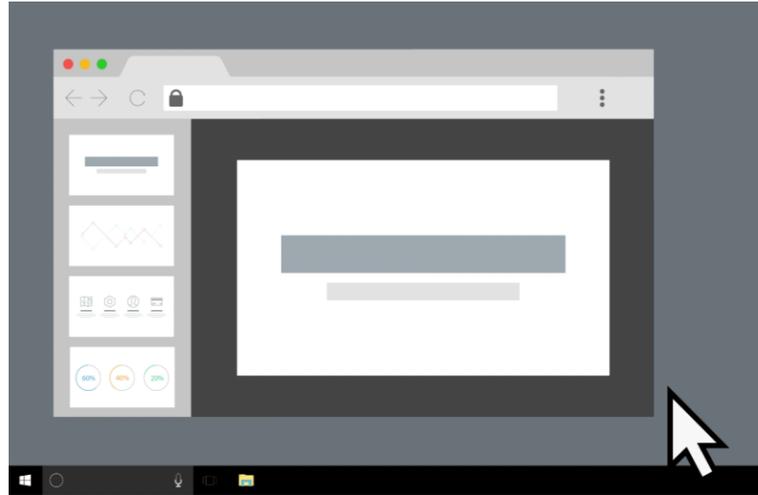


SUI-Animationen selbst erstellen



Hallo.



Anton Bollen

European Customer & Market Strategist
TechSmith Corporation

Agenda

- Workshop Grundlagen
 - Kurze Einführung: Was ist Simplified User Interface (SUI) Design?
 - Vorteile und Einsatzzwecke der SUI-Grafiken
 - Tools und Tipps zum Erstellen von Screenshots im SUI-Design mit diversen Tools
-
- **Live Workshop: SUI-Grafiken animieren**
 - **Fragen & Antworten**

Workshopstil



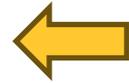
**Zuschauen, mitdenken
& Fragen stellen**

(Das Erlernte sofort oder später umsetzen)

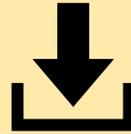
Workshop Technik



<https://discover.techsmith.com/tekom-sui-animation-workshop/>



Camtasia 2023
installieren, registrieren
und Testversion*
freischalten



SUI-Animationen
Workshopdateien
herunterladen

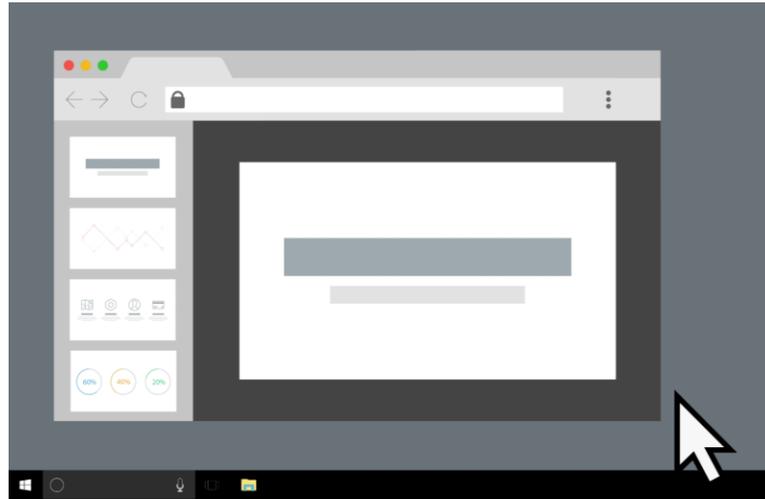


Optional!
Snagit 2024
installieren, registrieren
und Testversion
freischalten

*Nach Ablauf der Testversion kann die Software im limitierten Modus verwendet werden.

Was sind SUI-Animationen?

Simplified User Interface Design = Vereinfachte Screenshots und Grafiken
Animationen = Grafiken mit Schwung 😊



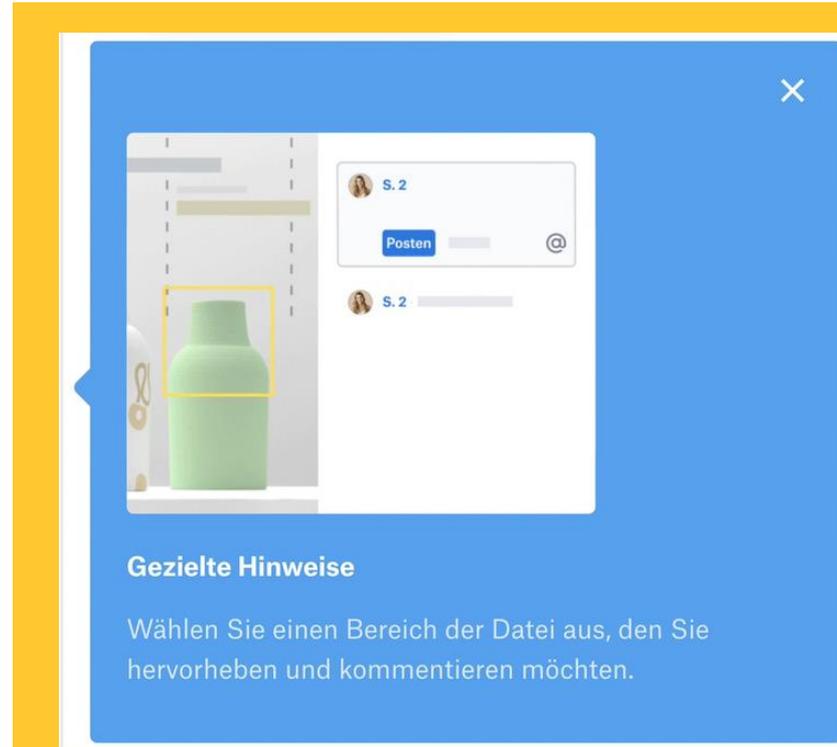
Vorteile von SUI-Grafiken und Animationen

Blickfänger

- SUI-Animationen sehen gut aus

Leicht Verständlich

- Fokus auf das Wesentliche
- Weniger Ablenkungen



Vorteile von SUI-Grafiken und Animationen

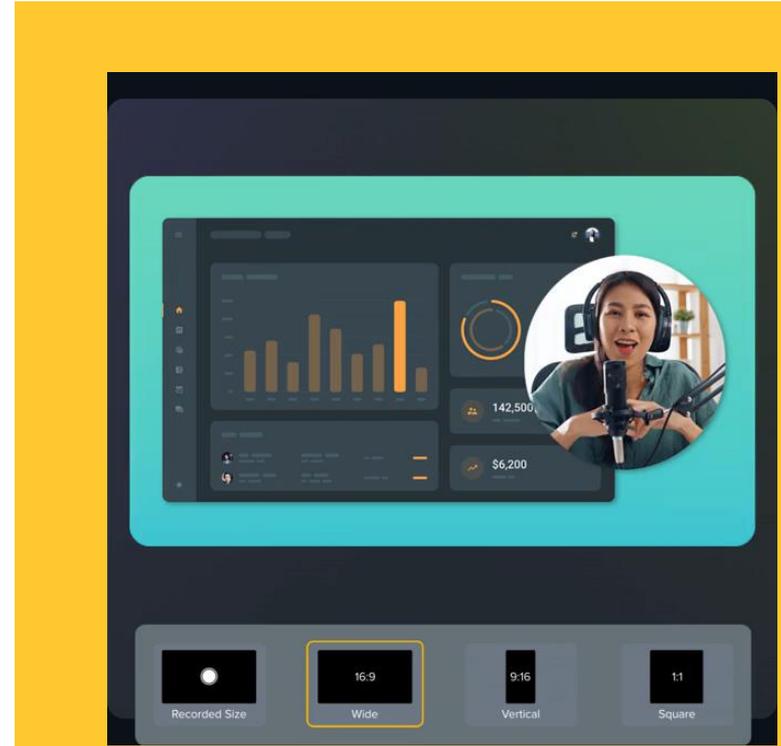
Blickfänger

- SUI-Animationen sehen gut aus

Leicht Verständlich

- Fokus auf das Wesentliche
- Weniger Ablenkungen

Gut für Beispiele & Datenschutz



Vorteile von SUI-Grafiken und Animationen

Blickfänger

- SUI-Animationen sehen gut aus

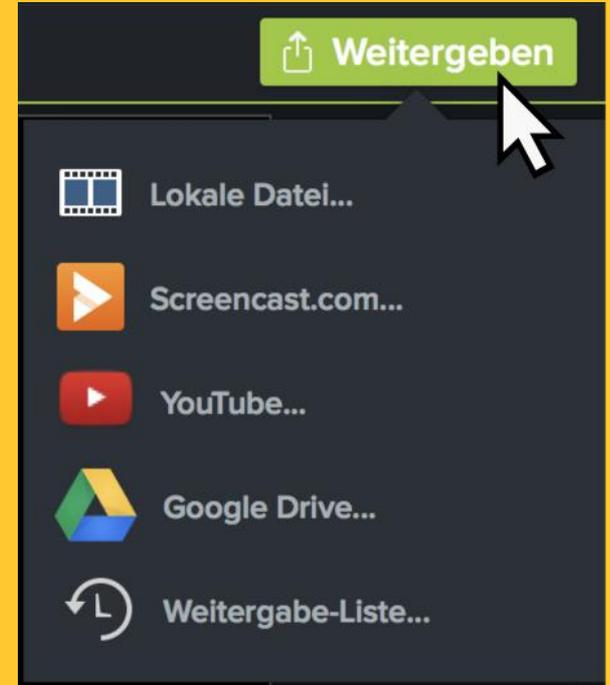
Leicht Verständlich

- Fokus auf das Wesentliche
- Weniger Ablenkungen

Gut für Beispiele & Datenschutz

Weniger Updates

- Grafiken sind immun gegen UI-Updates



Vorteile von SUI-Grafiken und Animationen

Blickfänger

- SUI-Animationen sehen gut aus

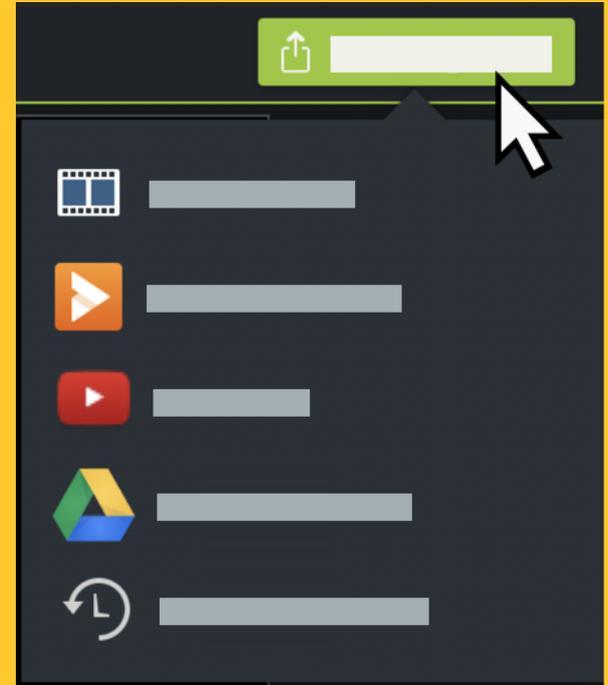
Leicht Verständlich

- Fokus auf das Wesentliche
- Weniger Ablenkungen

Gut für Beispiele & Datenschutz

Weniger Updates

- Grafiken sind immun gegen UI-Updates



Vorteile von SUI-Grafiken und Animationen

Blickfänger

- SUI-Animationen sehen gut aus

Leicht Verständlich

- Fokus auf das Wesentliche
- Weniger Ablenkungen

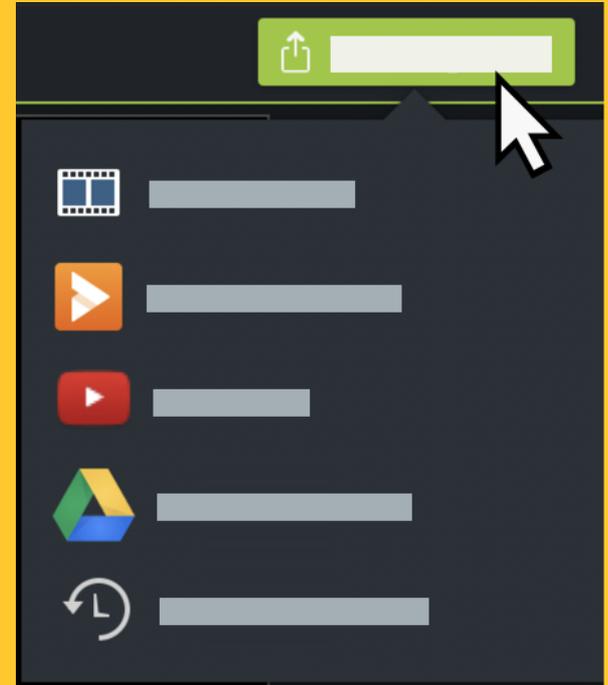
Gut für Beispiele & Datenschutz

Weniger Updates

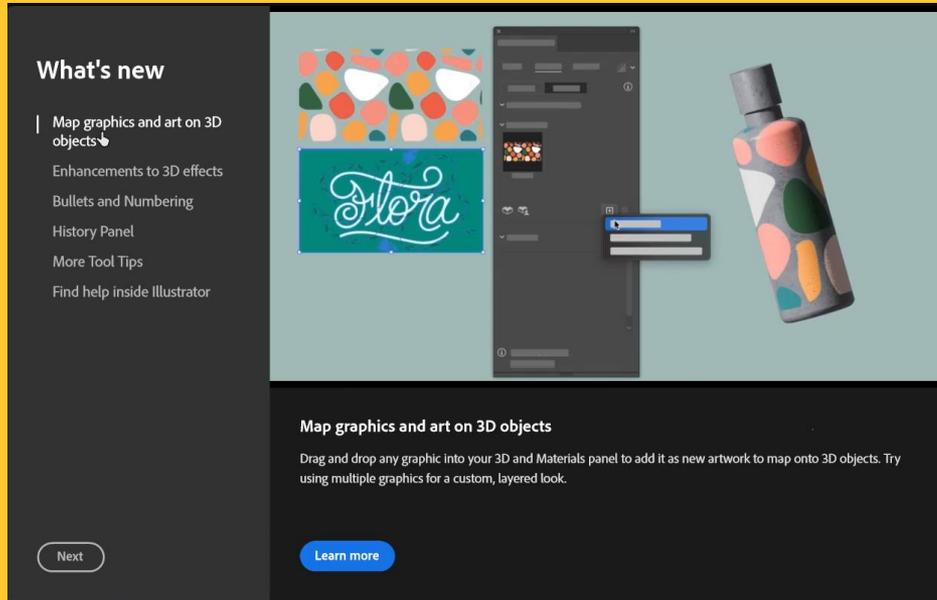
- Grafiken sind gegen kleine UI-Updates immun

Keine/weniger Übersetzung

- Eine Grafik/Animation für alle Sprachen



Einsatzzwecke von SUI-Animationen



Software Onboarding

- Neue Funktionen und Workflows vorstellen
- Willkommensbildschirm

Software Tooltips

- Kleine, hilfreiche Animationen

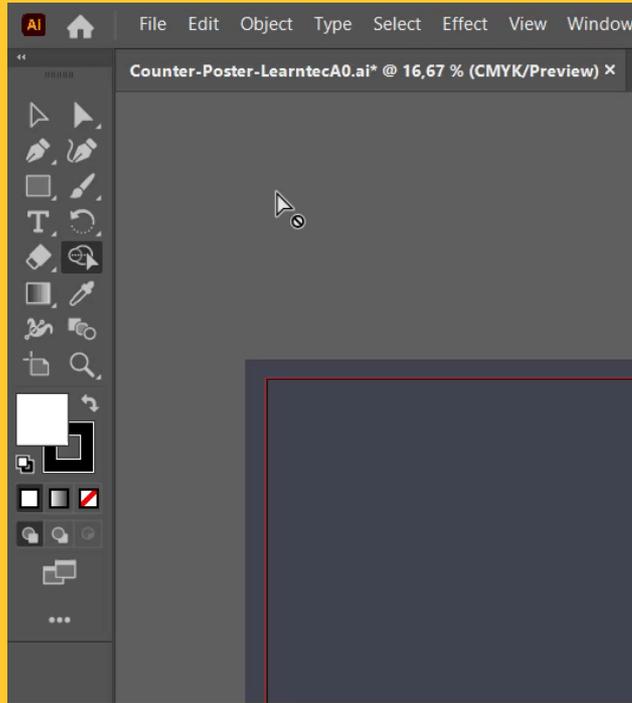
Software Hilfe und Support

- Eingebettet in einem Supportartikel? Warum nicht.

Marketing und Product-Positioning

- Webseite, Blogposts u.v.m.

Einsatzzwecke von SUI-Animationen



Software Onboarding

- Neue Funktionen und Workflows vorstellen
- Willkommensbildschirm

Software Tooltips

- Kleine, hilfreiche Animationen

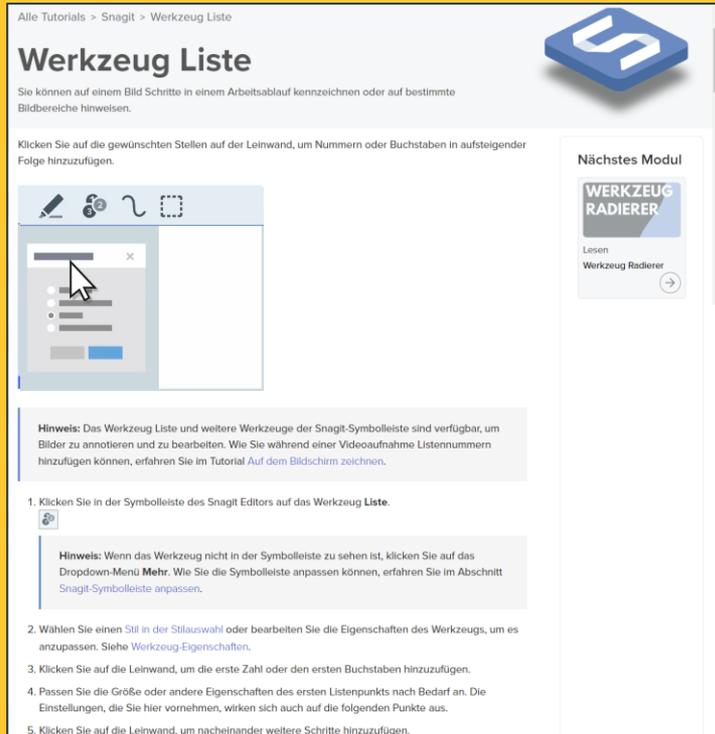
Software Hilfe und Support

- Eingebettet in einem Supportartikel? Warum nicht.

Marketing und Product-Positioning

- Webseite, Blogposts u.v.m.

Einsatzzwecke von SUI-Animationen



Alle Tutorials > Snagit > Werkzeug Liste

Werkzeug Liste

Sie können auf einem Bild Schritte in einem Arbeitsablauf kennzeichnen oder auf bestimmte Bildbereiche hinweisen.

Klicken Sie auf die gewünschten Stellen auf der Leinwand, um Nummern oder Buchstaben in aufsteigender Folge hinzuzufügen.

Nächstes Modul

WERKZEUG RADIERER

Lesen
Werkzeug Radierer

Hinweis: Das Werkzeug Liste und weitere Werkzeuge der Snagit-Symbolleiste sind verfügbar, um Bilder zu annotieren und zu bearbeiten. Wie Sie während einer Videoaufnahme Listennummern hinzufügen können, erfahren Sie im Tutorial [Auf dem Bildschirm zeichnen](#).

1. Klicken Sie in der Symbolleiste des Snagit Editors auf das **Werkzeug Liste**.

Hinweis: Wenn das Werkzeug nicht in der Symbolleiste zu sehen ist, klicken Sie auf das Dropdown-Menü **Mehr**. Wie Sie die Symbolleiste anpassen können, erfahren Sie im Abschnitt [Snagit-Symbolleiste anpassen](#).

2. Wählen Sie einen **Stil** in der **Stilauswahl** oder bearbeiten Sie die Eigenschaften des Werkzeugs, um es anzupassen. Siehe [Werkzeug-Eigenschaften](#).
3. Klicken Sie auf die Leinwand, um die erste Zahl oder den ersten Buchstaben hinzuzufügen.
4. Passen Sie die Größe oder andere Eigenschaften des ersten Listenelements nach Bedarf an. Die Einstellungen, die Sie hier vornehmen, wirken sich auch auf die folgenden Punkte aus.
5. Klicken Sie auf die Leinwand, um nacheinander weitere Schritte hinzuzufügen.

Software Onboarding

- Neue Funktionen und Workflows vorstellen
- Willkommensbildschirm

Software Tooltips

- Kleine, hilfreiche Animationen

Software Hilfe und Support

- Eingebettet in einem Supportartikel? Warum nicht.

Marketing und Product-Positioning

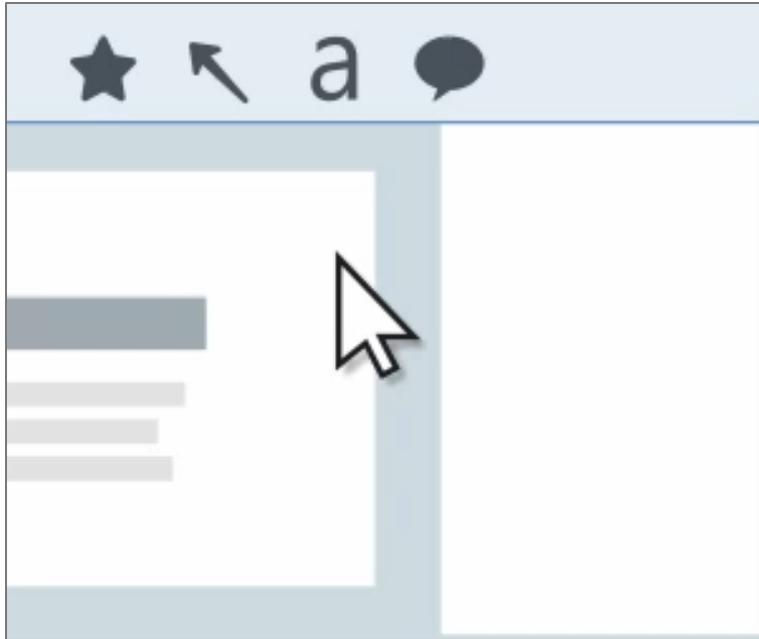
- Webseite, Blogposts u.v.m.

SUI-Animationen



Animationen auf Basis von Bildern

Was steckt in dieser Sequenz?



Grafiken von...

- Anwendung (Basis)
- Mauszeiger (mit Klicks)
- Pfeilwerkzeug-Auswahl
- *Auswahlsternchen
- Textwerkzeug-Auswahl
- Calloutwerkzeug-Auswahl
- Favoriten-Auswahl

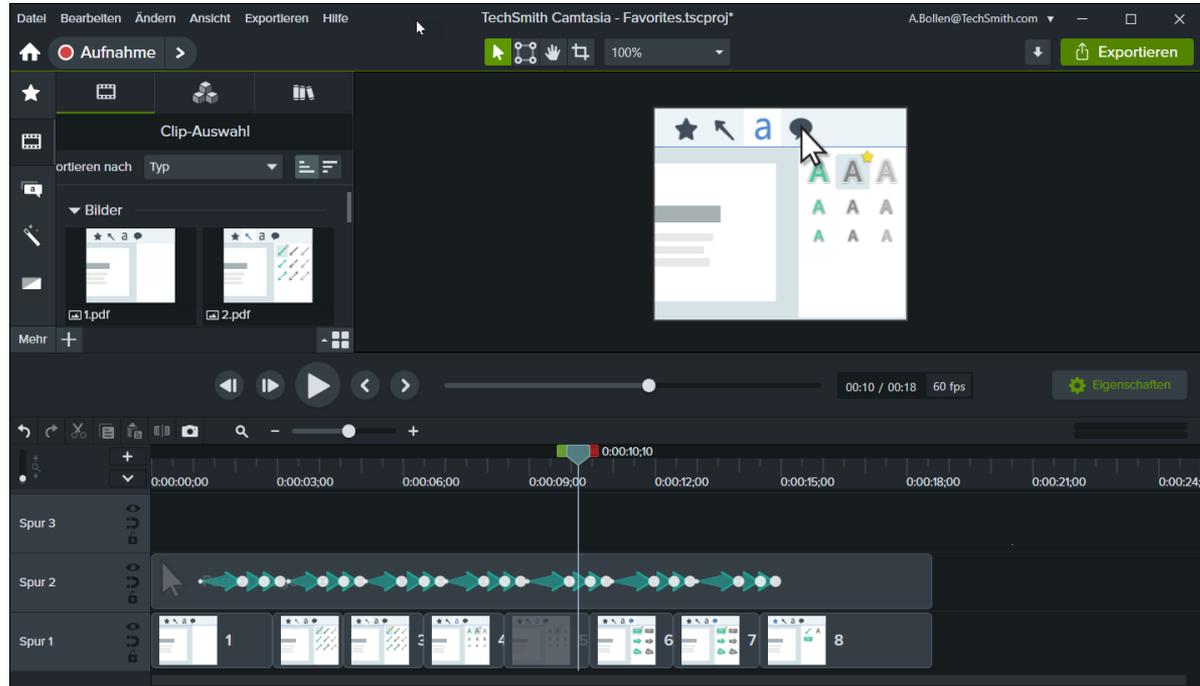
Animationen auf Basis von Bildern

Bausteine:

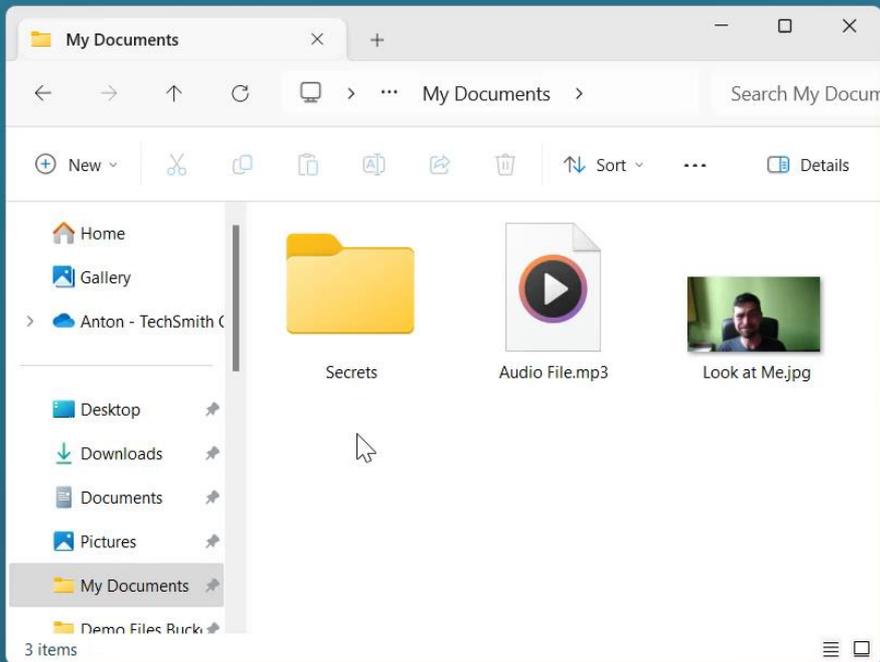


Animationen auf Basis von Bildern

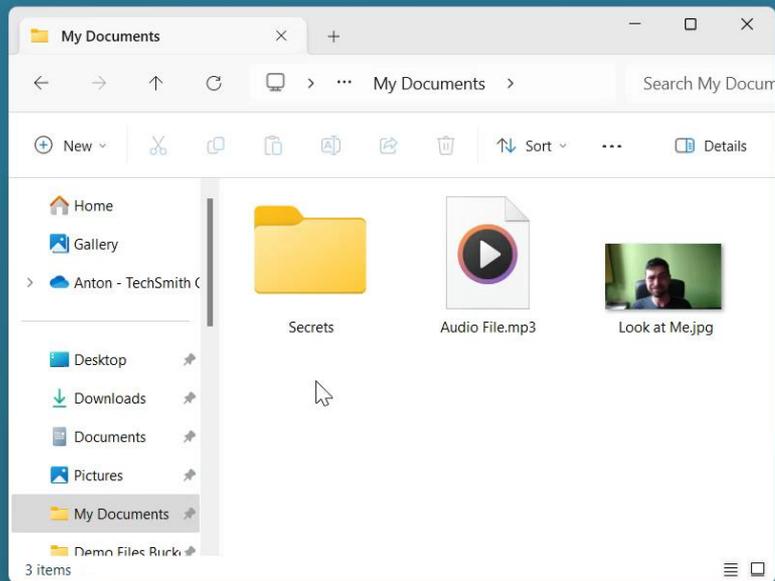
Bausteine animiert in Camtasia



Heutiges Beispiel: Windows Explorer

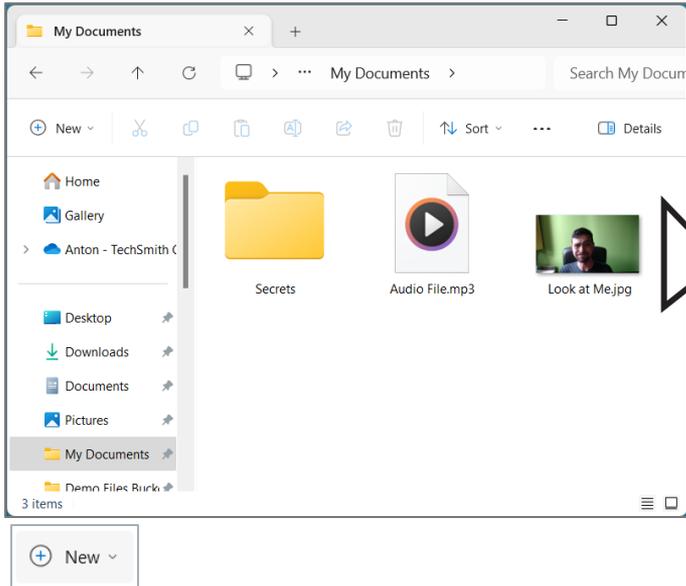


Was steckt in dieser Sequenz?

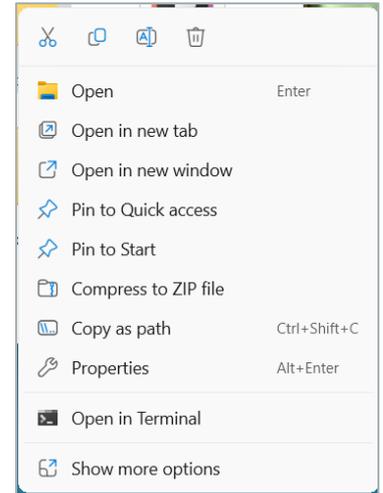
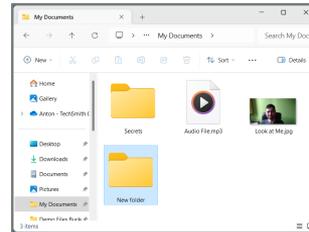
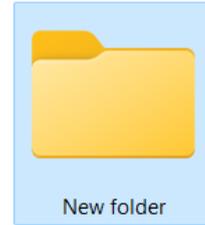
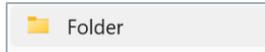


- Explorer (Basis)
- Dropdownmenüs
- Neuer Ordner
- Rechtsklickmenüs
- Button-Highlights
- Aktive Objekte
- Mauszeiger
- Hintergrund

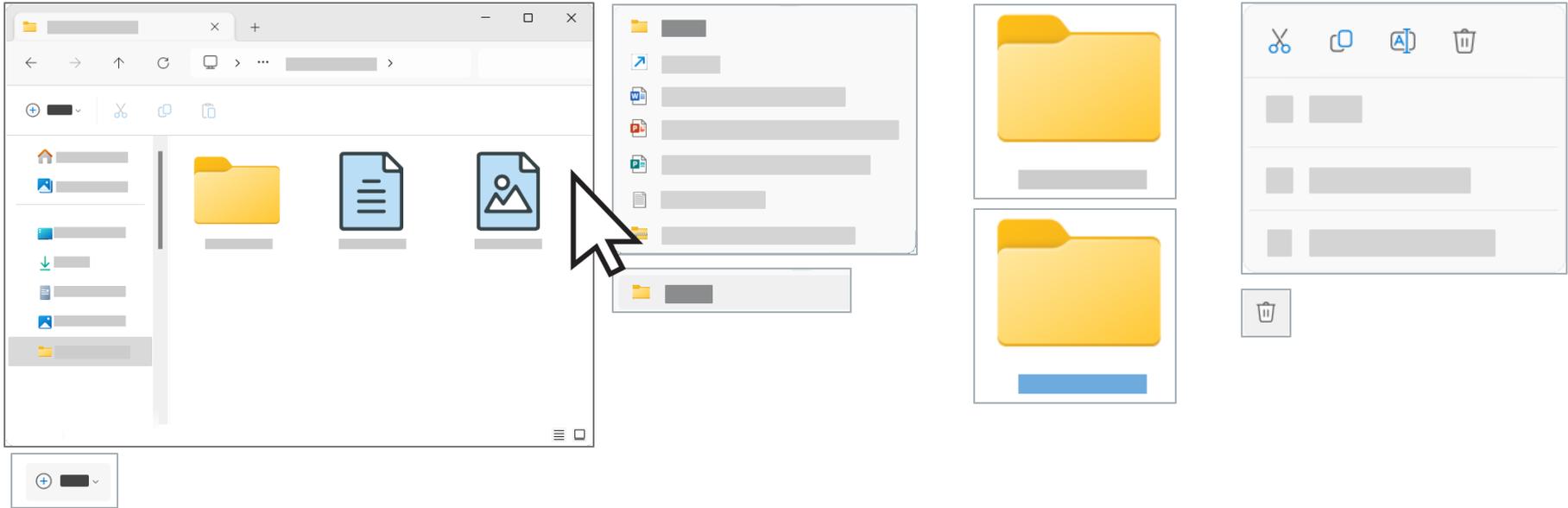
Unsere Bausteine



- Folder
- Shortcut
- Microsoft Access Database
- Bitmap image
- Microsoft Word Document
- Microsoft Access Database
- Microsoft PowerPoint Presentation
- Microsoft Publisher Document
- Text Document
- Microsoft Excel Worksheet
- Compressed (zipped) Folder



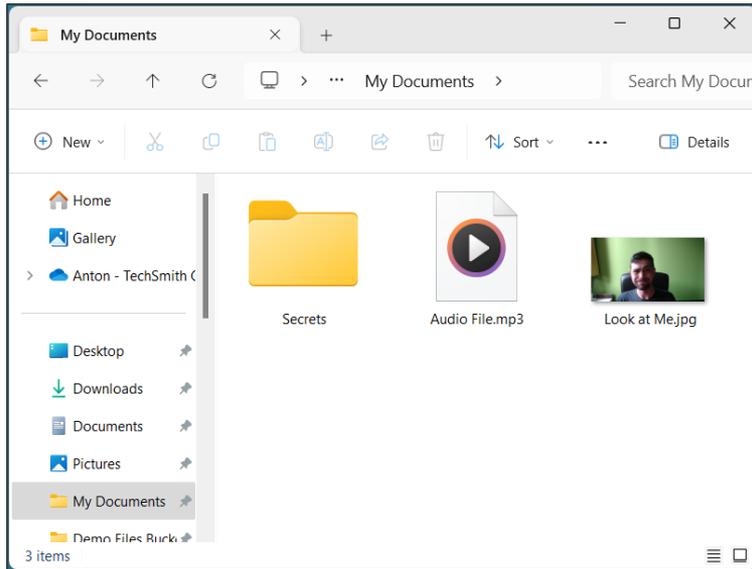
Unsere Bausteine - vereinfacht



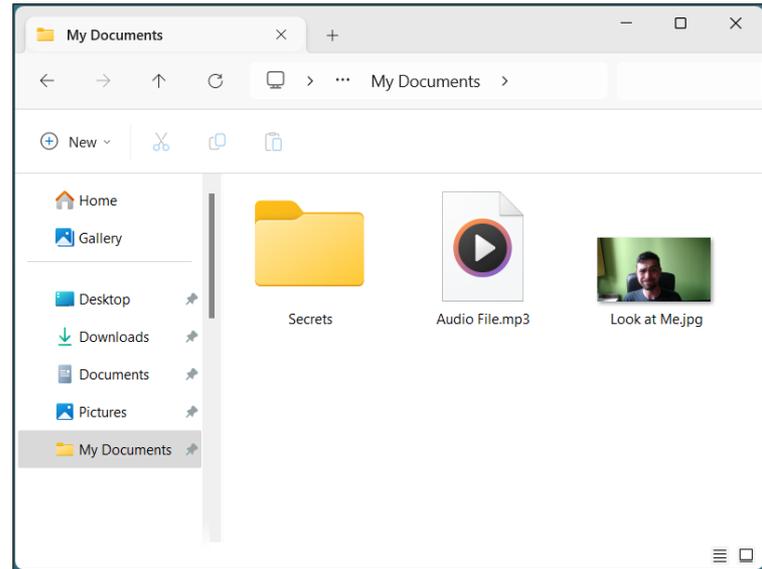
Wie geht das?



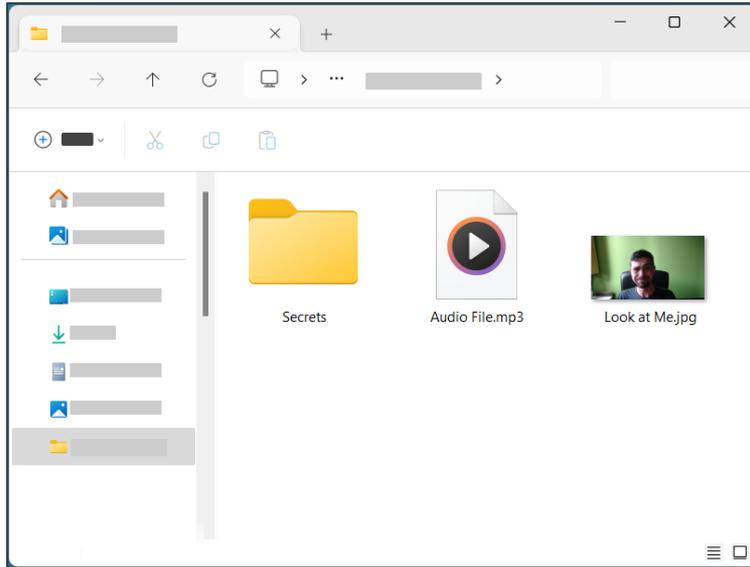
Schritt 1: Sauberen Screenshot aufnehmen



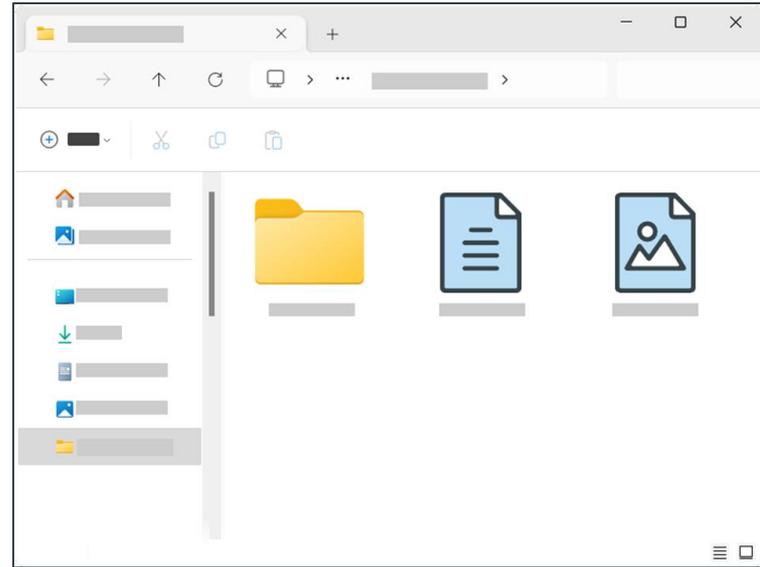
Schritt 2: Ablenkende Icons und Optionen entfernen



Schritt 3: Texte durch Formen ersetzen



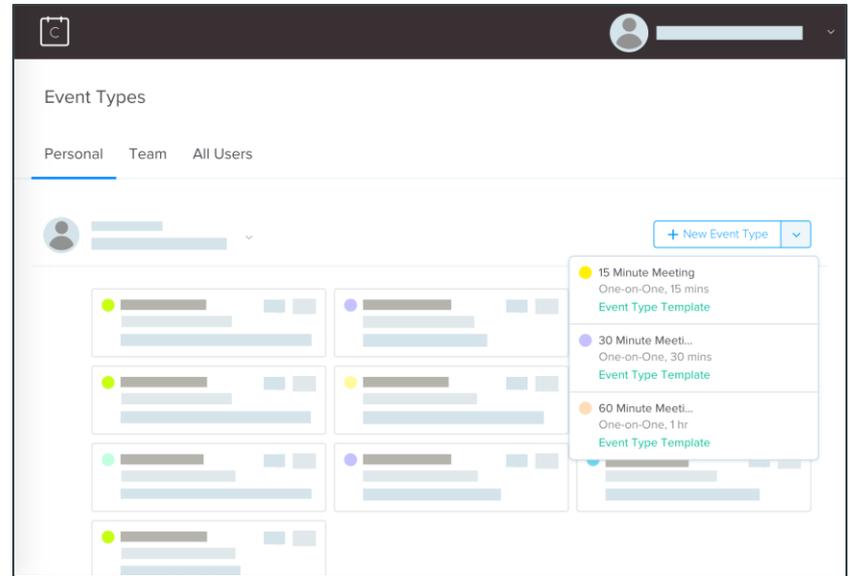
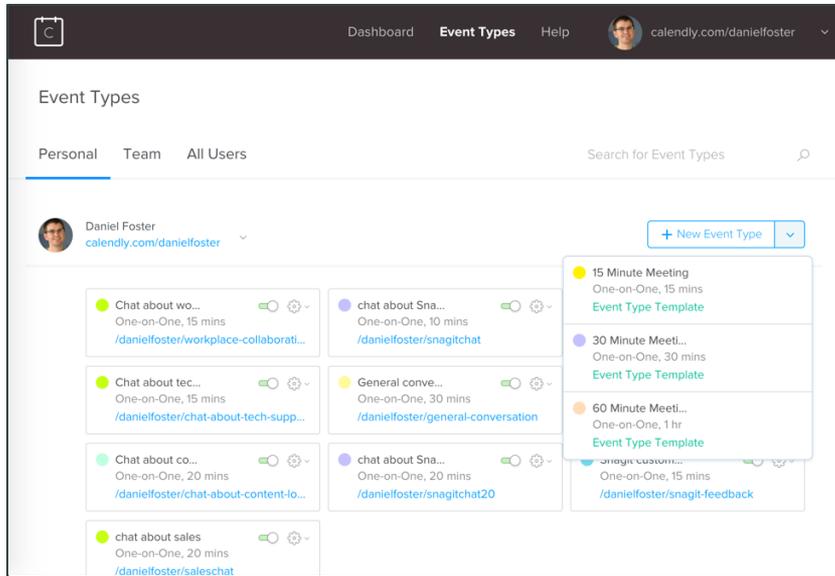
Schritt 4: Icons vereinfachen



Das richtige Zeichenwerkzeug zum Vereinfachen

	PowerPoint	Snagit	Illustrator, Photoshop, Gimp, Affinity, Figma
Formen einfügen	Ja	Ja	Ja
Formen ausrichten	Ja	Ja	Ja
Ebenen	Ja	Begrenzt	Ja, mit voller Kontrolle
Elemente löschen mit Hintergrundfüllung	Nein	Ja	Ja
Definierbare Leinwandgröße	Begrenzt	Ja	Ja
Export als PNG	Ja	Ja	Ja
Export als Vektor-Grafik	Ja	Nein	Ja
Automatisches Vereinfachen und SUI-Werkzeuge	Nein	Ja	Nein
Empfohlen für:	<i>Erste Schritte & Animationen</i>	<i>Einzelne und schnelle SUI-Produktionen</i>	<i>Komplexere Projekte oder mehrere Projekte</i>

Empfohlene Farbpalette



Die richtigen Abmessungen

Wie groß soll die *Animation* am Ende sein?

400x320? 600x480? 1280x720?

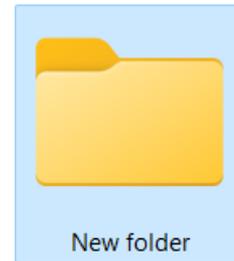
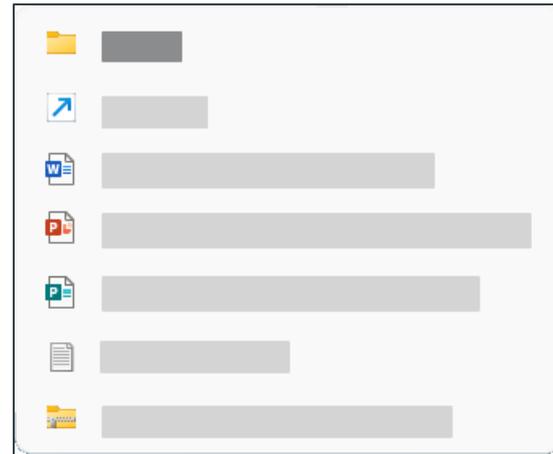
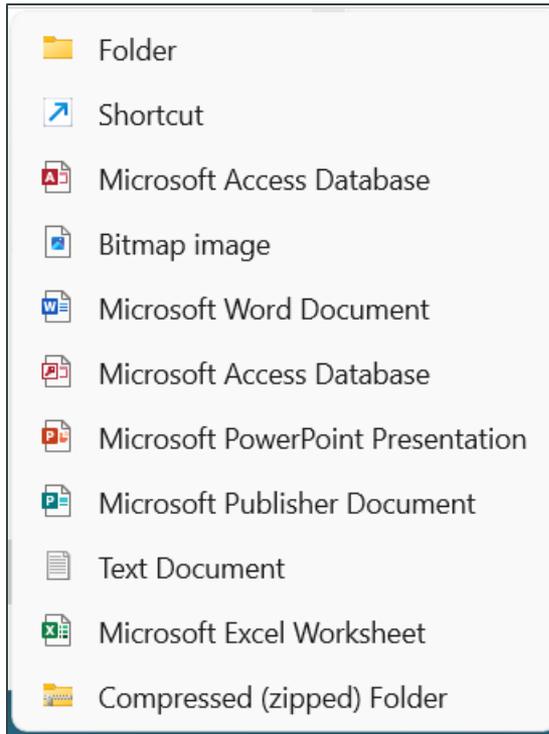
Die erstellten *Grafiken* sollten **1:1** passen.

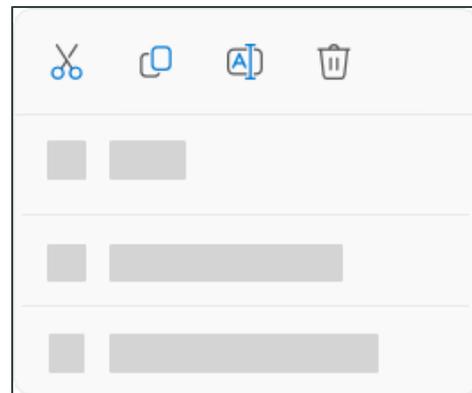
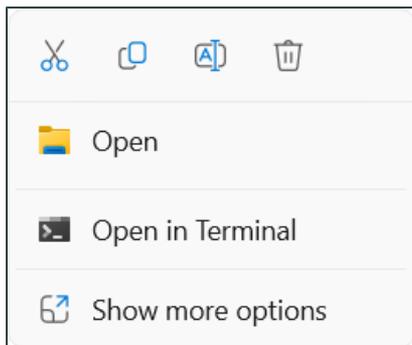
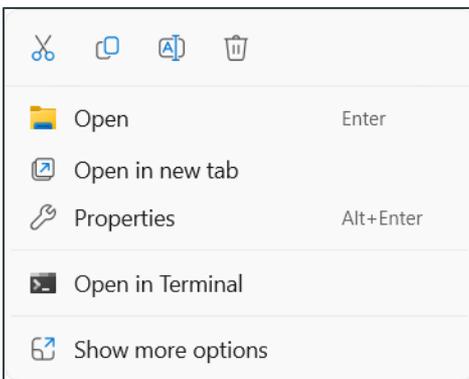
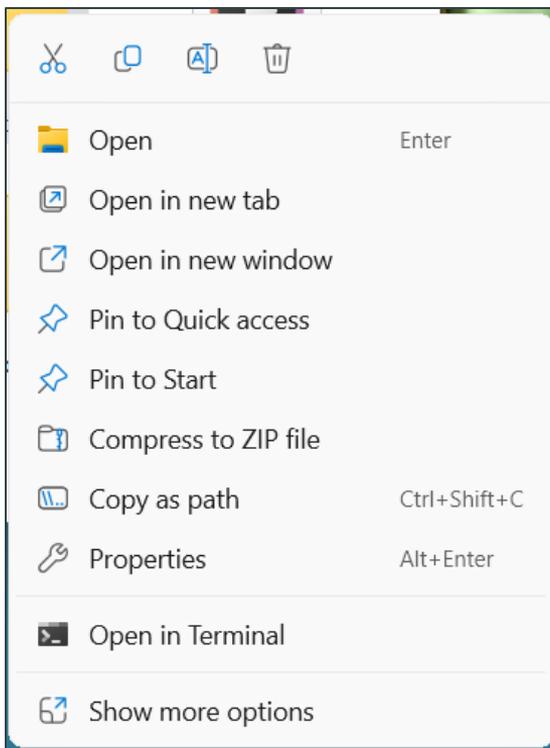
- Vermeiden Sie nachträgliches Skalieren
 - Schnelleres Animieren
 - Saubere Ergebnisse

Illustrator im Vorteil

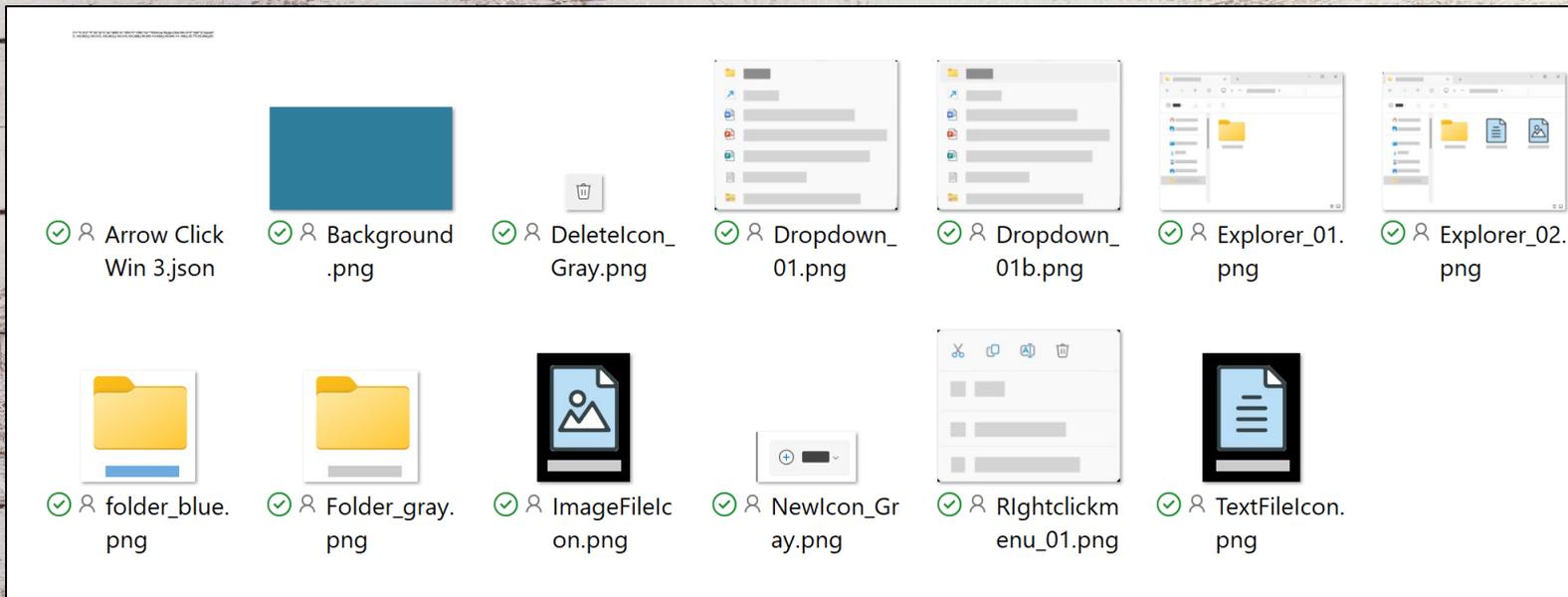
Kurze Vorführung: Screenshot vereinfachen







Die Workshop-Dateien



A screenshot of a file explorer window displaying a collection of workshop files. Each file is represented by a small icon, a green checkmark, and a file name. The files are arranged in two rows. The first row contains: Arrow Click Win 3.json (mouse cursor icon), Background .png (solid blue square), Deletelcon_Gray.png (trash can icon), Dropdown_01.png (dropdown menu icon), Dropdown_01b.png (dropdown menu icon), Explorer_01.png (file explorer window icon), and Explorer_02.png (file explorer window icon). The second row contains: folder_blue.png (yellow folder icon), Folder_gray.png (yellow folder icon), ImageFileIcon.png (image icon), NewIcon_Gray.png (new icon icon), Rightclickmenu_01.png (context menu icon), and TextFileIcon.png (text document icon).

- ✓ Arrow Click Win 3.json
- ✓ Background .png
- ✓ Deletelcon_Gray.png
- ✓ Dropdown_01.png
- ✓ Dropdown_01b.png
- ✓ Explorer_01.png
- ✓ Explorer_02.png
- ✓ folder_blue.png
- ✓ Folder_gray.png
- ✓ ImageFileIcon.png
- ✓ NewIcon_Gray.png
- ✓ Rightclickmenu_01.png
- ✓ TextFileIcon.png

Screenshots vorbereitet?

Auf zur Animation.

Start

Lernen

Support

Neue Funktionen



A. Bollen
@TechSmith.com



Abgelaufen



Abonnent des Camtasia-
Wartungsvertrags

Jetzt verlängern >

Willkommen bei Camtasia, Anton



Neues Projekt



Neu aus Vorlage



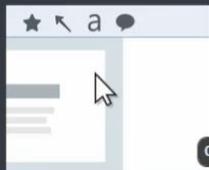
Projekt öffnen



Neue Aufnahme

Zuletzt geöffnete Projekte

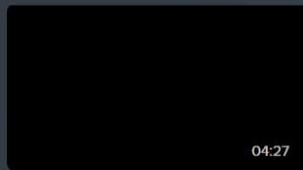
Vorlagen



00:18

Favorites

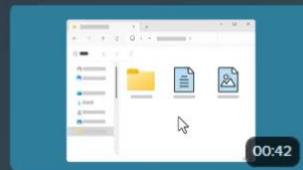
12/11/2023 - 65,9 KB



04:27

Digital Signage - Master
Compilation - 2023

10/11/2023 - 111,2 MB



00:42

CreatingNewFolder_Tooltip01

09/11/2023 - 313,6 KB



Animat...

08/11/2...

Aktuelle Assets Kostenlose Assets Premium-Assets

- Favoriten
- Medien
- Anmerkungen
- Visuelle Effekte
- Übergangseffekte
- Animationen
- Verhalten
- Cursoreffekte

Clip-Auswahl

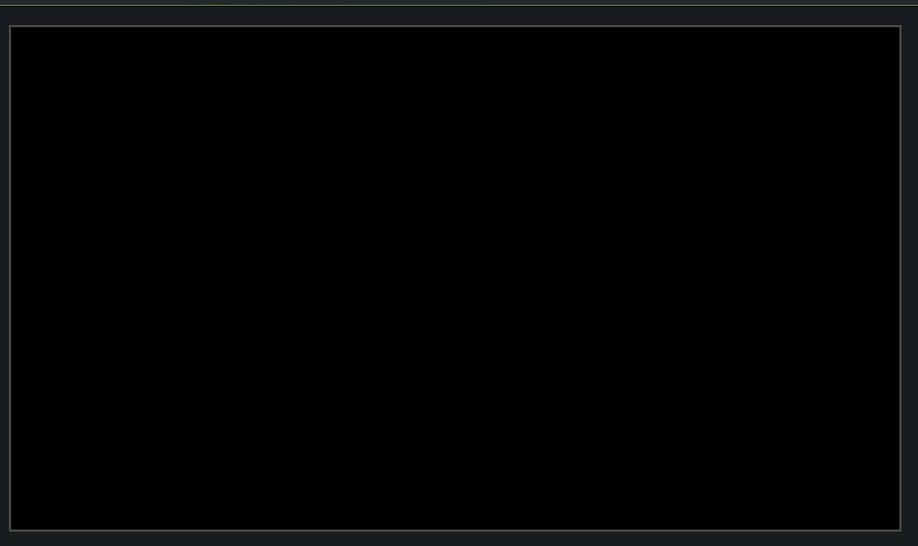
Sortieren nach Typ

Videos

- Arrow Click Win 3...

Bilder

- Background.png
- Deletelcon_Gray.p...



Klicken Sie auf ein Objekt auf der Timeline, um dessen Eigenschaften anzuzeigen.

Timeline controls: Play, Stop, Previous, Next, Progress bar (00:00 / 00:00), 30 fps, Eigenschaften

Timeline: 0:00:00:00 to 0:01:50:00

Spur 2

Spur 1

- Favoriten
- Medien
- Anmerkungen
- Visuelle Effekte
- Übergangseffekte
- Animationen
- Verhalten
- Cursoreffekte

Clip-Auswahl

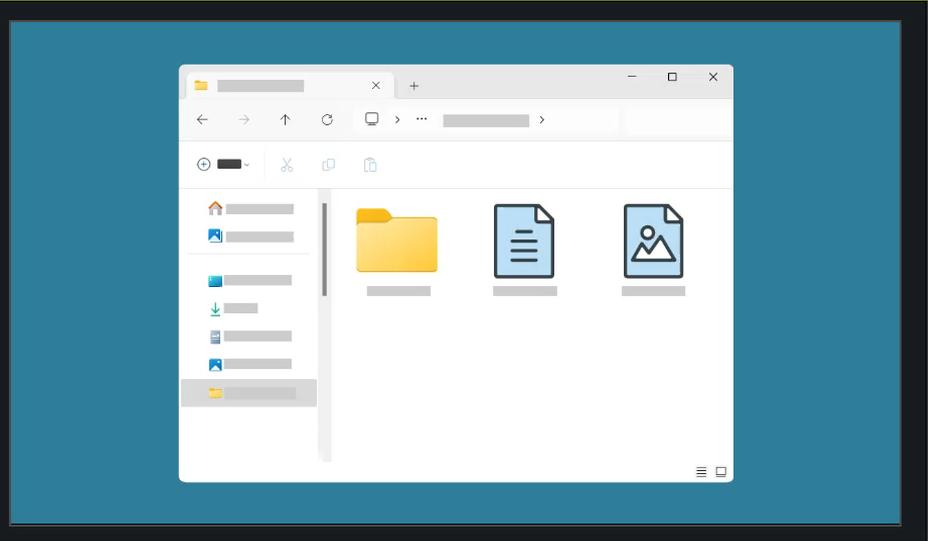
Sortieren nach Typ

Videos

- Arrow Click Win 3...

Bilder

- Background.png
- Deletelcon_Gray.p...



Klicken Sie auf ein Objekt auf der Timeline, um dessen Eigenschaften anzuzeigen.

Timeline controls: Play, Stop, Previous, Next, Progress bar (00:02 / 00:11), 30 fps, Eigenschaften

Timeline tracks:

- Spur 3
- Spur 2: Explorer_02
- Spur 1: Background

- Favoriten
- Medien
- Anmerkungen
- Visuelle Effekte
- Übergangseffekte
- Animationen
- Verhalten
- Cursoreffekte

Clip-Auswahl

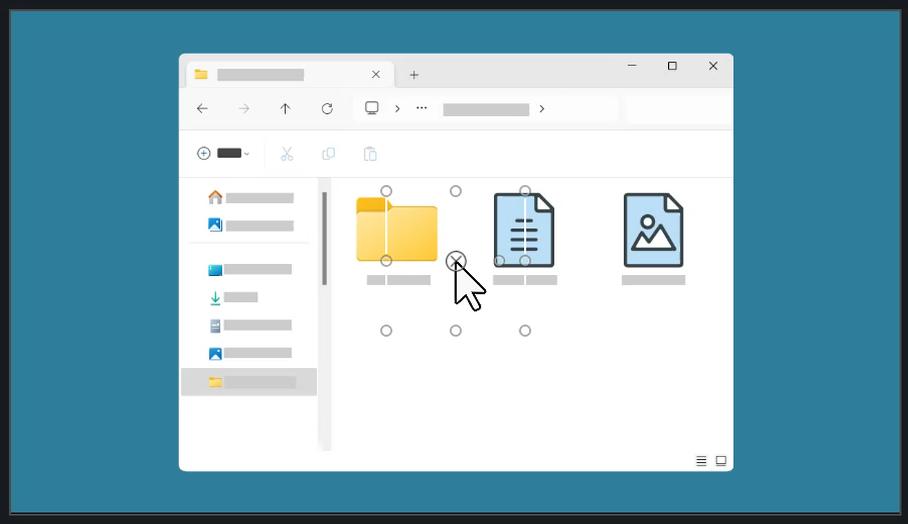
Sortieren nach Typ

Videos

- Arrow Click Win 3...

Bilder

- Background.png
- Deletelcon_Gray.p...



Arrow Click Win 3

Position

X: 0,0

Y: 0,0

Z: 0,0

Breite: 200,0

Höhe: 200,0

Verzerren: 0

Dynamische Eigenschaften

Farbe 1: [Orange]

Farbe 2: [White]

Farbe 3: [White]

Farbe 4: [Black]

00:00 / 00:11 30 fps

Eigenschaften

Timeline

00:00:00 00:02:00 00:04:00 00:06:00 00:08:00 00:10:00 00:12:00 00:14:00 00:16:00 00:18:00 00:20:00 00:22:00 00:24:00

Spur 3: Arrow Click Win 3

Spur 2: Explorer_02

Spur 1: Background

- Favoriten
- Medien
- Anmerkungen
- Visuelle Effekte
- Übergangseffekte
- Animationen
- Verhalten
- Cursorseffekte
- Mehr

Visuelle Effekte

Filter

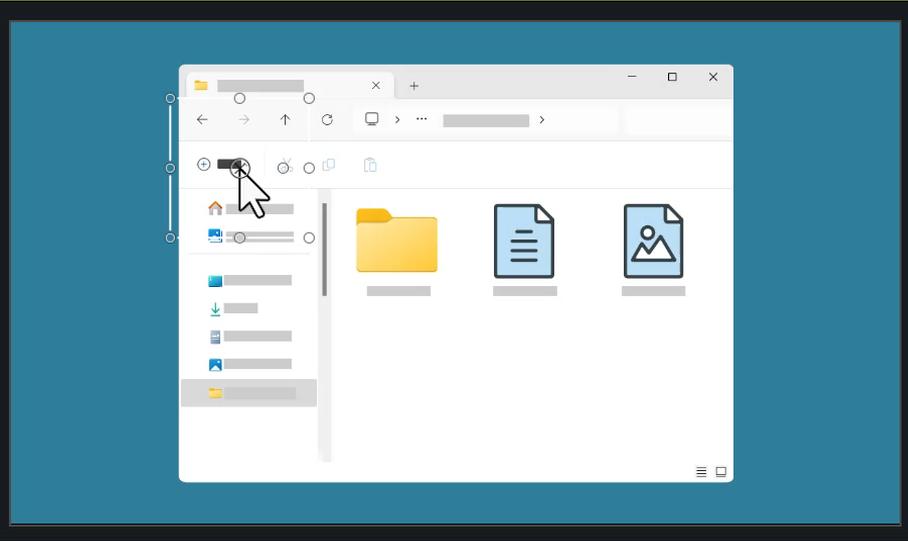
Anton Vignette

Außenkonturen

Bereich unscharf ma...

Bewegungspfad

Clipgeschwindigkeit



Arrow Click Win 3

Dynamische Eigenschaften

Farbe 1

Farbe 2

Farbe 3

Farbe 4

Bewegungspfad

Bewegungspfad bearbeiten

Linientyp

Beschleunigung

Autom. Ausrichtung

00:04 / 00:11 30 fps

Eigenschaften

00:00:00 00:02:00 00:04:00 00:06:00 00:08:00 00:10:00 00:12:00 00:14:00 00:16:00 00:18:00 00:20:00 00:22:00 00:24:00

Spur 3 Arrow Click Win 3

Spur 2 Explorer_02

Spur 1 Background

- Favoriten
- Medien
- Anmerkungen
- Visuelle Effekte
- Übergangseffekte
- Animationen
- Verhalten
- Cursoreffekte
- Mehr

Visuelle Effekte

Filter

Medien-Spurmaske

Meln Rahmen

Melne Maske

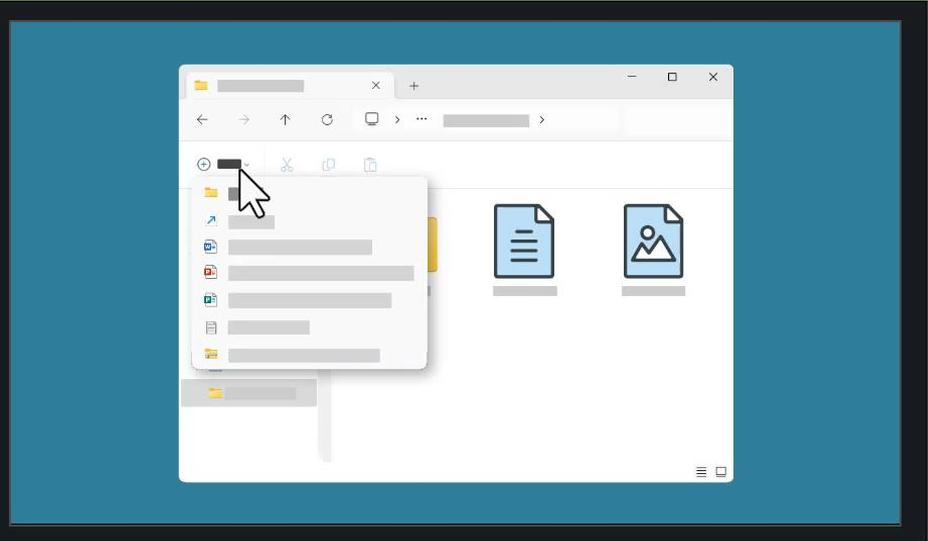
Mischmodus

Rahmen

Schatten

Scheinwerfer

Spiegelung



Klicken Sie auf ein Objekt auf der Timeline, um dessen Eigenschaften anzuzeigen.

Timeline controls: Play, Stop, Previous, Next, Progress bar (00:03 / 00:11), 30 fps, Eigenschaften

Timeline tracks:

- Spur 4: Arrow Click Win 3
- Spur 3: Dropdown_01
- Spur 2: Explorer_02

Timeline scale: 0:00:00:00 to 0:00:24:00

- Favoriten
- Medien
- Anmerkungen
- Visuelle Effekte
- Übergangseffekte
- Animationen
- Verhalten
- Cursoreffekte

Clip-Auswahl

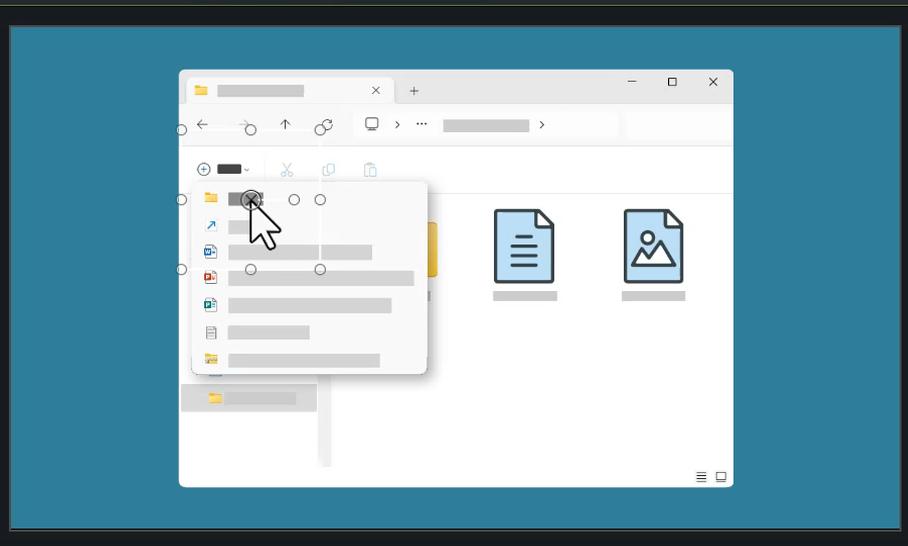
Sortieren nach Typ

Videos

- Arrow Click Win 3...

Bilder

- Background.png
- Deletelcon_Gray.p...



Arrow Click Win 3

Dynamische Eigenschaften

- Farbe 1
- Farbe 2
- Farbe 3
- Farbe 4

Bewegungspfad

Bewegungspfad bearbeiten

Linientyp

Beschleunigung

Autom. Ausrichtung

00:04 / 00:11 30 fps

Eigenschaften

Timeline with tracks:

- Spur 4: Arrow Click Win 3, Arrow Click Win
- Spur 3: Dropdown_01
- Spur 2: Explorer_02

- Favoriten
- Medien
- Anmerkungen
- Visuelle Effekte
- Übergangseffekte
- Animationen
- Verhalten
- Cursoreffekte
- Mehr

Visuelle Effekte

Anton Vignette

Außenkonturen

Bereich einfrieren

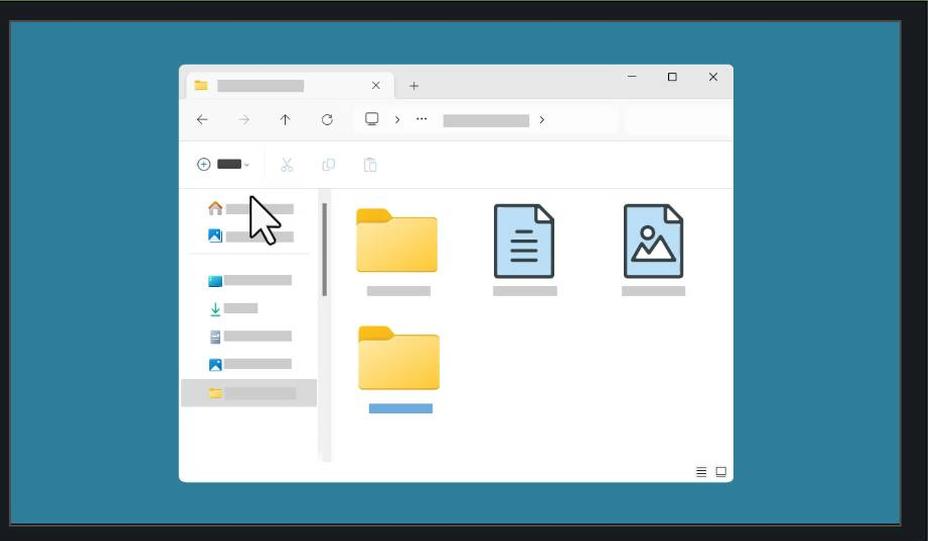
Bereich unscharf ma...

Bewegungspfad

Clippgeschwindigkeit

Corner Rounding 30...

Cursorpfad-Editor



Klicken Sie auf ein Objekt auf der Timeline, um dessen Eigenschaften anzuzeigen.

Timeline controls: Play, Stop, Previous, Next buttons. Progress bar showing 00:07 / 00:14 30 fps. Eigenschaften button.

Timeline tracks:

- Spur 5: Arrow Click Win 3 (00:00:00 - 00:06:00)
- Spur 4: Dropdown_01 (00:02:00 - 00:04:00)
- Spur 3: folder_blue (00:06:00 - 00:07:07)

A mouse cursor is pointing to the end of the 'folder_blue' clip at 00:07:07.

- Favoriten
- Medien
- Anmerkungen
- Visuelle Effekte
- Übergangseffekte
- Animationen
- Verhalten
- Cursoreffekte
- Mehr

Übergangseffekte

Typ Alle

Arrows Solid

Bar Wipe

Bars

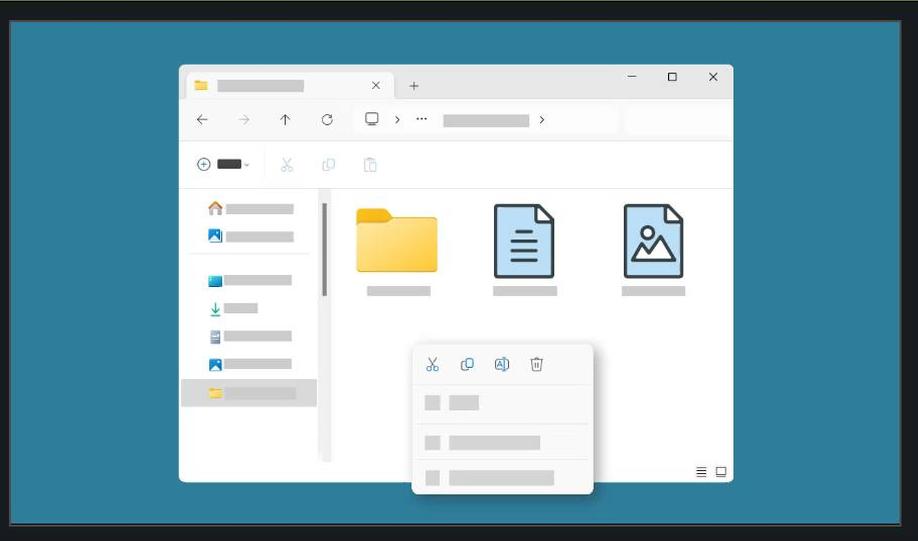
Blende

Blende

Blob

Blob 2

Blur Zoom



Klicken Sie auf ein Objekt auf der Timeline, um dessen Eigenschaften anzuzeigen.

00:11 / 00:18 30 fps

Eigenschaften

Timeline controls: Play, Stop, Previous, Next, Zoom, Pan, etc.

Timeline: 0:00:00:00 to 0:00:24:00

Spur 5: Arrow Click Win 3

Spur 4: Dropdown_01, Rightclickmenu_01

Spur 3: folder_blue

- Favoriten
- Medien
- Anmerkungen
- Visuelle Effekte
- Übergangseffekte
- Animationen
- Verhalten
- Cursoreffekte
- Mehr

Visuelle Effekte

Filter

Bereich einfrieren

Bereich unscharf ma...

Bewegungspfad

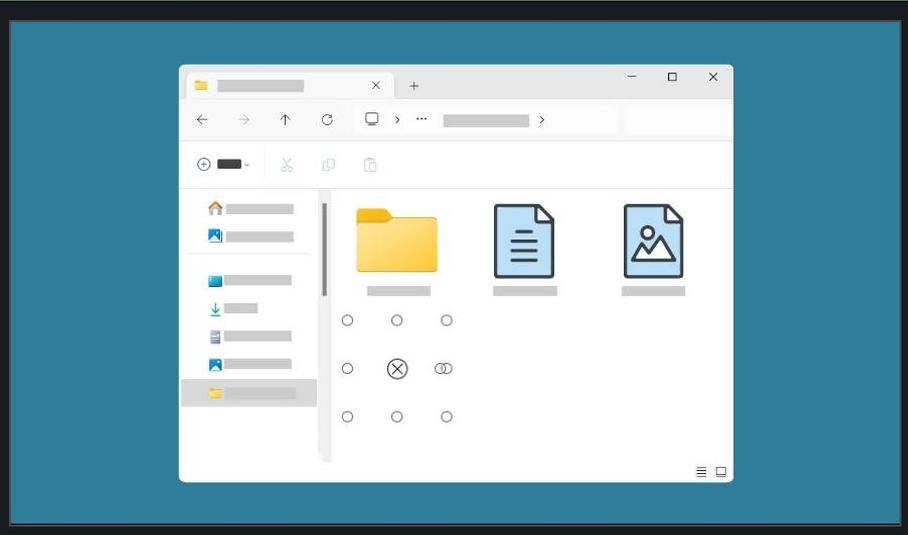
Clippgeschwindigkeit

Corner Rounding 30...

Cursorpfad-Editor

Eckenrundung

Farbanpassung



folder_blue

Skalieren 100%

Deckkraft 100%

Drehung

Z 0,0°

Y 0,0°

X 0,0°

Position

X -84,5

Y -138,5

Z 0,0

Breite 143,0

Höhe 138,0

Verzerren 0

Eigenschaften

00:14 / 00:18 30 fps

Timeline and tracks:

- Spur 5: Arrow Click Win 3 (00:00:00 - 00:00:14:00)
- Spur 4: Dropdown_01 (00:00:00 - 00:00:04:00), Rightclickmenu_01n (00:00:10:00 - 00:00:14:00)
- Spur 3: folder_blue (00:00:00 - 00:00:14:00)

Thank
you



Anton Bollen
European Customer & Market Strategist
TechSmith Corporation