# **Shortcuts in Wings 6**

### Allgemein

- Strg + N Neues Projekt anlegen
- Strg + O Projekt öffnen
- Strg + S Projekt speichern
- **Strg** + **Z** Bearbeitungsschritt rückgängig
- Strg + Y Bearbeitungsschritt wiederherstellen
- **Strg** + **W** Speichern eines Undo-Schrittes, **Achtung:** Undo-Automatik wird abgeschaltet!
- **F10** Screen öffnen/schließen
- Strg + P Optionen öffnen
- Strg + I Statistik/Diagnose öffnen
- Strg + T Projekt auf Fehler prüfen
- Shift+ 93 ► Vergrößern des Änderungsbetrages bei Klick auf ▲ oder ◄ (Beim Halten der Maustaste beginnt die Werteänderung zu "laufen" und beschleunigt nach einem Moment)

### Media-Pool

Strg + A_	Markieren aller Einträge im Fenster
Shift + 💆	Markieren aller Einträge zwischen zwei Klicks
Strg + 🖱	Addierendes Markieren von Einträgen
	Ziehen über die Einträge markiert die betreffenden
F9	Umschaltung zwischen Leuchtpult- und Listendarstellung
Strg + F9	Übernimmt die Sortierung in der Liste für die Leuchtpult-Ansicht
Strg + H	Anzeigen/Ausblenden des Pfades von Mediendateien
Strg + F	Nächste fehlende Datei anzeigen

## **Objekt-Handling**

Strg + Alt	Formatfüllende Darstellung im Screen, wenn Bilder oder Videos in die Spur gezogen
	und als Objekt abgelegt werden.
Strg	wie oben, jedoch native 1 : 1 Darstellung gemäß Ausgabeauflösung
Strg + 🖱	Addierendes Markieren von Objekten (Klick in die Infozeile)
Shift + 🖱	Markieren aller Objekte zwischen zwei Klicks (1. Klick links oben, 2. Klick unten rechts)
Strg + C	Markierte Objekte in Zwischenablage kopieren
Strg + X	Markierte Objekte ausschneiden und in Zwischenablage kopieren
Strg <u>+</u> V	Objekte aus Zwischenablage einfügen
<b>Q</b> + 🖖	Nachfolgende Objekte mitverschieben
Strg <u>+</u> L	Alle Objekte einer Timeline ab Locator verschieben um Zeitbetrag X:XX.XXX Sek.
V + 🕒	Objekte und Knotenpunkte beim Verschieben zeitlich fixieren
Y + 💾	Cut-Modus, ermöglicht Schneiden von Objekten mit nur einem Klick
L + 🕒	Locator rastet an Objekten (magnetischer Locator)
Alt + 🖽	Inhalt von Video- oder Tonobjekten zeitlich verschieben
Alt + 🕒	Bilder von Bildobjekten tauschen
D + 🕒	Überblendzeiten oder Ein-/Ausblendzeiten verändern
<b>w</b> + 🖫	Objekt strecken/stauchen (Pitch bei Videos, Timestretching bei Audio)
Alt + 🖱	Doppelklick setzt Knotenpunkt ausgerichtet zum Nachbarpunkt
Strg + 🖽	Rahmen aufziehen im Objekt markiert alle Knotenpunkte dieses Bereichs

### In-Screen-Editing

	5
S	Aktivieren von In-Screen-Editing
т	Deaktivieren von In-Screen-Editing (Editieren nur in der Timeline möglich)
P + 📴/ 🖱	Pan-Funktion ermöglicht das Verschieben / Zoomen (Mausrad) der Screen-Darstellung
N + 🖳	Keyframe-Werte nur für den markierten Keyframe
C + 🕒	Keyframe-Werte konstant für Objekt
B + 🕒	Keyframe-Werte konstant ab Beginn des Objekts
E + 🕒	Keyframe-Werte konstant bis Ende des Objekts
I + 🖳	Geraden-Keyframes (kein gebogener Kurvenverlauf)
<b>o</b> + 🖳	Spline-Keyframes
<b>z</b> + 🙂	SmartMove-Keyframes
U + 🖰	Symmetrische Keyframes (Bezierkurven)
H + 📴	Horizontales Verschieben von Screen-Objekten
V + 🕒	Vertikales Verschieben von Screen-Objekten
F + 📴	Freies Verschieben von Screen-Objekten

### Funktionen in der Timeline

#### Wiedergabe und Präsentation

1	Chartest (non-vient die Mierdenscher (im Mierdensch)
Leertaste	startet/pausiert die wiedergabe (im wechsel)
C+ C	Locator positionieren und starten der Wiedergabe (Rechtsklick bei gedrückter linker Taste)
Enter oder →	Setzt pausierende Wiedergabe fort
F5	Startet den Präsentationsmodus als Vollbild und pausiert
Strg + F5	Startet den Präsentationsmodus im Fenster und pausiert
Esc	Stoppt die Wiedergabe und wechselt in den Editier-Modus
Shift + Esc	Stoppt die Wiedergabe u. beendet den Vollbild-Modus (auch auf zweitem Monitor)
В	Ducking-Funktion, reduziert den Master-Pegel temporär (muss in Projekt-Optionen -
	Audio aktiviert sein).
F4	Spurfader anzeigen (gewünschte in den Spur-Eigenschaften/Echtzeit aktivieren)
Strg	Beim Ziehen einer Datei in den Live-Player wird die Datei in der Play-Liste angehängt
Shift	Wie oben, jedoch wird die Play-Liste geleert
Entf	Löschen markierte Elemente
Strg + D	Aufheben aller Markierungen

#### Locaten und Navigation

Μ	Setzt Positions-Marker (funktioniert auch während Wiedergabe)
L + 🕒	Locator rastet an Objekten (magnetischer Locator)
Strg + G	Gehe zu Zeitposition oder Positions-Marker (im Dialog angeben)
Pos 1	Locator springt zum ersten Objekt bzw. zum linken Rand des Spur-Markers
Ende	Locator springt zum letzten Objekt bzw. zum rechten Rand des Spur-Markers
Shift + ←/→	Locator springt an den Anfang des nächsten markierten Objekts
Strg + ←/→	Locator springt zum nächsten bzw. vorherigen Positions-Marker
U	Horizontales Scrollen in der Timeline mit dem Mausrad
Shift + 🖰	Vertikales Scrollen der Spuren (von oben nach unten bzw. umgekehrt)
Bild ↑/↓	Horizontales, seitenweises Scrollen der Timeline (Zeitachse)
Shift + Bild ↑/↓ Vertikales, seitenweises, Scrollen der Timeline (Spuren)	
<b>↑</b> /↓	Cursortasten scrollen vertikal Spur für Spur

#### Markieren und Anzeigen

- + / (Num) Vergrößern/Verkleinern der Zeitachse (Lupenfunktion)
- + / (Num) + Strg Maximales Vergrößern/Verkleinern der Zeitachse, funktioniert auch mit 💁 und 🖴

**x** (Num) Stellt die Standardvergrößerung wieder her

Shift + 🖱	Markieren aller Spuren einer Art (Ton, Bild oder Video etc., Gruppenspuren zuvor einblenden!)
Shift + <u>St</u> rg +	artimes Markieren aller Spuren (Gruppenspuren zuvor einblenden!)
Strg + 🖽	Markieren eines Zeitbereiches (Klicken und Ziehen auf einer Trennlinie zwischen den Spuren)
Shift + 🕩	Ein-/Ausblenden aller Gruppenspuren
Strg + 🌌	Zeigt die Mehrkanal-Schieberegler für Lautstärke und Zuordnung an.

### Multidisplay und Show Control

- **F8** Geräte-Ports aktivieren/deaktivieren
- Strg + F8 Netzwerk aktivieren/deaktivieren
- Strg + F6 Slave-Screens anzeigen oder schließen
- **F7** Dateiübertragung zu Slaves aktivieren
- **Strg** + **R** Aufnahme-Modus starten (Steuerdaten-Recording)
- **Shift** + C Erzeugt für jedes Gerät eine neue Spur, wenn mehrere Geräte bzw. Steuerkanäle vom Media-Pool in den leeren Timeline-Bereich unterhalb der Spuren gezogen werden.

### Synchronisation der Multihead-Grafikausgabe justieren

- + / (Num) Justieren der Synchronisation
- Shift u. + / (Num) Justieren der Synchronisation mit 10-facher Geschwindigkeit der Werteänderung
- × (Num) nächstes Display für Justage aktivieren
- ÷ (Num) vorheriges Display für Justage aktivieren
- 7 (Num) Ein- oder Ausschalten von Auto-Immediate
- **8** (Num) Umschaltung zwischen den drei Modi Sequential Interleave Auto-Interleave.
- **9** (Num) Ein- und Ausschalten des Justagebalkens
- Strg + 9 (Num) Anzeigen des Justagebalkens auf allen Displays
- **0** (Num) Beenden des Justiermodus
- Strg + 0 (Num) Zurücksetzen der Sync-Position auf null

### Display Warp und VIOSO-Kalibration editieren

$\wedge / \sqrt{/} \langle / \rangle$	Markierte Schnittpunkte werden schrittweise verschoben (Schrittweite per Werkz. wählbar)
Alt + 🖳	Größer-/Kleiner-Zoomen der Gitter-Darstellung mit dem Mausrad
Alt + 🖽	Verschieben des sichtbaren Ausschnittes der Gitter-Darstellung

### Wings Engine

- 🔁 + **T** öffnet Wings Touch
- 🔁 + **M** öffnet den Avio Manager
- 🖅 + W öffnet Wings Vioso
- + A öffnet die Audio-Settings
- F c öffnet den Taschenrechner (Calculator)
- Z + D zeigt den Desktop (Wings Engine-Oberfläche)
- 😂 + E öffnet den Datei Explorer
- 😂 + G öffnet die Grafik-/Displayeinstellungen
- 🚰 + N 🛛 öffnet den NVidia Manager
- 🚰 + S 🛛 öffnet das Avio-Service-Menü