

WINGS 



Tobias Stumpfl (Managing Director), Harry Gladow (Executive Director), Stefanie Niederwimmer (Executive Director)



AV Stumpfl Zentrale, Österreich

AV STUMPFL PHILOSOPHIE

Seit jeher ist der Mensch fasziniert von großen Bildern, die auf Leinwänden flimmern und großartige Träume entstehen lassen. Diese Bilder ziehen uns noch mehr in den Bann, wenn wir sie in einer Gemeinschaft erleben dürfen, die in diesem einen Augenblick eine fast magische Verbundenheit entstehen lassen.

Gute Multimediashows entführen uns in Erlebniswelten, die uns miteinander verbinden, uns staunen lassen, uns inspirieren und bewegen: Es geht um Geschichten, die berühren, Bilder, die Emotionen wecken und gemeinsame Momente, die uns zum Lachen bringen.

Wir von AV Stumpfl möchten Teil der Geschichten unserer Partner:innen und Kund:innen sein, wenn sie Traumwelten kreieren, multimedial Geschichten erzählen und Menschen mit großartigen Erlebnissen zusammenführen. Der offene Austausch mit unserer Community ist uns wichtig: So können wir Wings X laufend weiterentwickeln, um Ihnen die optimalen Tools für Ihr Storytelling zu liefern.

Ihr AV Stumpfl Team

WINGS X ANWENDUNGEN

Unsere
Referenzen



LIVE-VORTRÄGE

Wings X ist das richtige Werkzeug, um mit wenigen Handgriffen anspruchsvolle Diashows zu erstellen. Verwenden auch Sie eine intuitiv bedienbare Software, die viele professionelle Vortragsreferenten für Ihre Shows verwenden.



DIASHOW FÜR ZU HAUSE

Es war noch nie so einfach, eine Multimedia-Show mit Ihren Bildern und Videos der Familie und Freunden zu präsentieren. Nutzen Sie Wings X als kreatives Werkzeug und erzählen Sie Ihre Geschichte als digitale Diaschau am eigenen TV-Gerät.



SOCIAL MEDIA

Mit Wings X können Sie aus Ihren Bildern und Videos ohne großen Aufwand neue hochauflösende Filme und Reels rendern lassen und diese auf Ihrer bevorzugten Online Plattform für andere bereitstellen.

MIT BILDERN GESCHICHTEN ERZÄHLEN

**INTUITIVE HANDHABUNG UND PRAKTISCHE LÖSUNGEN FÜR
DEN VORTRAGSBETRIEB UND DARÜBER HINAUS!**

Wings X von AV Stumpfl ist eine professionelle Multimedia- und Präsentationssoftware, die speziell für den Einsatz in der Veranstaltungsbranche entwickelt wurde.

Sie ermöglicht die Erstellung und Wiedergabe von hochwertigen Multimediaschauen, Präsentationen, Videoinhalten und mehr für Veranstaltungen wie Konferenzen, Messen, Live-Events und Installationen. Mit Wings X können Benutzer verschiedene Medien nahtlos mischen, steuern und präsentieren, um eindrucksvolle audiovisuelle Erfahrungen zu schaffen.

www.wingsx.at

HIGHLIGHTS

-  Native Software für macOS und Windows
-  Intuitive und anpassbare Benutzeroberfläche
-  Vielseitige Unterstützung von Medienformaten
-  Speaker Support für die Live-Steuerung der Show
-  Animation für kreative Anwendung
-  Interaktive Steuerungsmöglichkeiten durch Marker und Trigger
-  Zuverlässige Performance in der Live-Wiedergabe
-  Storyboard als kreative Schnittstelle zwischen Pool und Timeline
-  Videoschnitt und leistungsstarker Dateikonverter
-  Setup und Screen-Tool für die Einrichtung von Projektoren

WINGS X BENUTZEROBERFLÄCHE

1 DIE TIMELINE

Alle Objekte werden in der sogenannten Timeline arrangiert. Die Timeline ist der zentrale Bereich mit Spuren, die von links nach rechts den zeitlichen Ablauf der Show darstellen.

2 UNIVERSALSPUREN FÜR ALLE MEDIEN

In Wings X können Sie Ihre Medien frei auf sogenannten Universalspuren in der Timeline platzieren. Sie sind nicht wie in früheren Versionen an Spurtypen (Bild, Video, Audio) gebunden. In Kombination mit den bewährten Gruppenspuren ist das eine deutliche Vereinfachung des Workflows.

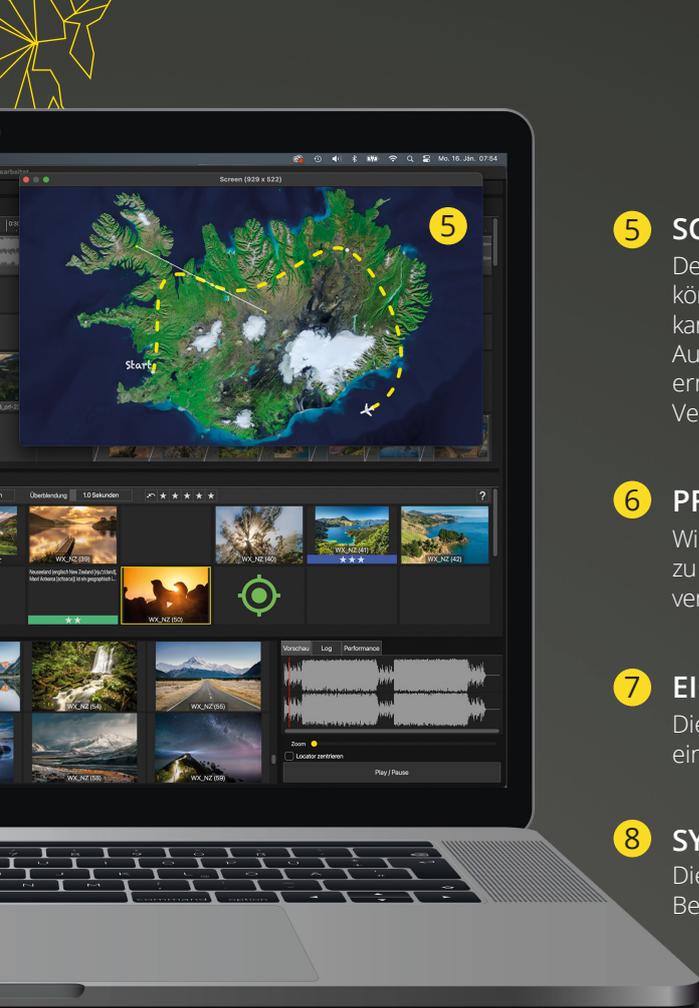
3 DATEIBROWSER FÜR MEDIEN

Wings X stellt dem Anwender einen Dateibrowser mit Tabs für jede Medienart (Audio, Bilder, Video, Texte) zur Verfügung. Dieser ersetzt den Explorer/Finder völlig und erleichtert das Arbeiten mit Medien enorm. Dank Dateifilter, Favoritenliste, durchsuchen von Unterordnern und weiteren Funktionen können Sie Ihre, auf der Festplatte abgelegten Medien, rasch in den Wings X Media-Pool einfügen.

4 AUDIO-AUSSTEUERUNGSANZEIGE

Die Aussteuerungsanzeige zeigt den Pegel des Soundtracks an und besitzt einen Regler zur Einstellung der Lautstärke Ihrer Show.





5 SCREEN

Der Screen ist die virtuelle Leinwand, auf der Sie Ihre Präsentation gestalten können. Die Größe und das Format des Screens können Sie frei bestimmen. Er kann als Fenster oder im Vollbild dargestellt werden. Auch die Keyframe-Steuerung erfolgt direkt im Screen. Das In-Screen-Editing ermöglicht Kamerafahrten, Bild in Bild-Darstellung, dynamische Bewegungen, Verzerren, Zoomen und räumliches Rotieren in allen drei Achsen.

6 PROTOKOLL

Wings X ermöglicht es Ihnen jederzeit einen oder mehrere Bearbeitungsschritte zu widerrufen. Das geschieht blitzschnell und macht das Experimentieren mit verschiedenen Show Varianten kinderleicht.

7 EIGENSCHAFTENTABELLE

Die Eigenschaftentabelle zeigt die Parameter eines markierten Objekts oder einer markierten Spur an, die Eingaben werden in der Regel sofort ausgeführt.

8 SYMBOLLEISTE FÜR WERKZEUGE

Diese Buttons dienen zur Aktivierung verschiedener Werkzeuge für die Bearbeitung in der Timeline und im Screen.

9 POOL

Der Pool beherbergt alle Mediendateien eines Projekts, zum Beispiel Bild-, Audio-, Video- und Textdateien, die einfach per Drag & Drop aus dem Explorer in den Pool gezogen werden können. Weiters werden hier Animationen, Effekte, Kurven und vieles mehr verwaltet.

10 VORSCHAU/LOG/ZEIT

In der Vorschau können Sie Bilder, Videos und Audio Objekte in voller Qualität kontrollieren um Sie für die Show in der Timeline auszuwählen. In der Registerkarte „Log“ werden System-Meldungen dargestellt.

11 STORYBOARD

Das Storyboard ist die kreative Schnittstelle zwischen den Objekten im Mediapool und der Live-Show in Ihrer Wings X Timeline. Diese Funktion unterstützt Sie bei der Gestaltung des grundlegenden Konzepts Ihrer Präsentation.

Arrangieren Sie beliebige Medien völlig frei auf der Leuchtpultoberfläche des Storyboards, um die perfekte Reihenfolge für eine Showsequenz zusammenzustellen. Verwenden Sie Platzhalter, Notizen, Bewertungs und Vergleichstechniken, um möglichst effizient aus tausenden Bildern im Mediapool die geeignetsten für Ihre Multimedia-Show zu finden und im nächsten Schritt in der Timeline zu verwenden.





AUSGABE ALS VIDEO

Moderne Videotechnologien erlauben dem kreativen Anwender eine Vielzahl an Möglichkeiten um Bilder und Videos einem Publikum vorzuführen. Innerhalb kurzer Zeit und mit überschaubarem Aufwand erstellen Sie mit Wings X Multimedia-Shows, die beim Betrachter Emotionen wecken.

Sie können Ihre Show mit einer Vielzahl der modernsten Videocodexs rendern lassen. Darunter im MP4 Format die leistungs-fähigen H.264 / H254 / VP9 Codexs.

AUSGABE ALS AUDIODATEI

Wings X bietet die Möglichkeit den Audio-Mixdown Ihrer Show in ein neues Audio-File zu exportieren. Dafür stehen Ihnen die Formate WAV, MP3, AIFF, FLAC und OCC zur Verfügung.

unterstützte
Dateiformate



BILDSEQUENZ UND EINZELBILD

Wings X kann eine Serie von Einzelbildern aus Ihrer Show exportieren. Sie erhalten „Frame für Frame“ die Bilder im JPG, TIFF oder PNG-Dateiformat. Optional können Sie auch nur einen einzelnen Frame des Screens exportieren.

WINGS X PRÄSENTATION (WXP)

Wenn Sie eine Show auf einfache Weise an den Veranstalter eines Festivals weitergeben möchten und dabei auf Funktionen wie Speaker Support, Kapitelsprünge oder Ducking nicht verzichten möchten, können Sie Ihre Show als Wings X Präsentation (WXP) ausgeben.

Dieses Format der Ausgabe eignet sich hervorragend als Präsentation für Vortragsreferenten auf Tour. Die Wings X Präsentation kann ohne Wings X Lizenz sowohl unter Windows als auch auf einem MAC unter macOS wiedergegeben werden.

Ab der Pro Lizenz wird das Funktions-spektrum der WXP deutlich erweitert und lässt auch für professionelle Anwendungen keine Wünsche mehr offen.

WINGS FUNKTIONEN



ONLINE LIZENZMANAGER - KEIN HARDWARE DONGLE

Wings X kann auf bis zu zwei Geräten gleichzeitig betrieben werden. Dabei ist es egal ob es sich um einem PC oder MAC handelt. Über einen Online-Lizenzmanager können Sie ihre Geräte und Lizenzen einfach verwalten. Die Lizenz wird über einen einmaligen Kauf erworben und kann unbegrenzt verwendet werden. **Kein Abo-Modell!**



SPEAKER SUPPORT

Die Speaker Support Technik erlaubt Ihnen auf elegante Weise, vollvertonte Sequenzen mit völlig individuell gesteuerten Passagen zu kombinieren. Die Schau verweilt automatisch an einem Bild, zu dem Sie live interessante Erlebnisse schildern.

Die nächsten Bilder überblenden Sie auf Knopfdruck. Sie sind dabei völlig entspannt, denn den Zeitpunkt des nächsten Bildwechsels bestimmen Sie immer selbst mit der Fernbedienung. **(ab der Starter Lizenz)**

STORYBOARD



Das Storyboard ist die kreative Schnittstelle zwischen den Objekten im Pool und der Live-Show in Ihrer Wings X Timeline. Diese Funktion unterstützt Sie bei der Gestaltung des grundlegenden Konzepts Ihrer Präsentation. Arrangieren Sie beliebige Medien völlig frei auf der Leuchtpultoberfläche des Storyboards, um die perfekte Reihenfolge für eine Showsequenz zusammenzustellen. Verwenden Sie Platzhalter, Notizen, Bewertungs- und Vergleichstechniken, um möglichst effizient aus tausenden Bildern im Mediapool die geeignetsten für Ihre Multimedia-Show zu finden und im nächsten Schritt in der Timeline zu verwenden.

Bauen Sie sich im Storyboard für Ihre Trigger-Befehle ein übersichtliches Control Panel. So haben Sie jederzeit die volle Kontrolle und Übersicht über alle Ihre Kapitelsprünge und sonstigen programmierten Trigger-Befehle. **(ab der Starter Lizenz)**



ANIMATION

Ein besonderes Highlight in Wings X ist die Animationsfunktion, mit der Sie unter anderem Reiserouten erstellen und animieren können. Legen Sie ein Animationsobjekt auf eine Universalspur der Timeline um eine Route als vektorbasierte Linie über ein Bild oder ein Video zu zeichnen.

Alle Punkte dieser Linie können individuell beschriftet werden und natürlich lässt sich die Linie in Bezug auf Art und Farbe gestalten. [\(abgestuft je nach Lizenz\)](#)



DATEIBROWSER FÜR MEDIEN

Wings X stellt dem Anwender einen Dateibrowser mit Tabs für jede Medienart (Audio, Bilder, Video, Texte) zur Verfügung. Dieser ersetzt den Explorer/Finder völlig und erleichtert das Arbeiten mit Medien enorm. Dank Dateifilter, Favoritenliste, durchsuchen von Unterordnern und weiteren Funktionen können Sie Ihre, auf der Festplatte abgelegten Medien, rasch in den Wings X Media-Pool einfügen.



COLOR-GRADING FUNKTION

Wings X bietet die Möglichkeit sogenannte LUTs (LookUp Tabellen) auf seine Videos und Bilder anzuwenden. LUTs sind eine Art Farbfilter, mit dem Sie die Farben im Bild oder einem Video verändern können.

Einfach ausgedrückt, sind LUTs leistungsstarke Werkzeuge, mit denen Sie die Farben Ihrer Bilder und Videos aufeinander anpassen können. [\(ab der Advanced Lizenz\)](#)



VIDEO SPEEDRAMPING

Mit der Funktion Video-Speedramping kann die Wiedergabegeschwindigkeit von Videos stufenlos dynamisch gesteuert werden. Es ist möglich ein Video auf bis zu 1000% zu beschleunigen oder auf 0% (Standbild) abzubremesen. Wenn die Hardware die Beschleunigung nicht stemmen kann, bietet Wings X die Möglichkeit mit wenigen Klicks ein neues Video zu rendern. [\(ab der Advanced Lizenz\)](#)



WINGS X PRÄSENTATION (WXP)

WXP

Wenn Sie eine Show auf einfache Weise an den Veranstalter eines Festivals weitergeben möchten und dabei auf Funktionen wie Speaker Support, Kapitelsprünge oder Ducking nicht verzichten möchten, können Sie Ihre Show als Wings X Präsentation (WXP) ausgeben.

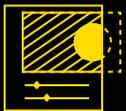
Dieses Format der Ausgabe eignet sich hervorragend als Präsentation für Vortragsreferenten auf Tour. Die Wings X Präsentation kann ohne Wings X Lizenz sowohl unter Windows als auch auf einem MAC unter macOS wiedergegeben werden. ([ab der Starter Lizenz](#))

SETUP-TOOL UND SCREEN-GEOMETRIE



Besonders praktisch ist das neue Setup-Tool, mit dem man die Vortragstechnik in wenigen Schritten einrichten kann. Damit lassen sich Darstellungsprobleme sofort erkennen und die Einstellungen optimieren.

Die Geometrie Funktion ermöglicht es dem User die Screen Projektion millimetergenau auf eine reale Leinwand anzupassen. ([Setup-Tool ab der Advanced Lizenz](#) und [Screen-Geometrie ab Pro Lizenz](#))



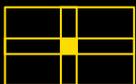
DYNAMISCHE MASKEN

Wings bietet umfangreiche Funktionen, um Bildmischungen transparent zu maskieren. Die Masken können dabei unabhängig von den Bildinhalten mit Keyframes animiert, also bewegt, gezoomt oder rotiert werden. (ab der [Advanced Lizenz](#))



VISUELLE ECHTZEITEFFEKTE

Bildeffekte wie Schärpen und Tonwertkorrektur, können ohne Neuberechnung der Grafikdaten in Echtzeit eingesetzt werden. Richtig interessant wird dies bei dynamischen Effekten, wie zum Beispiel wabernde Farbflächen für Hintergründe, Übergänge wie Alpha-Wipe oder außergewöhnliche Effekte wie Solarisation oder Farbanimationen. Alle Echtzeiteffekte lassen sich auf sämtliche visuelle Medien (Bilder, Texte und Videos) anwenden. (abgestuft je [nach Lizenz](#))



DYNAMISCHE HILFSLINIEN

Wings X bietet die Möglichkeit sich im Screen Hilfslinien anzeigen zu lassen. Diese Linien können unter anderem dazu verwendet werden, um Logos oder einen Schriftzug immer an derselben Stelle des Screens zu positionieren. (ab der [Starter Lizenz](#))



BILDSEQUENZEN

Wings X kann eine Sequenz von Bildern zu einem hochwertigen Video verarbeiten. Damit lassen sich z.B. Timelapse Videos erstellen. Die Wiedergabe mit voller Präsentationsqualität ist mithilfe von exportierten H.264-Videos nutzbar. (ab der [Advanced Lizenz](#))



VST AUDIO PLUGINS

Musikliebhaber dürfen sich freuen, in Wings X können nun die neusten VST3 Plugins verwendet werden. Jede Änderung an den Reglern der Plugins sind für den User, dank minimaler Latenz, perfekt zu justieren. Audio-Objekte können ohne großen Aufwand mit beliebigem Ausschnitt „geloopt“ werden. Das ist besonders nützlich, um eine Pause oder einen Intro-Trailer für Ihre Show musikalisch zu untermalen. [\(ab der PRO Lizenz\)](#)



ERWEITERTER SPEAKER SUPPORT MIT TRIGGER

Steuern Sie Ihre Show durch individuell konfigurierte Trigger. Springen Sie auf Knopfdruck zu vordefinierten Kapiteln in Ihrer Präsentation oder lassen Sie Wings automatisch eine Aktion ausführen, wenn der Locator über einen Trigger-Marker fährt. Die umfangreiche Funktionssammlung wird durch eine Vielzahl von Symbolen zur optimalen Unterscheidbarkeit abgerundet. [\(ab der Advanced Lizenz\)](#)



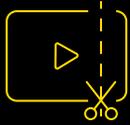
TITELGENERATOR MIT MARKDOWN

Mit dem Titelgenerator lassen sich direkt in Wings einfach Titel und Texte einfügen. Die Formatierung des Textes erfolgt objektorientiert, wobei der Text als eigenes Objekt in eine Universalspur eingefügt wird. Die Textfunktion arbeitet auf Basis von Unicode. Damit können auch Sonderzeichen, Umlaute sowie Fremdsprachen mit beliebigen Zeichensätzen (arabisch, kyrillisch, ...) genutzt werden.



NOTIZOBJEKTE

Für den Referenten einer Wings X Show ist es eine sinnvolle Unterstützung sich Stichworte oder Notizen für seinen Live-Kommentar in einem separaten, für das Publikum nicht sichtbarem Fenster anzeigen zu lassen. [\(abgestuft je nach Lizenz\)](#)



VIDEOSCHNITT

Sie können das Sichten und Verarbeiten von Videomaterial direkt in Wings X durchführen. Schneiden Sie Videos framegenau, extrahieren Sie den Ton und bearbeiten Sie die Audiospur auf einer separaten Spur. Wenn ein Video in einem externen Schnittprogramm optimiert wird, bedeutet dies immer neu rendern, was nicht nur sehr zeitraubend, sondern auch qualitätsmindernd ist. [\(abgestuft je nach Lizenz\)](#)



BACKUP TOOL

Für den Fall der Fälle, sollte man sich auch im Vorfeld Gedanken über die Datensicherung machen. Wings X bietet eine komfortable Funktion, mit der alle Daten eines Projekts zuverlässig gesichert werden. Egal von wo Sie Ihre Medien am PC oder MAC für Ihre Show eingebettet haben, Wings X sammelt alle Daten und erstellt eine vollständige Projektsicherung z.B. auf einer externen Festplatte. Die Autosave-Funktion, sichert in bestimmten Zeitabständen das aktuelle Projekt automatisch.





ENTWICKELT IN ÖSTERREICH MIT DER LEIDENSCHAFT FÜR GROSSE BILDER

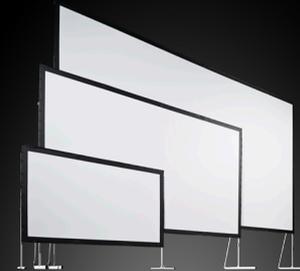
AV Stumpfl ist ein Familienbetrieb und agiert aus Überzeugung mit einer langfristigen Strategie. Reinhold Stumpfl hat das Unternehmen aus Begeisterung für das große projizierte Bild gegründet. Als Elektroniker hat er bereits vor 50 Jahren Steuergeräte für Diashows entwickelt und produziert. Unternehmen und Team sind mit den Jahren gewachsen und bringen die jahrelange Erfahrung nun in die modernen Technologien ein.



PIXERA

Professionelle Medienzuspielung |
Medien-Compositing | 3D Projektionsmapping

PIXERA ist ein mehrfach preisgekröntes 64-bit System für Echtzeit-Medienverarbeitung, Compositing und Management, basierend auf dem Kerngedanken einer wirklich zeitgemäßen Usability. www.pixera.one



MOBILE PROJEKTIONSWÄNDE

Seit vielen Jahren sind die Systeme Monoblox und Vario der professionelle Standard für mobile Projektionswände. Die Leinwand mit dem stabilen Alurahmen im kompakten Transportmaß ist mit wenigen Handgriffen aufgebaut und zum Einsatz bereit! Schon können Sie Ihre projizierten Visionen perfekt in Szene setzen. www.avstumpfl.com

AV STUMPFL - WINGS X FORUM

Das AV Stumpfl Forum ist eine Plattform für Wings Anwender, welches Ihnen rund um die Uhr für alle Ihre Fragen zur Verfügung steht.

 forum.wingsx.at

SEMINARE BEI AV STUMPFL

Damit Sie Ihre Multimedia-Shows optimal umsetzen können, bieten wir und unsere Partner regelmäßig Workshops oder ein Individualtraining für den Umgang mit Wings X an.

 www.wingsx.at/seminare

WINGS X MASTERCLASS

Auf unserer Online-Plattform begleiten wir Sie von der ersten Konzeption einer AudioVision bis zur fertigen Präsentation. Lassen Sie sich entführen in die faszinierende Welt der AV und erfahren Sie, wie Sie in wenigen Schritten mit dem neuen Wings X einfach mehr aus Ihren Bildern herausholen.

 www.wingsx-masterclass.de



facebook.com/Stumpfl.WingsX



Youtube - Wings X Tutorials



instagram.com/wingsx_by_avstumpfl

Web Links

WINGS LIZENZEN UND PREISE

Infos zur
Bestellung



WINGS 
ECO

Wings X Eco enthält alle wichtigen Grundfunktionen für die Gestaltung von Multimedia-Shows. Ton, Bilder und Videos können bereits auf drei Spuren frei arrangiert werden.

149 €

WINGS 
STARTER

Mit **Wings X Starter** können bereits umfangreiche Multimedia-Shows gestaltet werden. Medien können auf sechs Spuren arrangiert werden. Diese Lizenz unterstützt bereits Speaker Support, also auch die Marker-Steuerung im Live-Vortrag.

299 €

WINGS 
ADVANCED

Wings X Advanced ist die leistungsstarke Vollversion. Sie bietet, neben erweiterten Funktionen für die Gestaltung umfangreicher Shows auch mehrere Timelines. Ton, Bilder und Videos können auf beliebig vielen Spuren arrangiert werden.

599 €

WINGS 
PRO

Wings X Pro ist eine sehr vielseitige und umfangreiche Spezialversion für besonders anspruchsvolle oder professionelle Anwender. Sie bietet deutlich erweiterte Funktionalität für Ihre Präsentation.

999 €



Jede neu erworbene Wings X Lizenz beinhaltet automatisch ein **Service-Paket für 12 Monate**. In diesem Zeitraum können Sie den technischen Support von AV Stumpfpl und alle verfügbaren Updates von Wings X kostenlos in Anspruch nehmen. Nach Ablauf der 12 Monate besteht die Möglichkeit, in unserem Webshop eine Verlängerung des Service-Pakets zu erwerben.

VERLÄNGERUNG DES AKTIVEN SERVICE-PAKETS:

Wings X Eco	49€ inkl. AT MwSt.
Wings X Starter	75€ inkl. AT MwSt.
Wings X Advanced	149€ inkl. AT MwSt.
Wings X Pro	249€ inkl. AT MwSt.

VERLÄNGERUNG DES ABGELAUFENEN SERVICE-PAKETS:

Wings X Eco	59€ inkl. AT MwSt.
Wings X Starter	119€ inkl. AT MwSt.
Wings X Advanced	239€ inkl. AT MwSt.
Wings X Pro	399€ inkl. AT MwSt.



Wings X Demo Tutorial Video

Die kostenlose **Wings X Demo** ermöglicht es ohne eine Registrierung und vor dem Kauf einer Lizenz, die Handhabung und alle relevanten Funktionen von Wings X ausgiebig zu testen.



Anwender der **Wings Platinum Lizenzen 5/6/7** dürfen sich über einen Rabatt für ein Update-freuen! (Ausgehend von einer gleichwertigen Lizenz.)

UPDATE PREISE VON WINGS 5|6|7:

Wings X Eco	96€ inkl. AT MwSt.
Wings X Starter	195€ inkl. AT MwSt.
Wings X Advanced	389€ inkl. AT MwSt.
Wings X Pro	599€ inkl. AT MwSt.



AV Stumpfl GmbH | www.wingsx.at
Edition 2024-08 | Änderungen dienen dem technischen Fortschritt und bleiben vorbehalten.