, wenn der genutzten Anwendung keine speziellen Einstellungen zugewiesen wurden.

Ein Beispiel: Den "Stickies" von Apple wurden keine speziellen Einstellungen zugewiesen. Werden die Stickies genutzt, arbeitet das Shuttle-Gerät mit der Einstellung "Alle Anwendungen".

2.3.1.1 Punkt-Menü

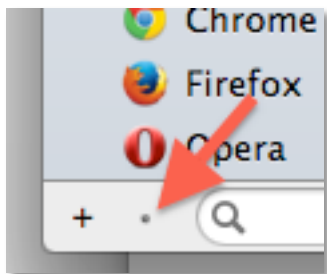


Abbildung 2.3.11

Das Punktsymbol (Abb. 2.3.1.1), das Sie links unten im Fenster der Shuttle-App sehen, öffnet bei Anklicken ein Pop-up-Menü. Dort haben Sie folgende Optionen: Einstellungen der Anwendungen auf Ihrem Mac ansehen; auf die Standardeinstellungen zurücksetzen; neue Einstellungen einrichten; Einstellungen importieren/exportieren; Einstellungen entfernen/umbenennen; eine Karte der Tastenzuweisungen erstellen. Dieses Menü kann zudem durch Rechtsklick (oder Klick+Strg) auf das Symbol der Anwendung in einer Anwendungseinstellung in der Shuttle-App ein- und ausgeblendet werden.

Nur installierte Apps anzeigen zeigt eine Liste der Einstellungen für Anwendungen, die tatsächlich auf Ihrem Mac installiert sind. Ein Beispiel: Ist Adobe Premiere nicht auf Ihrem Computer installiert, erscheint es nicht in der Spalte "Anwendungseinstellungen", wenn diese Option aktiviert ist. Ist diese Option aktiviert, erscheint neben ihr ein Häkchen. Sie können diese Option durch Auswahl im Punktmenü aktivieren oder deaktivieren.

Auf Standard zurücksetzen löscht alle persönlichen Einstellungen und Änderungen und setzt auf die Standardeinstellungen bei Installation der Shuttle-Software zurück.

Neue Einstellungen ermöglicht Ihnen das Erstellen neuer Einstellungen. Sie können Einstellungen vollständig neu einrichten, aus *Alle Einstellungen* kopieren, oder die Einstellungen der momentan in der Spalte "Anwendungseinstellungen" ausgewählten Anwendung kopieren.

Einstellungen duplizieren erstellt eine Kopie der Einstellung, die Sie in der Spalte "Anwendungseinstellungen" ausgewählt haben. Die neue Einstellung erscheint in der Liste der Einstellungen unter "Nutzer".

In neue Einstellungen kopieren ermöglicht Ihnen das Erstellen neuer Einstellungen unter Verwendung vorhandener Anwendungseinstellungen.

Einstellungen importieren ermöglicht Ihnen das Importieren einer neuen Einstellung, die von Contour Design oder einem anderen Shuttle-Nutzer bereitgestellt wird, in die Liste.

Einstellungen müssen mit dem Shuttle-Treiber für Mac der Version 3 oder späteren Versionen erstellt werden.

Einstellungen exportieren ermöglicht Ihnen das Exportieren der ausgewählten Einstellung, um diese für andere Nutzer freizugeben oder zu speichern. Es wird eine Datei erstellt, die Sie an einem Ort Ihrer Wahl abspeichern können.

Einstellungen entfernen ermöglicht Ihnen das Entfernen ausgewählter Einstellungen aus dem Menü "Anwendungseinstellungen".

Einstellungen umbenennen ermöglicht Ihnen das Ändern des Namens der ausgewählten Einstellung. Dieser Befehl kann **nicht** für die Gruppe *Alle Einstellungen* (Standard) genutzt werden.

Einstellungsinfo exportieren erstellt eine Karte des Inhalts des Kommentarfeldes. Sie zeigt die Belegung der Shuttle-Komponenten in allen Anwendungen im Menü "Anwendungseinstellungen".

2.3.2 Menü Geräteauswahl

Dieses Menü ist nützlich, wenn Sie mehrere Shuttle-Geräte an Ihrem Computer angeschlossen haben: Es ermöglicht Auswahl und Bearbeitung der jeweiligen Shuttle-Gerät-Anwendungseinstellungen. Es kann immer nur ein Gerät eines bestimmten Typs angeschlossen sein.

2.3.3 Menü Benutzeraktion

Dieses Menü ermöglicht Ihnen die Auswahl der Tasten und Funktionen, die Sie zu programmieren wünschen. Sie können sämtliche Tasten zuordnen, Jog-Wheel (rechts/links), Shuttle-Positionen und Übergänge.

Shuttle-Positionen sind Punkte in regelmäßigen Abständen im/gegen den Uhrzeigersinn des Shuttle-Drehknopfs. Der Shuttle-Ring verfügt in beiden Richtungen über jeweils sieben Zonen und eine Ruhezone.

Shuttle-Übergänge sind die Zonen zwischen Shuttle-Positionen.

Wenn Sie Tasten oder Funktionen zum Programmieren auswählen, werden deren Positionen auf dem Shuttle-Gerät unter dem Menü "Benutzeraktion" dargestellt.

Hinweis: Leichterem Zugriff auf primäre Tasten, Jog-Richtungen und Shuttle-Positionen erhält man durch Drücken der Taste oder Bewegung von Jog/Shuttle auf dem Gerät. Dies ruft automatisch die entsprechende Option im Menü "Benutzeraktion" auf. Zugriff auf Shuttle-Übergänge ist nur über das Pulldown-Menü möglich.

2.3.4 Menü Computerausgabe

Im Menü "Computerausgabe" können Sie die Funktion festlegen, die eine Taste oder ein Element durchführt :

Kein Vorgang bedeutet, dass Taste oder Funktion nicht belegt sind.

Entsprechend niedrigerem Wert führt dieselbe Funktion aus wie der vorangehende Befehl des Shuttle-Drehknopfs. Dieser Befehl kann **nur** bei Shuttle-Positionen verwendet werden.

Einstellungen umschalten ermöglicht Shuttle-Komponenten, als Umschalter zu agieren, wenn für eine Anwendung mehr als eine Anwendungseinstellung festgelegt wurde. Diese Computerausgabe wird in Abschnitt 4 näher erklärt.

Tastenkombination eingeben im Menü ermöglicht Ihnen die Eingabe eines Tastaturkürzels im Feld "Tastenkombination". Der mit dem Feld "Tastenkombination" verknüpfte Text (Kommentar) liefert weitere Hilfestellung.

Zusatztasten Diese Option ermöglicht die Belegung einer Taste auf dem Gerät mit der Funktion einer/mehrerer Zusatztasten. Zusatztasten sind: Steuerung, Option, Befehl, Umschalttaste, Funktions-, Alt- und Feststelltasten.

Datei/Ordner öffnen ermöglicht das Öffnen von Dateien und Anwendungen.

Bildlauf (auf/ab, rechts/links) ermöglicht Bildlauf (scrollen) in die vorgegebene

Richtung.

Mausklick, Doppelklick, Dreifachklick, Klicksperr, Rechtsklick, Mittelklick ermöglichen den Mausclick mittels einer Shuttle-Komponente.

Lautstärkeregelung/Stummschaltung ermöglichen die Lautstärkeregelung mittels einer Shuttle-Komponente.

Helligkeitsregelung ermöglicht die Regelung der Bildschirmhelligkeit mittels einer Shuttle-Komponente.

Auswerfen ermöglicht die Festlegung einer Shuttle-Komponente zum Auswerfen einer CD, DVD oder Blu-ray-Disc.

Makro ausführen (nur ShuttlePRO v2) ermöglicht das Ausführen verfügbarer Makros mittels einer Shuttle-Komponente. Dazu gehören auch Makros, die von Benutzern erstellt wurden. Mit dieser Auswahl können Sie Ihr eigenes Makro erstellen.

2.3.4.1 Menü Frequenz

Im Dropdown-Menü "Frequenz" können Sie festlegen, wie oft Befehle ausgeführt werden. Befehle können einmalig und so schnell wie möglich ausgeführt werden, oder mit einer bestimmten Frequenz pro Sekunde. Ein Befehl kann zudem mit Verzögerung ausgeführt werden. Dies wird durch die Zahl der Sekunden zwischen den Ausführungen gemessen.

Einmalig simuliert einen kurzen Tastendruck. *Gedrückt halten* simuliert einen Tastendruck, der andauert, bis die entsprechende Shuttle-Komponente losgelassen wird.

Das Menü "Frequenz" ist nur verfügbar, wenn Sie in den Benutzeraktionen eine Jog-Richtung oder Shuttle-Position festgelegt und eine der folgenden Computerausgaben ausgewählt haben:

- Tastenkombination eingeben
- Zusattasten Eine Bildlaufoption.

2.3.4.2 Tastenkombination eingeben

Die Auswahl dieses Vorgangs zur Eingabe bestimmter Tastaturkürzel in das Feld "Tastenkombination" weist eine Taste, Jog-Wheel, Shuttle-Position oder -Übergang zur Ausführung dieser Funktion zu. Ein Beispiel: Sie können die Tastenkombination "Befehl+S" in dieses Feld eingeben, um einer Taste des Shuttle "Speichern" zuzuweisen.

2.3.4.3 Zusatztasten

Zusatztasten sind folgende: Steuerung, Option, Befehl, Umschalttaste, Funktions-, Alt- und Feststelltasten. Zusatztasten können einzeln ausgewählt oder miteinander kombiniert werden. Der Vorgang "Zusatztasten" wird genutzt, damit eine Taste, Jog- oder Shuttle-Position die Funktion einer Zusatztaste übernimmt.

2.3.4.4 Datei/Ordner Öffnen

Das Menü "Datei/Ordner Öffnen" ermöglicht die schnelle Auswahl einer Datei oder eines Ordners zum Öffnen. Klicken Sie auf die Taste unter "Element öffnen", um die Datei auszuwählen und klicken Sie dann auf "Öffnen".

2.3.4.5 Bildlauf (auf/ab, rechts/links)

Dieser Vorgang ermöglicht Ihnen das Zuweisen von Bildlauffunktionen (auf/ab, rechts/links) zu einer Shuttle-Komponente.

Der Bildlauf ist einstellbar: Schritte zwischen 1 und 9 Zeilen oder komplette Seiten.

Die Frequenz des Bildlaufs kann für Shuttle- und Jog-Positionen im Menü "Frequenz" festgelegt werden.

2.3.4.6 Makro ausführen (nur ShuttlePRO v2)

Dieser Vorgang ermöglicht die Nutzung einer Shuttle-Komponente zum Aktivieren eines Makros, das Sie erstellt haben. Wählen Sie ein vorhandenes Makro aus dem Pulldown-Menü aus oder erstellen Sie in der Shuttle-App von Contour ein neues Makro. Weitere Informationen über das Erstellen neuer Makros finden Sie in Abschnitt 6: Programmieren von Makros (nur ShuttlePRO v2).

2.3.5 Kommentarfeld

Nutzen Sie das Kommentarfeld, um Kommentare oder Beschreibungen von Befehlen zu speichern. Klicken Sie in das Feld und tragen Sie den gewünschten Text ein. Drücken Sie dann die Eingabetaste. Diese Kommentare erscheinen, wenn Sie die Option *Einstellungsinfo exportieren ...* auswählen.

3 Die Arbeit mit Ihrem Shuttle-Gerät

Öffnen Sie die Shuttle-App von Contour, bevor Sie diesen Abschnitt durchgehen. (Konsultieren Sie Abschnitt 2.2, wenn Sie dazu Informationen benötigen.)

Dieser Abschnitt behandelt, wie man vorhandene Einstellungen benutzt und ändert.

Hinweis: Änderungen der Einstellungen **sind sofort wirksam**.

3.1 Prüfung vorhandener Einstellungen

So rufen Sie die Einstellungen einer Shuttle-Komponente für eine bestimmte Anwendung auf:

Wählen Sie aus dem Menü "Anwendungseinstellungen"
eine Anwendung aus.

Drücken Sie die Tasten des Shuttle-Geräte-Controllers (oder wählen Sie sie im Menü

"Benutzeraktion" aus), um zu sehen, für welche Aufgabe eine bestimmte Taste programmiert wurde.

Bewegen Sie Jog und Shuttle des Geräts (oder wählen Sie die Jog-/Shuttle-Positionen und Shuttle-Übergänge im Menü "Benutzeraktion" aus), um die Vorgänge zu sehen, die für die Positionen der Jog- und Shuttle-Komponenten festgelegt wurden.

3.2 Einstellungsinfo exportieren

Einstellungsinfo exportieren erstellt ein PDF-Dokument, das die Einstellungsinformationen der jeweiligen Anwendung in der Shuttle-App von Contour enthält. Im exportierten PDF finden sich ein Bild des Shuttle-Geräts und Angaben über alle Tasten und Shuttle-Positionen für die jeweilige Anwendungseinstellung. Siehe Abbildungen 3.2.1 und 3.2.2

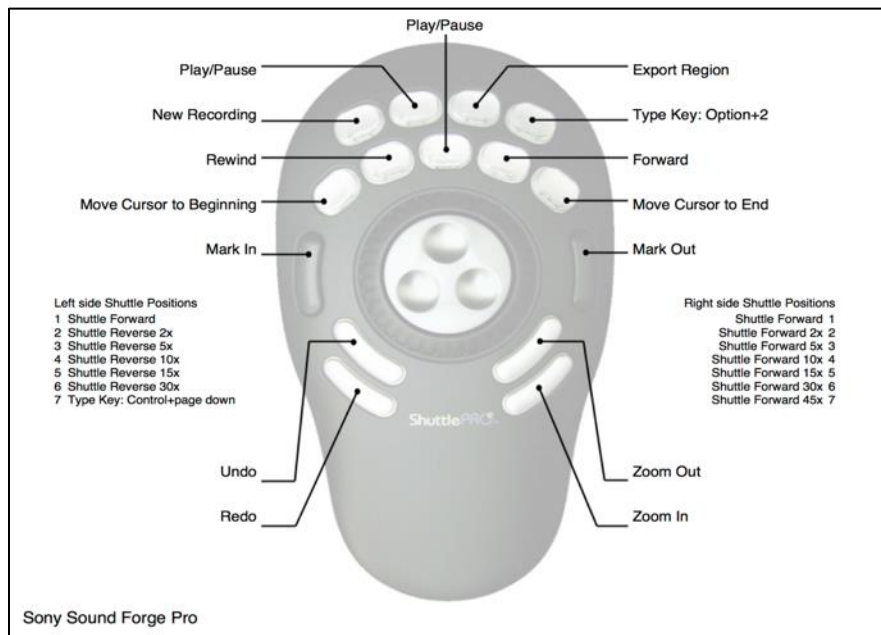


Abbildung 3.2.1

- Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Symbol der Anwendungseinstellung, die Sie exportieren möchten.
- Klicken Sie im Dropdown-Menü auf **Einstellungsinformation exportieren**.
- Sie müssen in einem Dialogfeld einen Namen und einen Speicherort für das PDF-Dokument angeben. Legen Sie Namen und Speicherort fest. Klicken Sie rechts unten im Dialogfeld auf "Speichern".

Hinweis: Das Kommentarfeld des Vorgangs wird exportiert, nicht die Tastenkombination oder der Vorgang selbst. Zum Beispiel: "Anfang markieren", "Ende markieren", "Abspielen/Pause" usw.

Siehe Abbildung 3.2.1 und 3.2.2

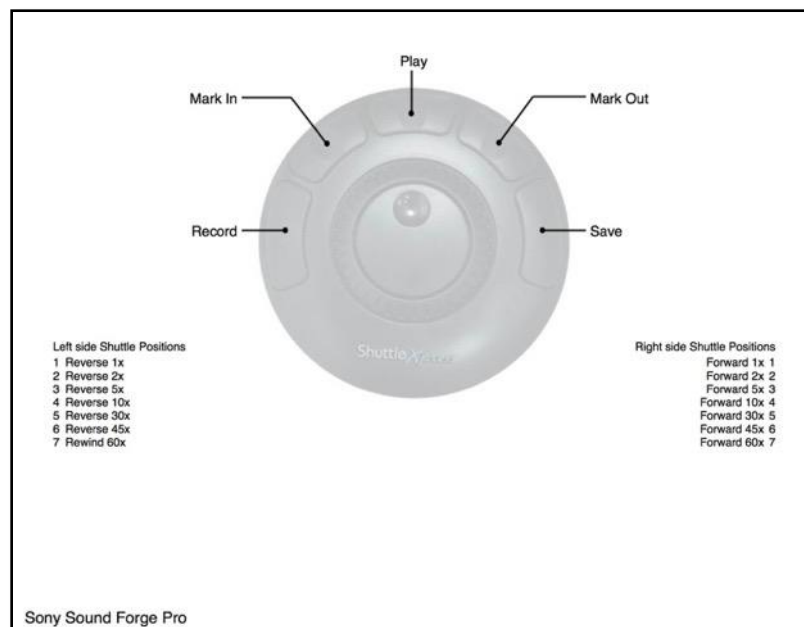


Abbildung 3.2.2

3.3 Zuordnung einer Funktion zu einer Shuttle-Komponente

Um die Zuordnung von Funktionen zu Shuttle-Komponenten zu modifizieren, müssen Sie eine vorhandene oder neu erstellte Einstellung modifizieren. Es handelt sich hier um grundlegende Schritte und wir werden uns im Folgenden oft auf diesen Abschnitt beziehen.

- Klicken Sie auf die Anwendungseinstellung, die Sie modifizieren möchten.

Wählen Sie im Menü "Benutzeraktion" die Shuttle-Komponente aus, der Sie eine Funktion zuweisen möchten. Sie haben die Auswahl unter:

- Taste
- Jog-Wheel
- Shuttle-Position
- Shuttle-Übergang

Klicken Sie auf das Dropdown-Menü

(*Tastenkombination eingeben* wird als Standard gewählt) und wählen Sie die Funktion aus, welche die Shuttle-Komponente ausüben soll (Abb. 3.3). Treffen Sie Ihre Auswahl gemäß der Tabelle "Computerausgabe" (Tabelle 3.3) auf der nächsten Seite.

(*) Makros sind nur für ShuttlePRO v2 verfügbar.

- Tragen Sie im Kommentarfeld eine Beschreibung des Vorgangs ein.

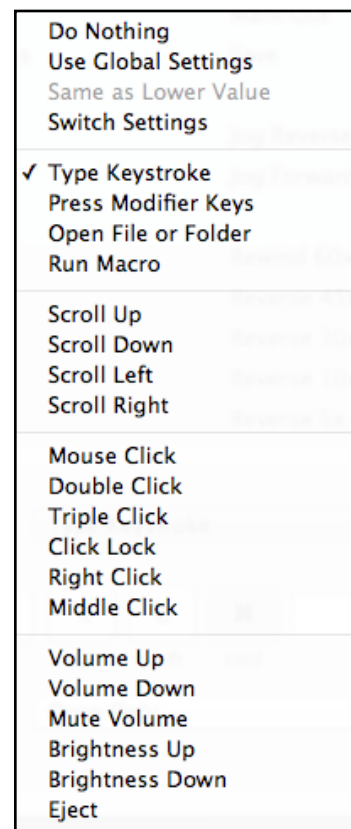


Abbildung 3.3

| | Taste | Jog-Richtung | Shuttle-Position | Shuttle-Übergang |
|-------------------------------|-------|--------------|------------------|------------------|
| Kein Vorgang | X | X | X | X |
| Entsprechend niedrigerem Wert | ∅ | ∅ | X | ∅ |
| Einstellungen | X | X | X | X |
| Tastenkombination | X | X | X | X |
| Zusatztasten | X | X | X | X |
| Datei/Ordner öffnen | X | X | X | X |
| Bildlauf (auf) | X | X | X | X |
| Bildlauf (ab) | X | X | X | X |
| Bildlauf links | X | X | X | X |
| Bildlauf rechts | X | X | X | X |
| Mausklick | X | X | X | X |
| Doppelklick | X | X | X | X |
| Dreifachklick | X | X | X | X |
| Klicksperre | X | X | X | X |
| Rechtsklick | X | X | X | X |
| Mittelklick | X | X | X | X |
| Lauter | X | X | X | X |
| Leiser | X | X | X | X |
| Stummschalten | X | X | X | X |
| Heller | X | X | X | X |
| Dunkler | X | X | X | X |
| Auswerfen | X | X | X | X |
| Makro ausführen | X (*) | X (*) | X (*) | X |

Tabelle 3.3 Computerausgabe

3.4 Modifizieren vorhandener Einstellungen

In diesem Abschnitt wird beschrieben, wie Funktionen des Shuttle-Geräts in vorhandenen Anwendungseinstellungen modifiziert werden. **Hinweis: Es ist sinnvoll, Einstellungen zunächst zu duplizieren und dann das Duplikat zu bearbeiten, da es keine Möglichkeit zum Zurücksetzen auf eine ursprüngliche Version gibt. Klicken Sie dazu mit der rechten Maustaste (oder Strg+Klick) auf die Einstellung und wählen Sie im Menü "Einstellungen duplizieren" aus.**

- Klicken Sie auf die Anwendungseinstellung, die Sie ändern möchten.
- Wählen Sie die Tasten- oder Komponenteneinstellung aus, die Sie ändern möchten. Modifizieren Sie die Einstellung im rechten Teil des Fensters der Shuttle-App von Contour.
- Führen Sie dies für alle Tasten/Komponenten durch, die Sie ändern möchten.

Sind die Änderungen abgeschlossen, schließen Sie die Shuttle-App von Contour und beginnen mit der Nutzung Ihres Shuttle-Geräts. Die neuen Einstellungen sind sofort wirksam. Sie müssen weder den Computer neu starten noch die Einstellungen speichern.

Hinweis: Sie können die Einstellungen jederzeit entfernen und erneut importieren, um Ihre Änderungen zurückzusetzen.

3.5 Programmieren von Einstellungen für "Alle Anwendungen"

Alle Anwendungen ist eine Einstellung, welche das Shuttle-Gerät nur bei Anwendungen nutzt, für die sich in der Liste der Einstellungen keine individuellen Einstellungen finden. Diese Kategorie hieß in früheren Versionen der Shuttle-Software (Version 2.2 und früher) "Allgemeine Einstellungen".

Wenn Sie die Shuttle-App von Contour öffnen, ist "Alle Anwendungen" als Standard in der Anwendungseinstellung ausgewählt. Sämtliche in "Alle Anwendungen" aufgelisteten Shuttle-

Komponenten sind auf "Tastenkombination eingeben" eingestellt und das Feld der Tastenkombination ist leer.

"Alle Anwendungen" kann jedoch zum Schließen von Anwendungen und für den Bildlauf genutzt werden. Sie könnten beispielsweise Folgendes zuweisen:

- Befehl+Q zu einer Taste (derzeitiges Fenster schließen);
- Bildlauf nach oben/unten über Jog und Shuttle;

Nutzen Sie die Pfeile nach links/rechts auf den Positionen des Shuttle-Rings zur Änderung der Frequenz.

"Alle Anwendungen" wird in derselben Weise modifiziert wie alle anderen Einstellungen. Nutzen Sie die Schritte, die in den Abschnitten 3.4 und 3.3 beschrieben werden.

4 Mehrere Anwendungseinstellungen

Manche Anwendungen (beispielsweise Adobe Premiere oder Final Cut) gestatten mehrere Nutzungsmodi. Contour Design stellt für manche dieser Anwendungen im Installationspaket mehrere Anwendungseinstellungen zur Verfügung. Sie können mit der Shuttle-Gerätehilfe zwischen diesen Einstellungen wechseln oder eine Shuttle-Komponente (beispielsweise eine Taste) für diesen Wechsel programmieren. Sie können auch abgewandelte Anwendungseinstellungen für Ihre eigenen Zwecke erstellen, zwischen denen Sie auf dieselbe Weise wechseln können.

4.1 Wechsel zwischen Einstellungen mit der Shuttle-Gerätehilfe

Wenn Sie eine Anwendung mit mehreren Anwendungseinstellungen nutzen, können Sie mittels der Shuttle-Gerätehilfe schnell zwischen diesen Einstellungen wechseln.

Der Wechsel zwischen Einstellungen/Modi geschieht wie folgt:

Ist die entsprechende Anwendung geöffnet und im Vordergrund, klicken Sie auf die Shuttle-Gerätehilfe unter dem Menüsymbol. (Siehe auch Abschnitt 2.2)

Hinweis: Die Shuttle-Gerätehilfe listet alle derzeit installierten Einstellungen der entsprechenden Anwendung auf. Die aktive Einstellung ist mit einem Häkchen markiert. Klicken Sie auf die Einstellung, die Sie nutzen möchten (siehe Abb. 4.1).

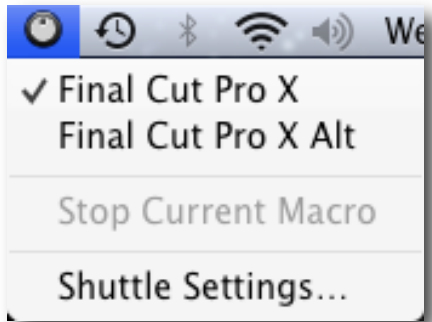


Abbildung 4.1

Wurde die gewünschte Einstellung ausgewählt, können Sie diese sofort in der Anwendung nutzen.

Sie können auch das Menü der Shuttle-Gerätehilfe nutzen, um zu bestätigen, dass die Software die derzeit verwendete Anwendung erkennt. Der Name der verwendeten Anwendung erscheint in diesem Menü.

4.2 Wechsel zwischen Einstellungen mittels einer Shuttle-Komponente

Die Computerausgabe *Einstellungen wechseln* ermöglicht Ihnen die Festlegung einer Shuttle-Komponente zum Umschalten zwischen Einstellungen bei Anwendungen, für die mehr als eine Anwendungseinstellung festgelegt wurde. Siehe Abbildung 4.2.

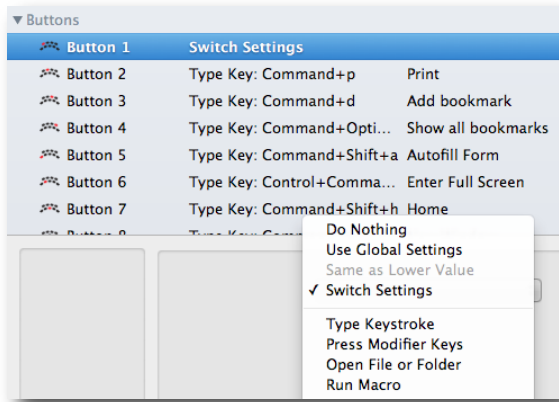


Abbildung 4.2

Um effizient zu funktionieren, MUSS diese Option für sämtliche Einstellungen eines Programms aktiviert sein. Idealerweise geschieht dies auf derselben Taste.

Ein Beispiel: Verfügt ein bestimmtes Programm über drei unterschiedliche Einstellungen, könnten Sie Taste 1 als "Einstellungen wechseln" für die drei Einstellungsgruppen festlegen. Wird das Programm geladen, wird die erste im Menü "Anwendungseinstellungen" aufgelistete Einstellung als Standard geladen. Bei Druck auf Taste 1 wird auf die zweite Einstellung umgeschaltet. Mit erneutem Tastendruck wird auf die dritte Einstellung umgestaltet. Ein erneuter Tastendruck schaltet zurück zur ersten Einstellung.

5 Programmieren Ihres Shuttle-Geräts

In diesem Abschnitt werden die Vorgänge, die im Menü "Anwendungseinstellungen" ausgeführt werden können, genau beschrieben. Bitte beachten Sie: Jeder dieser Vorgänge wirkt sich auf die Anwendungseinstellungen sämtlicher Shuttle-Geräte aus. Änderungen werden unmittelbar wirksam.

Öffnen Sie die Shuttle-App von Contour, bevor Sie diesen Abschnitt durchgehen. (In Abschnitt 2.2 finden Sie die entsprechende Anleitung.)

5.1 Erstellen neuer Einstellungen

5.1.1 Neue Einstellungen

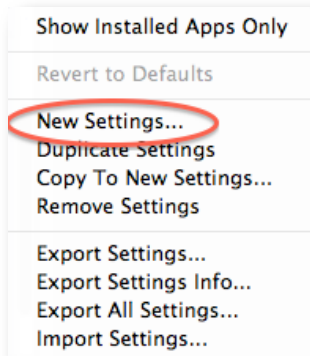


Abbildung 5.1.1

Die Option *Neue Einstellungen ...* (Abb. 5.1.1) ermöglicht Ihnen das Einrichten neuer Einstellungen für Anwendungen auf Ihrem Computer. Eine solche Anwendung muss mindestens einem der folgenden Kriterien genügen:

- Tastaturkürzel für verschiedene Funktionen in der Anwendung müssen möglich sein;
- Unterstützung von Bildlauf (Scrolling) oder Bewegung an Zeitleisten oder Rahmen.

Hier sind zunächst einige Tipps für das Einrichten vollständig neuer Einstellungen.

Für die Tasten des Shuttle-Geräts:

- Erstellen Sie eine Liste sämtlicher Tastaturkürzel, die für die Anwendung verfügbar sind.
- Legen Sie fest, welche Tastaturkürzel Sie am häufigsten benutzen.
- Weisen Sie den Tasten die Tastaturkürzel so zu, dass bequemes und effizientes Arbeiten möglich ist.

Jog und Shuttle (Versetzen und Wechseln) sind für den Bildlauf (Scrolling) und Bewegung entlang Zeitleisten oder Rahmen höchst nützlich.

Die Shuttle-Positionen sind gewöhnlich mit derselben Computerausgabe verknüpft, aber die einschlägigen Frequenzen unterscheiden sich.

Erstellen neuer Einstellungen:

- Klicken Sie auf das Punktsymbol links unten im Menü und wählen Sie **Neue Einstellungen ...** aus.
- Ein Dialogfeld erscheint, in dem Sie die gewünschte Anwendung wählen müssen. Wählen Sie die Anwendung aus, für die Sie Einstellungen einrichten möchten, und klicken Sie rechts im Dialogfeld auf **Öffnen**. Gewöhnlich ist die ausführbare Datei (.APP) einer Anwendung auszuwählen.
- Jetzt erscheint die Anwendungseinstellung im Menü "Anwendungseinstellungen" im Bereich Benutzer. Konsultieren Sie Abschnitt 5.5, wenn Sie den Namen der Einstellung ändern möchten.
- Sämtliche Shuttle-Komponenten sind als Standard auf "Tastenkombination eingeben" eingestellt. Das Feld der Tastenkombination ist leer. Konsultieren Sie Abschnitt 3.3, wenn Sie deren Funktion ändern möchten.
- Schließen Sie das Steuerfeld des Shuttle-Geräts und nutzen Sie die Einstellung/en in der Anwendung Ihrer Wahl.

Hinweise:

Anwendungseinstellungen gelten für **alle** Shuttle-Geräte.

Wir empfehlen nachdrücklich, **alle Shuttle-Positionen** einzurichten. Ein Beispiel: Soll eine Position des Shuttle-Drehknopfs keine Funktion besitzen, weisen Sie dieser Position **Kein Vorgang** zu.

5.1.2 Neue Einstellungen aus vorhandenen Einstellungen erstellen

Diese Funktion ermöglicht Ihnen das Einrichten neuer Einstellungen durch Kopieren aus vorhandenen Einstellungen.

- Klicken Sie mit der rechten Maustaste (oder Strg+Klick) auf die Anwendungseinstellung, die Sie kopieren möchten. Der Name der Anwendungseinstellung wird hervorgehoben.
- Wählen Sie **In neue Einstellungen hineinkopieren ...**aus. (Siehe Abb. 5.1.2)

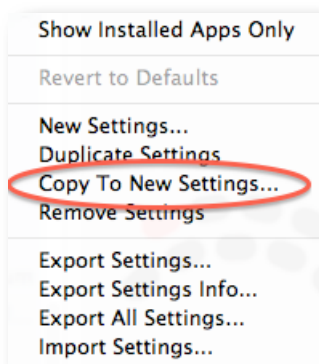


Abbildung 5.1.2

- Ein Dialogfeld erscheint, in dem Sie die gewünschte Anwendung wählen müssen. Wählen Sie die Anwendung aus, mit der die neuen Einstellungen verknüpft werden sollen, und klicken Sie rechts im Dialogfeld auf **Öffnen**.
- Der Name der Einstellung erscheint jetzt im Menü "Anwendungseinstellungen" unter **Benutzereinstellungen**. Konsultieren Sie Abschnitt 5.5, wenn Sie den Namen der Anwendungseinstellung ändern möchten. Konsultieren Sie Abschnitt 3.3, wenn Sie deren Funktion bearbeiten möchten.
- Sind die Änderungen abgeschlossen, schließen Sie das Steuerfeld des Shuttle-Geräts. Die modifizierten Einstellungen für die ausgewählte Anwendung können jetzt genutzt werden.

Hinweis: Sie richten die Anwendungseinstellungen für **alle** Shuttle-Geräte ein.

5.2 Einstellungen importieren

Hinweis: Die Option "Einstellungen importieren" ist nur verfügbar, wenn eine vorhandene Einstellung verfügbar ist. Sie können auch eine Einstellung exportieren und diese dabei umbenennen. Geben Sie der Einstellung den Namen, den Sie bei einem künftigen Import nutzen möchten. (Siehe Abschnitt 5.3.) **Die Shuttle-Software für den Mac der Version 3 kann keine Einstellungen importieren, die mit Version 2.2 oder früheren Versionen erstellt wurden.**

Aktualisierte Einstellungen finden Sie in unserem Forum für Nutzer unter <http://forum.contourdesign.com>.

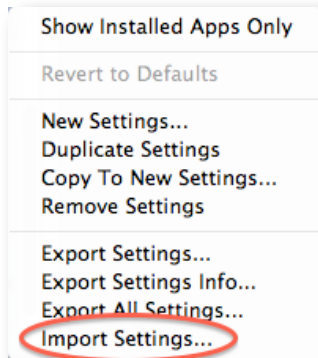


Abbildung 5.2

- Klicken Sie auf das Menü "Anwendungseinstellungen" und wählen Sie **Einstellungen importieren ...** aus. Siehe Abbildung 5.2.
- Wählen Sie die Einstellungsdatei, die Sie importieren möchten.
- Nach Auswahl der Datei für den Import klicken Sie auf **Öffnen**. Die Einstellung erscheint jetzt im Menü "Anwendungseinstellungen" in der Spalte "Benutzer".

Hinweis: Wurden die Anwendungseinstellungen importiert, können Sie die Einstellungen sofort nutzen. Das Steuerfeld muss dazu nicht geöffnet sein.

5.3 Einstellungen exportieren

"Einstellungen exportieren ..." ermöglicht den Export einer Einstellungsgruppe zur Sicherung, oder um diese mit anderen Benutzern zu teilen.

- Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf die Anwendungseinstellung, die Sie exportieren möchten. Die Einstellung wird hervorgehoben.
- Klicken Sie im Pulldown-Menü auf "Einstellungen exportieren ...".
- Sie müssen in einem Dialogfeld den Namen der Datei und einen Speicherort angeben. Ist dies geschehen, klicken Sie rechts unten im Dialogfeld auf "Speichern".

5.4 Einstellungen entfernen

Zuweilen ist es erforderlich, eine Anwendungseinstellung aus der Liste der Anwendungseinstellungen zu entfernen.

Hinweis: Dieser Vorgang kann nicht rückgängig gemacht werden. Die Anwendungseinstellung wird für sämtliche Shuttle-Geräte entfernt.

- Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Symbol der Anwendungseinstellung, die Sie entfernen möchten.
- Ein Menü erscheint. Wählen Sie "Einstellungen entfernen" aus.
- Ein Dialogfeld fragt: "Möchten Sie Ihre angepassten Anwendungseinstellungen für (Name der ausgewählten Anwendung) wirklich entfernen?" Klicken Sie auf "OK". Die Anwendungseinstellung wird damit aus dem Menü "Anwendungseinstellungen" entfernt.

Hinweis: Sie können die Einstellung später erneut importieren, wenn gewünscht. Auf der Website von Contour Design und in unserem Forum finden Sie eine Liste mit Einstellungen zum Download. Im Shuttle-Forum von Contour Design finden Sie Einstellungen auf dem neuesten Stand: <http://forum.contourdesign.com> .

5.5 Einstellungen umbenennen

Um eine Anwendungseinstellung umzubenennen, gehen Sie wie folgt vor:

- Wählen Sie die Anwendungseinstellung aus, die Sie umbenennen möchten. Klicken Sie erneut darauf, bis der Hintergrund weiß wird und ein blinkender Cursor neben dem Namen der Einstellung erscheint. Siehe Abbildung 5.5.

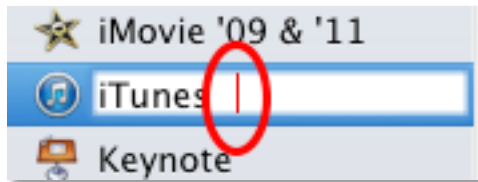


Abbildung 5.5

- Geben Sie den gewünschten Namen in das Feld der Anwendungseinstellung ein. Einstellungen MÜSSEN eindeutige Namen besitzen.
- Mit der **Eingabetaste** speichern Sie den neuen Namen.

6.1 Programmieren von Makros (nur ShuttlePRO v2)

In diesem Abschnitt wird erklärt, wie Sie neue Makros für Ihre **ShuttlePRO v2** erstellen. (Dies geschah zuvor mit "Key Composer", der jetzt Teil der Shuttle-App von Contour ist.)

Bei einem Makro handelt es sich um eine automatisierte Abfolge von Vorgängen (in einer oder mehreren Gruppen), die gespeichert und mit einer Shuttle-Komponente abgerufen werden kann. Es kann sich um Tastenkombinationen, Tastenfolgen (Text) oder Pausenvorgänge handeln. Einer Shuttle-Komponente ein Makro zuzuweisen entspricht der Ausführung **einer einzelnen** Gruppe von Vorgängen.

Aus dieser Definition folgt, dass es zwei Arten von Makros gibt:

- Makros, die aus einer Gruppe von Vorgängen bestehen;
- Makros, die aus zwei oder mehr Gruppen von Vorgängen bestehen, auch

Schrittweise Makros genannt.

- Schrittweise Makros sind nützlich, wenn man zwischen Ansichten wechseln oder zwischen Tools umschalten möchte.

So erstellen Sie ein neues Makro:

- Wählen Sie die Taste, der Sie das Makro zuweisen möchten. Wählen Sie im Dropdown-Menü "Makro ausführen" aus. Klicken Sie auf den Pfeil nach unten, um "Gruppe hinzufügen" aufzurufen, und dann auf das "T", um einen Textbefehl zu verzeichnen, oder auf das Befehlssymbol, um eine Taste/Tastenkombination festzulegen. Nutzen Sie das Dropdown-Menü rechts im Fenster, um den Zeitverlauf zu ändern. Das Minuszeichen dient zum Löschen eines Listeneintrags.

Das Makro in Abbildung 6.1 ist Taste 3 der ShuttlePRO v2 zugeordnet und erfüllt folgende Aufgabe:

- Speichern als (Befehl+Umschalttaste+S)
- Eingabe von "Dokument 1"

Der Dialog "Speichern als" wird geöffnet und "Dokument 1" im Feld "Speichern als" eingetragen.

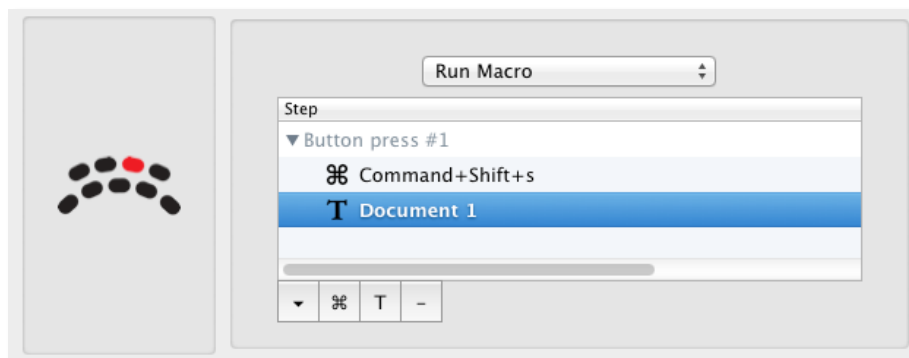


Abbildung 6.1

6.2 Makros modifizieren

Um ein Makro zu modifizieren, klicken Sie auf die Anwendungseinstellung und dann auf die Taste oder Wählposition, die dem Makro zugeordnet ist. Klicken Sie auf eine Zeile im Makro, um diese auszuwählen. Klicken Sie erneut, um sie zu bearbeiten. Speichern Sie die Änderungen mit der Eingabetaste. Klicken Sie auf das Minuszeichen, um ein Element zu entfernen, auf das Befehlssymbol, um eine Tastenkombination hinzuzufügen, auf die "T"-Schaltfläche, um Text einzutragen.

7 Aktualisieren oder Deinstallieren der Software von Shuttle-Geräten

Contour veröffentlicht regelmäßig Software-Updates auf seiner Website. Wir empfehlen, Ihre Software immer auf dem neuesten Stand zu halten, um Kompatibilitätsprobleme mit Anwendungen und Einstellungsfunktionen zu vermeiden. Die Software für Ihre Shuttle-Geräte ist verfügbar unter: <http://download.contourdesign.com> .

Bevor Sie eine neue Treiberversion installieren, müssen Sie den vorhandenen Treiber deinstallieren. Bei der Deinstallation werden Sie gefragt, ob Sie die vorhandenen Einstellungen im Steuerfeld entfernen oder beibehalten möchten.

Sollten Sie sich für **Entfernen** entscheiden, wird nachdrücklich empfohlen, sämtliche Anwendungseinstellungen, die Sie eingerichtet oder modifiziert haben, zu exportieren, bevor Sie mit der Deinstallation beginnen. Sie können auch alle Parameter aller Einstellungen schriftlich festhalten, welche Sie später erneut verwenden möchten. Sie können dann gespeicherte Anwendungseinstellungen importieren oder sämtliche angepassten Anwendungseinstellungen erneut in die neu installierte Version eintragen.

Konsultieren Sie Abschnitt 5.3, um Informationen über den Export von Einstellungen zu erhalten.

Hinweis: Wenn Sie die Option "Auch alle Contour-Shuttle-Einstellungsdateien löschen" wählen, **werden alle Einstellungen (Werkseinstellungen, sowie vom Benutzer angepasste und erstellte Einstellungen) sämtlicher Benutzer im System gelöscht.**

Wenn Sie die Option **Beenden** wählen, haben Sie die Möglichkeit, sämtliche Einstellungen, die Sie vor der Deinstallation exportieren oder teilen möchten, zu exportieren. Konsultieren Sie Abschnitt 5.3, um Informationen über den Export von Einstellungen zu erhalten.

7.1 Update von Vorversionen auf Version 3

Bevor Sie eine neue Version installieren, müssen Sie frühere Versionen deinstallieren. Das Deinstallationsprogramm ist im Paket des neuen Treibers enthalten. Es entfernt **sämtliche** Einstellungen im Steuerfeld.

Es wird nachdrücklich empfohlen, sämtliche Anwendungseinstellungen, die Sie eingerichtet oder modifiziert haben, zu exportieren, bevor Sie mit der Deinstallation beginnen. Sie können auch alle Parameter aller Einstellungen schriftlich festhalten, welche Sie später erneut verwenden möchten. Sie können dann gespeicherte Anwendungseinstellungen importieren oder sämtliche angepassten Anwendungseinstellungen erneut in die neu installierte Version eintragen.

Konsultieren Sie Abschnitt 5.3, um Informationen über den Export von Einstellungen zu erhalten. Der neue Treiber verfügt über neue Einstellungen. Anweisungen für die Deinstallation finden Sie im nächsten Abschnitt.

7.2 Deinstallieren von Software der Shuttle-Geräte

Hinweis: Dieser Vorgang kann nicht rückgängig gemacht werden.

- 1. Schritt** Öffnen Sie die **Shuttle-App von Contour**.
- 2. Schritt** Wählen Sie oben rechts im Menü **Einstellungen** aus.
- 3. Schritt** Klicken Sie auf die Schaltfläche **Contour Shuttle deinstallieren**.
- 4. Schritt** Ein neues Fenster öffnet sich (Abb. 7.2). Sie werden gefragt, ob Sie die Einstellungsdateien löschen möchten.

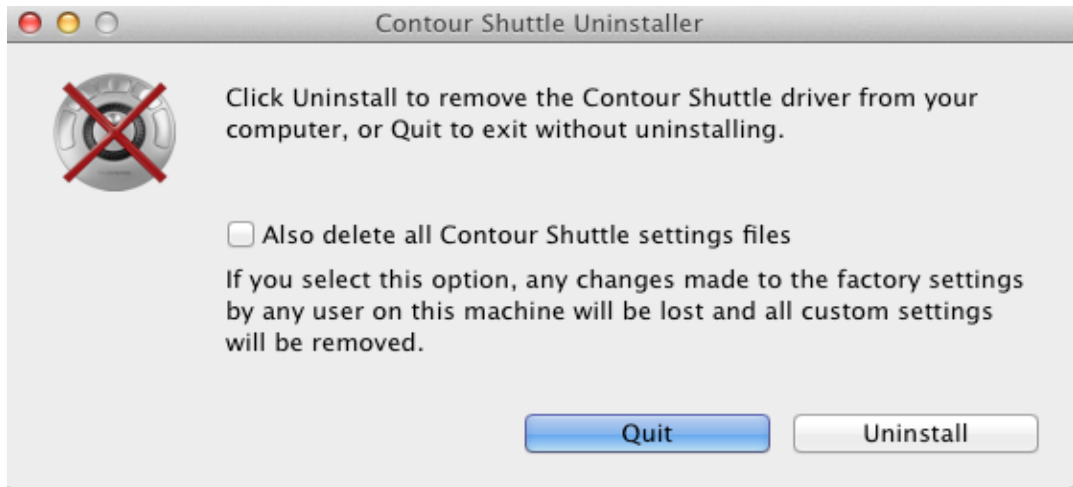


Abbildung 7.2

Aktivieren Sie das **Kontrollkästchen**, um die Contour-Shuttle-Einstellungsdatei zu löschen.

Um die Einstellungsdateien zu behalten, lassen Sie das Kästchen deaktiviert.

5. Schritt Klicken Sie auf die Schaltfläche **Deinstallieren**.

6. Schritt Führen Sie einen Neustart des Computers durch, um den Vorgang abzuschließen.

Weisen Sie "Option + Umschalttaste + 7" zu Shuttle Play Reverse 8x zu.

Klicken Sie auf "OK", um das Fenster "Tastenbefehle" zu schließen.