## Kurze Bedienungsanleitung für MAGIX video deluxe MX / 2018

## Inhalt

Grundeinstellungen	1
Arbeitsoberfläche	2
Laden und Speichern	
Arranger	4
Arbeiten mit dem Media-Pool	4
Spuren in der Timeline verändern	4
Marker	4
Ablaufsteuerung	5
Springen in der Timeline	5
Auswählen (Markieren), Bewegen, Kopieren	6
Bildobjekte: verschieben, Standzeiten, Überblendungen	6
Bild-Position, -Größe ändern	7
Bildfenster editieren	7
Bildfelder	7
Bildbewegungen	
Videos	
Bilder bearbeiten	11
Audioobjekte (Soundobjekte)	11
Textobjekte	11
Dokumentation	
Exportieren	
Vorführung mit Wings	

Vorhaben	Verfahren	Symbol
Grundeinstellungen		-
Mit letztem Projekt starten	Extras > Optionen: Globale Optionen: Objekte: Programmstart: Verhalten beim Programmstart: Letztes Projekt öffnen	
Ordner zum Speichern als Standard einstellen	Extras > Optionen: Globale Optionen: Allgemein: Standard-Ordner für eigene Projekte	
Einstellungen für das Hinzufügen von Bildern vorgeben	Extras > Optionen: Globale Optionen: Bilder: Standard-Zeiten für neue Objekte	
Automatische Sicherungskopien	Extras > Optionen: Globale Optionen: Speichern: Sicherheitskopien: 19 Minuten Sicherheitskopie des Projekts anlegen	
Fangradius für Maustreffer einstellen	Extras > Optionen: Globale Optionen: Arbeitsoberfläche: Snap- Radien: Knotenpunkte: Fangradius 3 Pixel	

E:\DV-Bedienungsanleitungen\MAGiX video deluxe MX\MAGIX\_video\_deluxe\_MX\_Kurzanleitung.docx 19-10-25 © J. G. (V) 2.1

Diagnose-Daten anzeigen	Extras > Statustik/Diagnose oder Strg + D Mit dieser Tastenkombination können während des Ablaufs einer Schau Diagnose-Daten in den Screen ein- und ausgeblendet werden.	
Projektdaten anzeigen		
Voreinstellung: Länge eines Bildimports	Datei >Einstellungen > Programm > Video/Audio: Standardbildlänge	
Internetzugang	Datei > Internet > Zugangsdaten verwalten	
Arbeitsoberfläche	•	
Arbeitsoberfläche und Fensterverteilung auf Standard zurücksetzen	Fenster > Fensteranordnung zurücksetzen <i>oder</i> (F9)	
Menüzeile zurückholen		
Fenster zu- und abschalten	Ansicht > Toolbars	
Reihenfolge der Objekte zeigen	Storyboard-Modus	
Szenenübersicht zeigen	Szenenübersicht	
Darstellung im Time-Line-Modus	Time-Line-Modus	hli
Darstellung vergrößern/verkleinern	▶ 100% ▼ ◄···► Bei 100% aufklappen	
Ansicht optimieren/auf Bildschirmbreite zoomen		<b></b>
Ansicht der Objekte vergrößern		+
Ansicht der Objekte verkleinern		-
Fensteranordnung auf Standard zurücksetzten	Fenster > Fensteranordnung zurücksetzen oder F9	
Fenster zusätzlich öffnen	Die Ansichten "des Standard-Fensters" hat <b>unten</b> mehrere Reiter, über die zwischen den Ansichten umgeschaltet werden kann. Will man eine solche Ansicht als Einzelfenster haben, macht man einen Doppelklick auf den Reiter und zieht das neu entstandene Fenster an die gewünschte Position.	
Screen definieren	Im Media-Pools bei Screens - Screen 1 steht normalerweise Standard	
Neue Screen-Einstellungen definieren	<ol> <li>Dem neuen Screen einen Namen geben</li> <li>Objektgröße &gt; Eigenschaften einstellen:         <ul> <li>In Bildfeld einpassen: Alle Objekte werden auf die Screen-Größe gezoomt [-&gt; Einpassen]</li> <li>Bildfeld ausfüllen: (mit gedrückten Tasten S) + A in Spur ziehen) [-&gt; Ausfüllen]</li> <li>Originalgröße beibehalten (mit gedrückter Taste A) in Spur ziehen) [-&gt; Originalgröße]</li> </ul> </li> </ol>	
Screen anzeigen	Ansicht > Screens anzeigen	

Spuren einfugen	rechter Klick ins linke Fenster Spuren einfugen	
Spur duplizieren	in den Spurkopf (links) > Spur duplizieren	
Nicht benötigte Spuren ausblenden	in den Spurkopf (links) > Spur entfernen	
Scrollleiste der Timeline		
Details einer Datei aus dem Media-Pool ansehen, z. B. ein Bild	Objekt anklicken, erscheint im Monitor	
Kurven importieren	<i>im Mediapool</i> <b>Kurven</b> <i>anklicken, dann im rechten Fenster rechte</i> <i>Maustaste -&gt;</i> <b>Aus Vorlage importieren</b> .	
	z. B. Wings 5\Templates\Default Pools.w5t	
Objektrahmen im Screen-Fenster ein- bzw. ausblenden	Im Screen: Bildfeld-Rahmen einblenden	
Darstellung vergrößern/ verkleinern		<b>₹</b> .
Befehle in die Symbolleiste bringen	Auf Symbol rechts unten in der Symbolleiste klicken <b>&gt; Schaltflächen</b> hinzufügen oder entfernen <b>&gt; Anpassen</b>	
	Befehl suchen und mit der linken Maustaste an die gewünschte Position ziehen	
Arbeitsoberfläche auf den Programmstandard zurücksetzen	Ansicht > Arbeitsoberfläche zurücksetzen	

Vorhaben	Verfahren	Symbol
Laden und Speichern	I	
Neues Projekt erstellen	Datei > Neues Projekt oder Strg+N	
Ordner für neues Projekt anlegen	Optionen: Neuen Projektordner anlegen, in den alle importierten Medien kopiert werden	
Projekteinstellungen	Datei > Einstellungen > Film	
Name des Films	Datei > Filme verwalten > Umbenennen	
Beschreibung des Films	Datei > Einstellungen > Film > Projekteinstellungen: Beschreibung Unter Zeitpunkt können Datumsangaben offener Form eingegeben werden.	
Schau laden	Datei > Zuletzt geöffnete Projekte oder Datei > Öffnen oder Strg+0	

Vorhaben	Verfahren	Symbol
Schau speichern	Datei > Projekt speichern oder       Strg+S       oder         Datei > Projekt speichern unter oder       Image: Comparison of the speichern unter oder       Image: Comparison of the speichern unter oder	
Arranger		
Umschaltung Listen-/Objekt- Darstellung	Leuchtpultansicht	Ξ
Objekte in Arranger vergrößert oder verkleinert darstellen	Ganz unten den Schieber verkleinern vergrößern	
	Oder rechts im Fenster einstellen	3% ▼
Verhalten der Leertaste	Einstellungen > Programmeinstellungen > Wiedergabe: Arranger:	
Arbeiten mit dem Me	dia-Pool	
Umschaltung Listen-/Objekt- Darstellung	Leuchtpultansicht	
Bilder importieren	Reiter Import > [[] (Verzeichnisbaumanzeige)	
Neuen Ordner erstellen	rechter Mausklick auf den Media-Ordner: Neuer Ordner	
Spuren in der Timelii	ne verändern	
Spur hinzufügen	rechter Mausklick in das Spurensymbolfeld: Spuren hinzufügen	
Bildspur ausblenden	Klick auf	3 Standard
Bildspur einblenden	Klick auf	3 Standard
Tonspur stumm schalten	Klick auf	1 😤 🖉
Tonspur aktiv schalten	Klick auf	1 • •
Mehrere Spuren inaktiv schalten	Spuren mit S markieren	
Marker		

Vorhaben	Verfahren	Symbol
Marker setzen	Locator positionieren > setzen oder ()+	
Hilfslinien an Markern anzeigen	In der Marker-Spur auf klicken	
Ablaufsteuerung		
Vorführung starten		
Vorführung anhalten		!!
Vorführung beenden	Esc	
Springen in der Time	line	•
An den Anfang springen	(Pos 1)	
Ans Ende springen	Ende	
An einen Positions-Marker springen	Strg + ⇐ bzw. ➔	
Objekte einfügen		
Einzelobjekt einfügen	Symbol im Pool anpacken und an die Position des Locators ziehen Optionen:	
Einbau einer Blende	<ul> <li>Wischblende Alpha-Wipe:</li> <li>wirkt auf die Einblendzeit!</li> <li>1. re. Mausklick auf Bild &gt; Effekte aktivieren / anzeigen -&gt; im Eigenschaftsfenster erscheint die Registerkarte</li></ul>	

Auswählen (Markieren), Bewegen, Kopieren		
Auf gesamte Filmlänge zoomen	in untereZeile > Auf gesamte Filmlänge zoomen <i>oder</i> F	
Bereichsanfang setzen	Locator positionieren, $\widehat{\mathbb{O}}^{\mathcal{O}}$ Marker > Bereichsanfang setzen <i>oder</i> 1	
Einzelobjekt auswählen	In der Eigenschaftsleiste anklicken -> wird gelb	
Mehrere Objekte auswählen	In einen leeren Bereich klicken, dann einen Rahmen ziehen -> Titel werden orange	
Aus einer Markierung einzelne Bilder entfernen	Mit gedrückte Strg anklicken	
Eine Gruppe erstellen	Bilder markieren >	
Alle Objekte in einer Spur rechts vom Locator auswählen	An einer leeren Stelle der Spur Solie <b>Spiekte nach rechts</b>	
Alle Objekte auf allen Spuren rechts vom Locator auswählen	1. Spuren mit gedrückter Strg- oder 🕜 -Taste im Spurkopf markieren	
	2 > Objekte nach rechts selektieren	
Markierte Objekte verschieben	Werkzeug Folgeobjekte verschieben. Q	₽
Locator einrasten	Werkzeug Einrasten an Objekten. 📋	
Bildobjekte: verschie	ben, Standzeiten, Überblendungen	
Überblendung beseitigen – Bilder trennen	Mit der Maus das Halbrund zwischen Bildbezeichnung und Bild nach rechts ziehen	
Alles rechts vom Locator markieren		
Standzeit verändern und Folgeobjekte verschieben	Werkzeug Folgeobjekte verschieben oder Q	,₽,
Standzeit verändern	Mit der Maus Anfang oder Ende des Objektes packen und verschieben	
Überblendungen strecken oder stauchen	Graue Anfasser ziehen	Brud
Position der Überblendung verschieben und Folgeobjekte nachziehen	Die Grenze zwischen den beiden Objekten anpacken und verschieben	
Position der Überblendung verschieben, ohne Folgeobjekte nachzuziehen	im schraffierten Bereich anpacken und verschieben oder Q	
Überblendeffekte ansehen	Media-Pool: Blenden anklicken -< Vorschau im Bildfenster	

Vorhaben	Verfahren	Symbol
Überblendeffekte einsetzen	Media-Pool: Blenden anklicken, Icon auf Überblendung ziehen	
Überblendeffekte entfernen	Bearbeiten > Rückgängig oder S + 📿	
Objekt auf eine andere Spur verschieben, ohne die Positionszeit zu verändern	Taste V drucken und im Titelbereich anpacken und verschieben	
Überblendungen wie bei Dias durch Addition erstellen	Bild auswählen, im Eigenschaftsfenster: 🗹 Spezial-Einstellungen: Additives Composing	
Blinken	im Media-Pool <b>Kurven</b> anklicken, eine Flash-Kurve auf das Objekt ziehen	
Flash-Kurve anpassen	Kurvenband bearbeiten ???	
Kurve von Objekt entfernen	eine normale Kurve auf das Objekt ziehen, z. B. Soft 1	
Helligkeitskurve bearbeiten	Knotenpunkte anpassen und verschieben; Helligkeit von oben nach unten (Standard-Knotenpunkte sind orange)	
Zusätzliche Knotenpunkte	Doppelklick (sie erscheinen gelb)	
einfügen	Gerade Knotenpunkte halten den Kurvenverlauf als Linie. Schnellwahl: L	~>
	Spline biegen den Kurvenverlauf. Schnellwahl: ① Umschaltung des Symbols durch Klick mit rechter Maustaste	$\sim$
Zusätzliche Knotenpunkte löschen		
Kurven kopieren	Maus im Überblendbereich, Rechtsklick Kurve kopieren	
Kurven auf anderes Objekt übertragen	Rechtsklick auf gewünschte Einfügestelle Kurve einfügen	
Bild-Position, -Größe	ändern	
Bild-Position, -Größe ändern	In der Steuerspur einen blauen Punkt setzen, dann Eigenschaften -> Fenster Position, Größe, Rotation erscheint	
Bildfenster editieren	·	
Steuerspur einfügen	auf die Bildspur > Steuerspuren > Position, Größe, Rotation	
Keyframe setzen	Locator an gewünschte Position des Bildes schieben, Doppelklick in Steuerspur -> Keyframe (blauer Punkt) wird in der Steuerspur des Bildes gesetzt.	
Keyframe programmieren	auf blauen Punkt > Eigenschaften	
Bildfelder		

Vorhaben	Verfahren	Symbol
Neues Bildfeld einrichten	Im Media-Pool bei Screens > Screen1 Bildfeld hinzufügen. oder Werte bei X-, Y-Position, X-, Y-Zoom einstellen Namen vergeben.	
Bildfeld einrichten	<b>Position + Größe</b> . Roten Rahmen in gewünschte Position bringen. An den Eckanfassen kann man zoomen, an den Linien ziehen (wenn das der Mauszeigen wie rechts abgebildet anzeigt)	
Bildfeld einer Spur zuweisen	Bildfeld aus dem Media-Pool auf eine freie (neue) Bildspur ziehen	
Was tut das ??? Führt Keyframes nicht außerhalb des Bildfeldes aus?	Bildspur Objekte 🗹 Keyframes relativ zu Bildfeld	
Begrenzung eines Objektes auf ein Bildfeld (alles außerhalb des Bildfeldes wird nicht angezeigt)	Objekt-Eigenschaften: Bildfeld-Clipping ☑ Bildfeld-Clipping ☑ Clip-Bereich fixieren	

Achtung: Ist eine Kurvenform markiert, wird diese sofort auf ein neu hinzugefügtes Objekt angewendet!

Vorhaben	Verfahren	Symbol
Bildbewegungen		
Einstellungen zurücksetzen		$\mathbf{F4}$
Bildausschnitt wählen (HB S. 143)	Im Media-Pool <b>Effekte: Bewegungseffekte: Ausschnitt</b> -> Monitor zeigt Markierungen, die sich verkleinern und verschieben lassen. Gewünschten Ausschnitt einstellen; muss <b>bildfüllend</b> eingestellt sein Ausschnitt ansehen:	
	1.	
Kamerafahrten (HB S. 144)	<ol> <li>Bildausschnitt festlegen (s. o.)</li> <li>Im Media-Pool Effekte: Bewegungseffekte: Kamera/Zoomfahrt. Gewünschte Bewegungsrichtung des Ausschnittes wählen:</li> <li>Bewegen in Richtung</li> <li>4. Ansehen: Ablauf starten:</li> </ol>	
Zoomfahrten (HB S. 144)	<ol> <li>Im Media-Pool Effekte: Bewegungseffekte: Kamera/Zoomfahrt.</li> <li>Zoomen Wählen: Vom Ausschnitt Oder Zum Ausschnitt</li> <li>Im Monitor die Ausschnittsgröße bestimmen.</li> </ol>	
Fahrtlänge bestimmen	1. Zeitraum: Benutzerdefiniert	

Vorhaben	Verfahren	Symbol
	2. Anfangs- und Endemarker verschieben:	
Keyframe setzen (HB S. 156)	setzt einen neuen an der aktuellen Locator-Position in die separate kleine Spur Bildgröße/Position	
Keyframe löschen	Keyframe markieren, dann	
Keyframe verschieben	mit der linken Maustaste verschieben	
Keyframe genau positionieren	in der separaten Spur bewegen (bewegt sich im Arranger mit), dann dorthin den Keyframe ziehen	
Bild im Screen zur Bearbeitung verkleinern	auf Screen-Rahmen: Auto-Zoom	
Bild im Screen wieder normal füllend darstellen	auf Screen-Rahmen: Pan/Zoom wiederherstellen	
Hilfslinie in den Screen setzen	an gewünschte Position im Screen: vertikal oder horizontal anhäkeln	
Hilfslinien entfernen	auf Screen-Rahmen: Alle Hilfslinien löschen	
Keyframe setzen	Locator an gewünschte Position des Bildes schieben, dann in den Screen klicken -> Keyframe (blauer Punkt) wird in der Steuerspur des Bildes gesetzt. In der Infozeile des Objektes (ganz unten) erscheint ein gelber Punkt, d.h. für In-Screen-Editing ausgewählt.	
Einzelnen Keyframe-Punkt entfernen	blauen Punkt markieren Entfernen	
Hilfslinien einfügen	in den Screen: Hilfslinien hinzufügen	
Keyframes konstant für ganzes Objekt voreinstellen	auf das Keyframe-Werkzeug und C   Keyframes konstant für Objekt einstellen	_►
Ausgangsposition des Bildes setzen	Werkzeug Keyframes konstant ab Objekt- <u>B</u> eginn (B) An diesem Punkt wird nichts verändert!	
Endposition des Bildes setzen	Werkzeug Keyframes konstant bis Objekt- <u>E</u> nde (E) Dieser Punkt wird verändert! Am Ende der Standzeit werden die Werte dieses Punktes in den Endpunkt kopiert.	
Einzelnes Objekt im Screen markieren		
Bild vergrößern oder verkleinern	gelben Eckanfasser ziehen (echte Größe des Screens wird durch weiße gestrichelte Linie angezeigt)	
Aktionen im Eigenschaftsfenster (nicht im Screen) durchführen	Eigenschaften	

Vorhaben	Verfahren	Symbol
Werte von Verzerrungen ansehen/ändern	Keyframe markieren – im Eigenschaftenfenster: Rotation: X-, Y-, Z-Winkel	
Werte von Verzerrungen ansehen/ändern	Keyframe markieren – im Eigenschaftenfenster: Rotation: X-, Y-, Z-Winkel	
Positionswerte von Keyframes ansehen/ändern	Keyframe markieren – im Eigenschaftenfenster: Position/Zoom: X-, Y-Position, X-, Y-Zoom	
Werte von Keyframes einfügen	Keyframe markieren <b>Werte einfügen</b>	
Beginn und Ende einer Bildbewegung verlangsamen	Keyframe markieren, im Eigenschaftsfenster: Keyframe: Verlauf: SmartMove einstellen	
Objekt teiltransparent darstellen	<i>Objekt mit markieren und Zifferntaste drücken:</i> 1 = 25%, 2 = 50%, 3 = 75 %, 4 = 100 % Deckkraft	
Videos		
Voraussetzung für MP4-Videos: Aktivierung		
Vorschau auf Video	Import Im Ordnersystem suchen, markieren Im Screen: MAGIX erstellt eine Frametable für schnelleren Videozugriff (Das dauert!)	
Video importieren	Import Im Ordnersystem suchen, markieren, in Spur ziehen	
Bildgröße des Videos an den Screen anpassen	Mit Alt + Tin die Video-Spur ziehen	
Video zerschneiden	Abspielmarker an gewünschte Stelle setzen – 🔳 drücken	
Video zerschneiden	Video markieren, Abspielmarker an gewünschte Stelle setzen Aus dem Angebot wählen: Zerschneiden Anfang entfernen Ende entfernen Szene entfernen Film trennen	<b>*</b>
Sequenz löschen	Sequenz markieren 🔶 - Entf) drücken	
Das erste Bild des Videos als Foto freistellen	Spezialfunktionen > Als Bildsequenz exportieren	
Ton des Videos bereit stellen	Das Video (noch einmal) in die Audio-Spur ziehen	
Bild und Ton voneinander trennen	Bearbeiten > Gruppe auflösen $oder $ $(1) + G$	
Bild- und Tonspur gruppieren	Bearbeiten > Gruppe bilden <i>oder</i> G	
Lautstärkekurve einschalten	Effekte > Audio-Objekteffekte > Laustärkekurve oder Strg + ① + V ergibt im Arranger eine grüne Linie	

Vorhaben	Verfahren	Symbol
Lautstärkekurve bearbeiten	Maus auf grüne Linie ziehen – Mauszeiger ergibt eine schwarze Pfeilspitze. Ein Klick setzt einen kleinen grünen Punkt. Die grünen Punkte lassen sich anfassen und verschieben.	
Vorhaben	Verfahren	Symbol
Bilder bearbeiten		
Bild bearbeiten	Bild im Media-Pool markieren Bildbearbeitung O Die hier konfigurierte Bearbeitung: Helligkeit ändern Unten rechts auf Vorschau klicken. (Dazu muss im Media-Pool das Preview-Fenster aktiv sein.)	
Audioobjekte (Sound	objekte)	
Lied von CD kopieren	Media-Pool > Neue Dateien erstellen         -       Zielverzeichnis angeben         -       Dateinamen ändern         -       in Media-Pool aufnehmen	•
Neue Audioobjekte aktualisieren	Zunächst ist das Audioobjekt mit einem blauen Kreuz gekennzeichnet, da wird die Audiodatei neu generiert Wie wird eine extern aktualisierte Datei neu eingebunden?	
Neues Audioobjekt einfügen	aus dem Mediapool auf einen freien Raum in einer Audiospur ziehen	
Audiotake kürzen	Am Ende anpacken und nachlinks schieben	
Audioobjekt vorhören	im Media-Pool auf Flay klicken	
Vorhören abbrechen???		
Lautstärkekurve anpassen	Doppelklick auf grüne Linie setzt einen Punkt; Punkte können verschoben werden	
Lautstärkepunkte exakt setzen	auf den Knotenpunkt > Eigenschaften	
Extern geändertes Audioobjekt aktualisieren		
Audioobjekt rechts vom Locator abschneiden	rechter Mausklick ins Sample: Rechts abschneiden	
Audioobjekt teilen	Locator an Stelle setzen <b>Teilen</b>	
Textobjekte		
Neues Textobjekt einfügen	Im Media-Pool <b>Titel</b> aktivieren, dann in Screen klicken rechter Mausklick auf Objekt: <b>Eigenschaften</b>	

Vorhaben	Verfahren	Symbol
Textobjekt verschieben (HB S, 128)	im Video-Monitor anklicken, Markierungsrechteck verschieben	
Textobjekt vergrößern oder verkleinern (HB S. 128)		
Textobjekt bearbeiten (HB S. 128)	Doppelklick auf Textobjekt Beenden durch Klick auf das Häkchen	
Pegelabsenkung für Musik bei Textpassagen	Musik- und Textpassage(n) markieren. $\widehat{P}$ Spezial-Funktionen > Pegel-Absenkung	
Bewegung (Keyframe) abstellen	rechter Mausklick auf blaue Raute (Keyframe) > Eigenschaften > -> Objekt (Einstellung gilt für das ganze Objekt; Keyframe wird gelöscht)	
Text an gewünschte Stelle schieben	C drücken, Text verschieben	
Unerwünschte Bewegung entfernen	blauen Keyframe markieren, , Frank Eigenschaften ->	
Echte Seitenverhältnisse wiederherstellen	Pan/Zoom wiederherstellen	
Einstellungen eines Objektes speichern	Presets In die zweite leere Zeile einen Namen eingeben	
Einen Preset laden	Presets Aus den oberen Listenfeld einen Preset aussuchen	
Dokumentation		
Bildobjekte drucken	Timeline > Bildreihenfolge drucken	
Exportieren		
Leere Bereiche lokalisieren	Bearbeiten > Ansicht bewegen > zum nächsten leeren Bereich	
Exportieren	Datei > Film exportieren >	

Vorhaben	Verfahren	Symbol		
Vorführung mit Wings				
Im Vollbildmodus vorführen	Präsentation > Im Vollbildmodus starten Start mit, Beenden mit 2x Esc			
Im Fenster vorführen	Präsentation > Im Fenster starten         Start mit, Beenden mit 2x Esc	Strg + F5		