



Camtasia 2020 Hilfe

Version 2020.0

April 2020

Alle Rechte vorbehalten

Dieses Handbuch und die darin beschriebene Software werden unter Lizenz bereitgestellt und dürfen nur gemäß den Lizenzbestimmungen verwendet oder vervielfältigt werden. Der Inhalt dieses Handbuchs wird ausschließlich zu Informationszwecken zur Verfügung gestellt. Er kann ohne Vorankündigung geändert werden und schließt keinerlei Verpflichtung seitens TechSmith Corporation ein. TechSmith Corporation übernimmt keine Verantwortung oder Haftung für etwaige Fehler oder Ungenauigkeiten in diesem Handbuch.

Handelsmarken

All-In-One Capture, Camtasia, Camtasia Relay, Camtasia Studio, Coach's Eye, Coach's Eye +, Dublt, EnSharpen, Enterprise Wide, Jing, Knowmia, Morae, Rich Recording Technology (RRT), Screencast, Screencast.com, ScreenChomp, Show The World, SmartFocus, Snagit, TechSmith, TechSmith AppShow, TechSmith Fuse, TechSmith Loop, TechSmith Relay, TechSmith Screencast, TechSmith Smart Player und TSCC sind Marken oder eingetragene Marken der TechSmith Corporation in den USA und/oder anderen Ländern. Die vorstehende Aufzählung ist keine vollständige Liste sämtlicher Marken von TechSmith Corporation. Das Nichtvorkommen eines Namens/einer Marke oder eines Logos in diesem Hinweis stellt keinen Verzicht auf geistige Eigentumsrechte dar, die TechSmith Corporation an Namen/Marken oder Logos für seine Produkte, Merkmale oder Dienste angemeldet hat. Alle anderen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

Inhaltsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis	3
Neue Funktionen in Camtasia 2020	10
Camtasia 2020 Video Tutorials	12
Bildschirm und Audio aufnehmen	14
Windows	14
Mac	14
Tastenkombinationen für die Aufnahme	15
Ähnliche Themen	16
PowerPoint-Präsentation aufnehmen	17
Aufnahme mit dem Camtasia PowerPoint Add-In (nur Windows)	17
Folien in Camtasia kommentieren	18
Ähnliche Themen	18
Medienelemente in Camtasia organisieren	19
Quelldateien zu Ihrem Projekt hinzufügen	19
Unterstützte Dateiformate für Camtasia 2020	19
Auf Ihrem Computer gespeicherte Medien importieren	20
Medien von einem Mobilgerät importieren	20
Medien von Google Drive importieren	20
Arbeiten mit der Clip-Auswahl	20
Ähnliche Themen	22
Projekteinstellungen	23
Leinwandabmessungen ändern	23
Bearbeitungs-Framerate ändern	25
Gleichmäßige Audiopegel in mehreren Clips	26
Ähnliche Themen	26

Assets projektübergreifend verwenden (Asset-Bibliotheken)	27
Assets organisieren	27
Assets suchen	30
Bibliothek teilen	31
Ähnliche Themen	32
TechSmith Assets für Camtasia herunterladen	33
Asset-Typen	33
Assets in Camtasia herunterladen	34
Assets auf Ihren Computer herunterladen	36
Google Chrome	36
Microsoft Edge	36
Firefox	37
Internet Explorer	38
Safari	39
Assets zu Camtasia hinzufügen	39
Ähnliche Themen	40
Timeline-Überblick	41
Inhalt zu einem Video hinzufügen	41
Vorschau eines Videos anzeigen	41
Timeline-Spuren	42
Ähnliche Themen	46
Grundlagen der Timeline-Bearbeitung	47
Einen Bereich auswählen	47
Medien neu anordnen oder eine Lücke einfügen	48
Unerwünschte Teile entfernen	50
Medien erweitern (Frame einfrieren)	52
Weitere Bearbeitungsaufgaben	53

Ähnliche Themen	54
Erste Schritte mit Spurmasken	55
Spurmasken erstellen	55
Ähnliche Themen	57
Medienelemente auf der Leinwand platzieren	58
Leinwand-Werkzeuge	59
Medienelemente auf der Leinwand bearbeiten	61
Ähnliche Themen	62
Grundlagen der Audiodaten-Bearbeitung	63
Audiospur auf der Timeline bearbeiten	63
Ähnliche Themen	65
Audioeffekte	66
Audioeffekt hinzufügen	66
Audioeffekte	67
Ähnliche Themen	68
Übersicht über Video-Enhancements	69
Enhancement-Typen	69
Enhancement hinzufügen	71
Enhancements bearbeiten	71
Ähnliche Themen	73
Profile (benutzerdefinierte Eigenschaften für Enhancements) speichern	74
Profil erstellen	75
Favoriten hinzufügen	76
Enhancement umbenennen	76
Enhancement löschen	76
Ähnliche Themen	77
Eigenschaften von Medienelementen anpassen	78

Ähnliche Themen	80
Videobild vergrößern oder verkleinern	81
Animationen zum Vergrößern/Verkleinern anwenden	81
Zoom-und-Schwenk-Animationen anwenden (nur Windows)	82
Über SmartFocus™	84
Ähnliche Themen	85
Geräterahmen hinzufügen	86
Geräterahmen hinzufügen	86
Ähnliche Themen	87
Interaktive Hotspots	88
Interaktiven Hotspot hinzufügen	88
Ähnliche Themen	88
Untertitel	89
Untertiteltypen	89
Untertitel hinzufügen	91
Untertiteldatei importieren	93
Untertiteldatei exportieren	93
Tipps für ADA-konforme Untertitel	94
Arbeit mit Untertiteln	95
Quizfragen	97
Quiz-Merkmale	97
Quiz einrichten	97
Quizfragen und Optionen	98
Arbeit mit Quizfragen	100
Quizberichte	100
Informationen zum CSV-Bericht	101
Berichtsoptionen für den Produktions-Assistenten (Windows)	101

Assistent für Video-Weitergabe – Berichtsoptionen für Mac	102
Ähnliche Themen	103
Videovorlagen erstellen und bearbeiten	104
Videovorlage erstellen	104
Videovorlage bearbeiten	105
Videovorlage weitergeben	107
Ähnliche Themen	107
Video aus einer Vorlage erstellen	108
Vorlage importieren	108
Videoprojekt aus einer Vorlage erstellen	108
Ähnliche Themen	109
Schemas erstellen und verwalten	110
Schema erstellen	110
Schema anwenden	112
Anmerkung auf Basis eines Schemas hinzufügen	112
Schema bearbeiten	113
Schema exportieren	114
Schema importieren	114
Ähnliche Themen	114
Projekte weitergeben	115
Inkompatible Medien und Effekte	115
Projekt zur Bearbeitung auf derselben Plattform weitergeben	116
Projekt zur Bearbeitung auf derselben Plattform importieren	117
Ein Projekt mit einer anderen Plattform teilen	117
Projekt auf einer anderen Plattform importieren	118
Ähnliche Themen	118
Camtasia Ressourcen als Paket weitergeben	119

Paket exportieren	119
Paket importieren	120
Ähnliche Themen	120
Video produzieren und weitergeben	121
Weitergabe des Videos	121
Auswahl der Timeline produzieren	122
Optionen für das Dateiformat der Exportdatei	122
Ähnliche Themen	122
Voraussetzungen für die Wiedergabe von Quizfragen, Hotspots und Untertiteln (Smart Player) 123	
Auf Screencast.com hosten	123
Auf einer Website hosten	123
Ähnliche Themen	123
Tastenkombinationen für Camtasia 2020	125
Recorder-Optionen	125
Animationen und Effekte	126
Leinwandoptionen	126
Programmoptionen	128
Projektoptionen	129
Timeline-Bearbeitung	130
Navigation auf der Timeline	132
Untertitel	135
Markierungs- und Quizoptionen	136
Optionen für die Bibliothek	136
Textoptionen für Anmerkungen	138
Tastenkombinationen für das PowerPoint-Add-In (nur Windows)	139
ScreenDraw (nur Windows)	139
So verwenden Sie ScreenDraw	140

Ähnliche Themen	141
Tastenkombinationen in Camtasia anpassen	142
Tastenkombinationen bearbeiten	142
Tastenkombinationen löschen	143
Auf vorherige Tastenkombination zurücksetzen	143
Editor-Tastenkombinationen exportieren	144
Editor-Tastenkombinationen importieren	144
Ähnliche Themen	145
macOS-Berechtigungen	146
Berechtigungen in Camtasia aktivieren	147
Zugriffsrechte manuell bearbeiten	149
Zusätzliche Camtasia-Ressourcen	150

Neue Funktionen in Camtasia 2020

Hinweise zur Verwendung der neuen Funktionen finden Sie unter [TechSmith Camtasia 2020](#).

Videovorlagen

Sie können Videovorlagen erstellen und weitergeben. Das erleichtert es Teams, in kurzer Zeit einheitlich und professionell gestaltete Videos zu erstellen. Siehe: [Videovorlagen erstellen und bearbeiten](#).

Erstellen Sie Videos aus benutzerdefinierten oder heruntergeladenen Vorlagen, um Folgendes zu tun:

- Einheitliche Videos innerhalb eines Teams oder für ein Projekt erstellen
- Schnell ein Video erstellen, das auf häufig genutzten Videoelementen oder einem bestimmten Videotyp basiert.

Siehe: [Video aus einer Vorlage erstellen](#).

Platzhalter und austauschbare Medienelemente

Sie können Medienelemente auf der Timeline schnell und einfach ersetzen, wobei Eigenschaften, Übergänge, Effekte, Audiopunkte und Animationen erhalten bleiben. Siehe: [Grundlagen der Timeline-Bearbeitung](#) oder [Video aus einer Vorlage erstellen](#).

Camtasia-Pakete

Fassen Sie Vorlagen, Tastenkombinationen, Bibliotheken, Schemas und Profile als Camtasia-Paket in einer einzigen Datei (.campackage) zusammen und geben Sie diese an Computer, Teams oder ganze Organisationen weiter. Siehe: [Camtasia Ressourcen als Paket weitergeben](#)

Favoriten und Profile

Speichern Sie Ihre benutzerdefinierten Anmerkungen, Übergänge, Verhalten, Animationen und Effekte als Profil oder Favoriten. Siehe: [Profile \(benutzerdefinierte Eigenschaften für Enhancements\) speichern](#).

Timeline-Verbesserungen

- Entfernen Sie mit magnetischen Spuren automatisch Lücken zwischen den Medienelementen auf der Timeline, um Medien einzufügen oder neu anzuordnen.
- Sie können die Timeline lösen, um mehr Spuren gleichzeitig anzuzeigen oder die Timeline zur genaueren Bearbeitung auf einen anderen Monitor zu verschieben.
- Erstellen Sie beeindruckende Animationen mit [Spurmasken](#).

Siehe: [Timeline-Überblick](#) und [Grundlagen der Timeline-Bearbeitung](#).

Verbesserungen an der Clip-Auswahl

In den neuen Ansichten können Sie Medienelemente schnell sortieren und suchen. Finden Sie nicht verwendete Medienelemente in der Clip-Auswahl, um ein Projekt aufzuräumen. Siehe: [Medienelemente in Camtasia organisieren](#).

Verbesserte Aufnahmen

Unter anderem wurde die Webkamera-Aufnahme für Camtasia 2020 verbessert. Außerdem lassen sich Bildschirmaufnahmen mit höheren Frameraten erstellen. Siehe: [Bildschirm und Audio aufnehmen](#).

Die vollständige Liste aller neuen Funktionen und Verbesserungen in Camtasia 2020 finden Sie in der Versionsübersicht für [Windows](#) und [Mac](#).

Camtasia 2020 Video Tutorials

Lernen Sie die Grundlagen

- [Aufnehmen, bearbeiten, weitergeben](#)
- [Grundlagen der Video-Bearbeitung](#)
- [Arbeiten auf der Leinwand](#)
- [Anmerkungen, Callouts und anpassbare visuelle Effekte](#)
- [Export und Weitergabe](#)
- [Audiobearbeitung](#)
- [Zoomen und Schwenken mit Animationen](#)
- [Vorlagen verwenden](#)
- [PowerPoint-Präsentation aufnehmen](#)

Bearbeiten

- [Erweitertes Bearbeiten 1](#)
- [Erweitertes Bearbeiten 2](#)
- [Erweitertes Verschieben / Frame erweitern](#)
- [Bildschirmvideo gestochen scharf aufnehmen](#)
- [Camtasia anpassen: Favoriten und Profile](#)

Werkzeuge in Camtasia

- [Cursorausgleich](#)
- [Geräterahmen](#)
- [Quizfragen and Umfragen](#)
- [Interaktive Hotspots zu einem Video hinzufügen](#)
- [Farbe entfernen \(Greenscreen-Effekt\)](#)

Camtasia für Teams

- [Einheitliche Gestaltung mit Schemas](#)
- [Die Camtasia-Bibliothek – Zeit sparen beim Erstellen von Videos](#)
- [Vorlagen erstellen](#)

- [Vorlagen verwenden](#)

Animationen & Verhalten

- [Vertiefung Animationen](#)
- [Verhalten](#)
- [Animation von Titeln mit Verhalten](#)
- [Einen animierten Countdown erstellen](#)
- [Eine animierte Szene mit Verhalten erstellen](#)

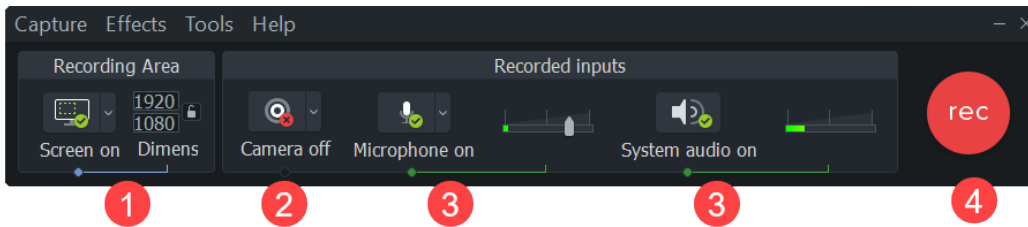
Arbeit mit externen Medien

- [PowerPoint-Dateien importieren](#)
- [Die PowerPoint Add-In Symbolleiste](#)
- [iOS Mobilgeräte aufnehmen \(Mac\)](#)
- [TechSmith Assets für Camtasia herunterladen und installieren](#)

Bildschirm und Audio aufnehmen

Camtasia Recorder nimmt genau das auf, was Sie möchten: den gesamten Bildschirm, einen Ausschnitt mit genauen Abmessungen, einen Bereich, ein Fenster oder eine Anwendung. Dabei macht er Ihnen den Einstieg leicht. Um Ihre erste Aufnahme zu starten, klicken Sie einfach auf den roten Aufnahmeknopf. Dann führen Sie die Bildschirmaktivitäten durch, die Sie aufzeichnen möchten.

Windows



Mac



1. Wählen Sie den Bildschirmbereich aus, den Sie aufnehmen möchten:

- **Vollbild** (Standard)
- **Profile:**
 - Klicken Sie auf die Dropdownliste und wählen Sie eine Standardabmessung für die Aufnahme aus.
- **Benutzerdefinierter Bereich:**
 - Klicken Sie auf die Dropdownliste und wählen Sie die Option **Bereich auswählen** (Mac) oder die Option **Aufnahmebereich auswählen** (Windows).

Tipp: Blenden Sie auf dem Mac Desktop-Symbole aus

Wählen Sie das Camtasia-Symbol in der Menüleiste und wählen Sie Desktop-Symbole ausblenden.

- Um Bilder von einer Webkamera aufzunehmen, klicken Sie auf die Dropdownliste, um das Kameragerät auszuwählen.

Camtasia zeichnet sowohl den Bildschirm als auch die Webkamera-Bilder auf. Wenn Sie nur die Webkamera-Aufnahme benötigen, löschen Sie die Bildschirmaufnahme im Camtasia Editor.

- Legen Sie die Audioeinstellungen fest:

- Mikrofon-Audiodaten werden in der Standardeinstellung aufgezeichnet. Klicken Sie auf die Dropdownliste Audio, um das Mikrofon oder das Audiogerät auszuwählen.
- Systemaudiodaten werden in der Standardeinstellung aufgezeichnet.

Tipp: Machen Sie eine Probeaufnahme, um das Audio zu testen.

- Kein Audio:** Vergewissern Sie sich, dass das Audiogerät eingeschaltet und verbunden ist.
- Leises Audio:** Verwenden Sie den Schieberegler Audio, um den Audiopegel zu erhöhen. Vergewissern Sie sich, dass Sie in der Dropdownliste das richtige Audiogerät ausgewählt haben.

- Klicken Sie auf die Schaltfläche **Aufnahme**.

- Klicken Sie auf die Schaltfläche **Stopp**.

Die TREC-Aufnahmedatei wird der Clip-Auswahl im Camtasia Editor hinzugefügt.

Tastenkombinationen für die Aufnahme

Option	Windows	Mac
Aufnahme starten	F9	Cmd+Umsch+2
Aufnahme unterbrechen	F9	Cmd+Umsch+2
Aufnahme beenden	F10	Cmd+Wahltaste+2
Markierung hinzufügen	Strg+M	

Camtasia Recorder zeichnet automatisch die folgenden Quellen auf:

- Tastaturbefehl-Daten zur Erstellung von Tastaturbefehl-Callouts in Camtasia Editor
- Cursor-Daten zur benutzerdefinierten Anpassung der Cursor-Darstellung im Camtasia Editor

Ähnliche Themen

[PowerPoint-Präsentation aufnehmen](#)

[iOS Mobilgeräte aufnehmen – Tutorial](#)

PowerPoint-Präsentation aufnehmen

Camtasia bietet zwei Möglichkeiten zur Aufnahme einer PowerPoint-Präsentation:

1. [Camtasia PowerPoint Add-In verwenden](#)
2. [Folien in Camtasia importieren und Sprecherkommentar aufnehmen](#)

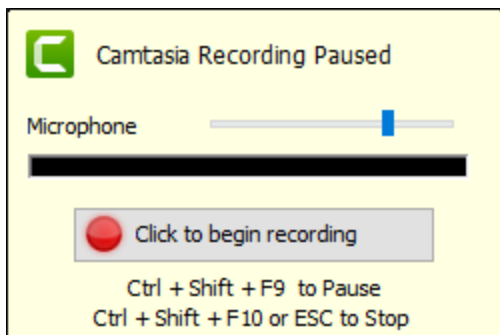
Aufnahme mit dem Camtasia PowerPoint Add-In (nur Windows)

Mit dem Camtasia PowerPoint Add-In können Sie eine Präsentation in Microsoft PowerPoint aufnehmen.

1. Öffnen Sie Microsoft PowerPoint.
2. Klicken Sie auf die Registerkarte **Add-Ins**.
3. Wählen Sie in der Symbolleiste die Aufnahmeoptionen aus.



4. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Aufnahme**.
5. Testen Sie die Audiofunktion und starten Sie dann die Aufnahme durch Klicken auf die Schaltfläche oder Drücken der Tastenkombination **STRG+UMSCH+F9**.



6. Um die Aufnahme zu beenden, drücken Sie die Tastenkombination **STRG+UMSCH+F10** oder die **ESC**-Taste.
7. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Aufnahme beenden**.
8. Geben Sie der Aufnahme einen Namen und klicken Sie auf **Speichern**.
9. Wählen Sie **Ihre Aufnahme produzieren** oder **Ihre Aufnahme bearbeiten** und klicken Sie auf **OK**.

Folien in Camtasia kommentieren

Sie können PowerPoint-Präsentationen (Dateiformat .ppt oder .pptx) direkt in Camtasia importieren und dort den Sprecherkommentar für die Folien aufnehmen.

1. Klicken Sie im Tab Medien auf **Medien importieren**.
2. Wählen Sie eine PowerPoint-Präsentationsdatei (.ppt oder .pptx).

Sie können die PowerPoint-Präsentationsdatei auch direkt auf die Clip-Auswahl ziehen, um die Folien zu importieren.

3. Klicken Sie auf **Öffnen** (Windows) oder **Importieren** (Mac).
4. Auf dem Mac wird nun Microsoft PowerPoint geöffnet.
 - Klicken Sie auf die Schaltfläche **Zugriff gewähren**.
 - Wählen Sie im Dropdown-Menü Folien die gewünschte Option: Alle, Bereich oder Einzelseite.
 - Klicken Sie auf **Importieren**.
5. Camtasia importiert die Folien als Grafiken in die Clip-Auswahl. Ziehen Sie die Folien auf die Timeline.
6. Die voreingestellte Anzeigedauer für eine Folie beträgt 5 Sekunden. Ziehen Sie den Endpunkt des Clips nach außen, um die Dauer zu verlängern.
7. Nehmen Sie den Sprecherkommentar auf.

Ähnliche Themen

[Tutorial: PowerPoint-Folien importieren](#)

[Tutorial: Symbolleiste des PowerPoint Add-Ins](#)

Medienelemente in Camtasia organisieren

In der Clip-Auswahl können Sie Ihre Aufnahmen sowie Video-, Audio- und Bilddateien für Ihr aktuelles Projekt anzeigen und verwalten.

Quelldateien zu Ihrem Projekt hinzufügen

Um Medienelemente zu Ihrem Videoprojekt hinzuzufügen, wählen Sie eine der folgenden Optionen:

- [Auf Ihrem Computer gespeicherte Medien importieren](#)
- [Medien von einem Mobilgerät importieren](#)
- [Medien von Google Drive importieren](#)
- [Gesprochenen Kommentar aufnehmen](#)
- [Assets projektübergreifend verwenden \(Asset-Bibliotheken\)](#)
- [PowerPoint-Präsentation aufnehmen](#)
- [TechSmith Assets für Camtasia herunterladen](#)


Um Inhalte zu einem Video hinzuzufügen, ziehen Sie Medien mit gedrückter Maustaste aus dem Tab Medien auf die Timeline.

Unterstützte Dateiformate für Camtasia 2020

Windows	Mac
Videodateien AVI, MP4, MPG, MPEG, MTS, M2TS, WMV, MOV	Videodateien AVI, MP4, MPG, MPEG, WMV, MOV, SWF
Camtasia-Aufnahmedateien TREC	Camtasia-Aufnahmedateien TREC
Grafikdateien BMP, GIF, JPG, JPEG, PNG, PDF	Grafikdateien BMP, GIF, JPG, JPEG, PNG, PDF
Audiodateien WAV, MP3, WMA, M4A	Audiodateien M4A, WAV, MP3

Windows	Mac
Andere Dateien PPT, PPTX, SAMI, SRT	Andere Dateien PPT, PPTX, SAMI, SRT

Auf Ihrem Computer gespeicherte Medien importieren

1. Klicken Sie auf den Tab **Medien**.
2. Klicken Sie auf die Schaltfläche  > **Medien importieren** oder doppelklicken Sie in der Clip-Auswahl.
3. Klicken Sie auf das Medium, das Sie importieren möchten. Um mehrere Mediendateien auszuwählen, halten Sie die Taste Strg bzw. die Befehlstaste gedrückt, während Sie nacheinander auf die gewünschten Mediendateien klicken.
4. Klicken Sie auf **Öffnen**.

Die importierten Medien werden in der Clip-Auswahl angezeigt.


Medien von einem Mobilgerät importieren

Senden Sie Bilder oder Videos von Ihrem Mobilgerät direkt an Camtasia.

1. Wählen Sie **Datei > Mobilgerät verbinden**.
2. Folgen Sie den Anweisungen im Bildschirmdialog „Mobilgerät verbinden“.

Die importierten Medien werden in der Clip-Auswahl angezeigt.


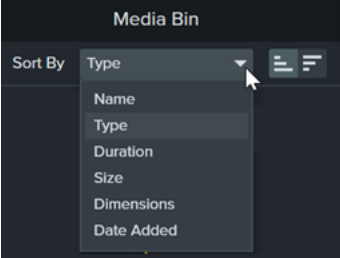
Medien von Google Drive importieren

1. Klicken Sie auf den Tab **Medien**.
2. Klicken Sie auf die Schaltfläche  > **Import von Google Drive**.
3. Geben Sie Ihre Google-E-Mail-Adresse und das zugehörige Kennwort ein.
4. Klicken Sie auf das Medium, das Sie importieren möchten. Um mehrere Mediendateien auszuwählen, halten Sie die Taste Strg bzw. die Befehlstaste gedrückt, während Sie nacheinander auf die gewünschten Mediendateien klicken.
5. Klicken Sie auf **Importieren**.

Die importierten Medien werden in der Clip-Auswahl angezeigt.

Arbeiten mit der Clip-Auswahl

Nachdem Sie Medien zu Ihrem Projekt hinzugefügt haben, helfen die folgenden Aufgaben Ihnen beim Anzeigen und Organisieren von Inhalten in der Clip-Auswahl.

<p>Darstellung der Clip-Auswahl ändern</p>	<p>Klicken Sie im Tab Medien auf die Schaltfläche Ansicht für Clip-Auswahl ändern, um die Anzeige von Medienelementen zu ändern. Folgende Optionen sind verfügbar:</p>  <ul style="list-style-type: none"> • Extra kleine Miniaturbilder • Kleine Miniaturbilder • Mittelgroße Miniaturbilder • Große Miniaturbilder • Listenansicht
<p>Medien sortieren</p>	<p>Wählen Sie im Tab Medien eine Option im Dropdown-Menü Sortieren aus. Klicken Sie auf die Schaltfläche Aufsteigend oder Absteigend.</p> 
<p>Details zu Medien anzeigen</p>	<p>Klicken Sie mit der rechten Maustaste (Windows) oder bei gedrückter Taste Ctrl (Mac) auf das Medienelement und wählen Sie Details.</p>
<p>Unbenutzte Medien auffinden (Medien, die sich nicht auf der Timeline befinden)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Um unbenutzte Medien zu entfernen, klicken Sie mit der rechten Maustaste (Windows) oder bei gedrückter Taste Ctrl (Mac) auf ein Medienelement und wählen Sie Unbenutzte Medien löschen. • Um unbenutzte Medien auszuwählen, klicken Sie mit der rechten Maustaste (Windows) oder bei gedrückter Taste Ctrl (Mac) auf ein Medienelement und wählen Sie Unbenutzte Medien auswählen.
<p>Medien umbenennen (Nur Mac)</p>	<p>Drücken Sie bei gedrückter Taste Ctrl auf ein Medienelement. Wählen Sie Umbenennen und geben Sie den neuen Namen ein.</p>

Ähnliche Themen

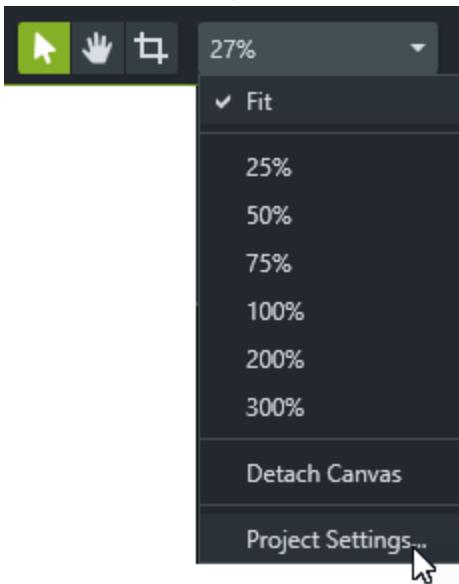
[Grundlagen der Timeline-Bearbeitung](#)

[Untertitel](#)

[Assets projektübergreifend verwenden \(Asset-Bibliotheken\)](#)

Projekteinstellungen

Im Dialogfeld Projekteinstellungen legen Sie die Einstellungen für ein bestimmtes Projekt fest. Um die Projekteinstellungen zu ändern, wählen Sie **Dropdown-Menü Vergrößerung > Projekteinstellungen**.



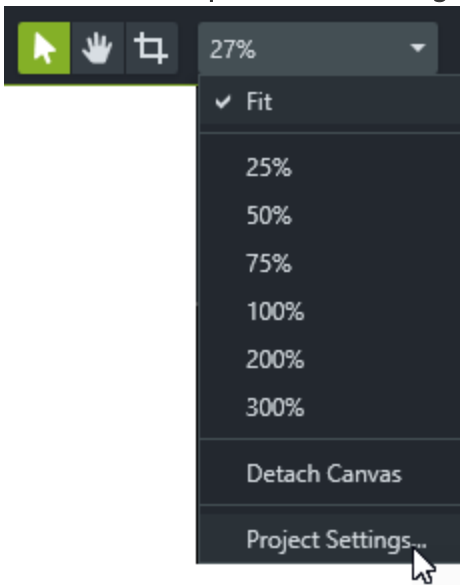
Leinwandabmessungen ändern

Die Leinwand zeigt eine Vorschau des fertig produzierten Videos an. Wenn Sie die Größe des Videos ändern möchten, sollten Sie die gleichen Abmessungen verwenden, die auch das fertig produzierte Video haben soll.

Tipp: Wenn Sie die Leinwandabmessungen ändern möchten, beachten Sie die folgenden Punkte:

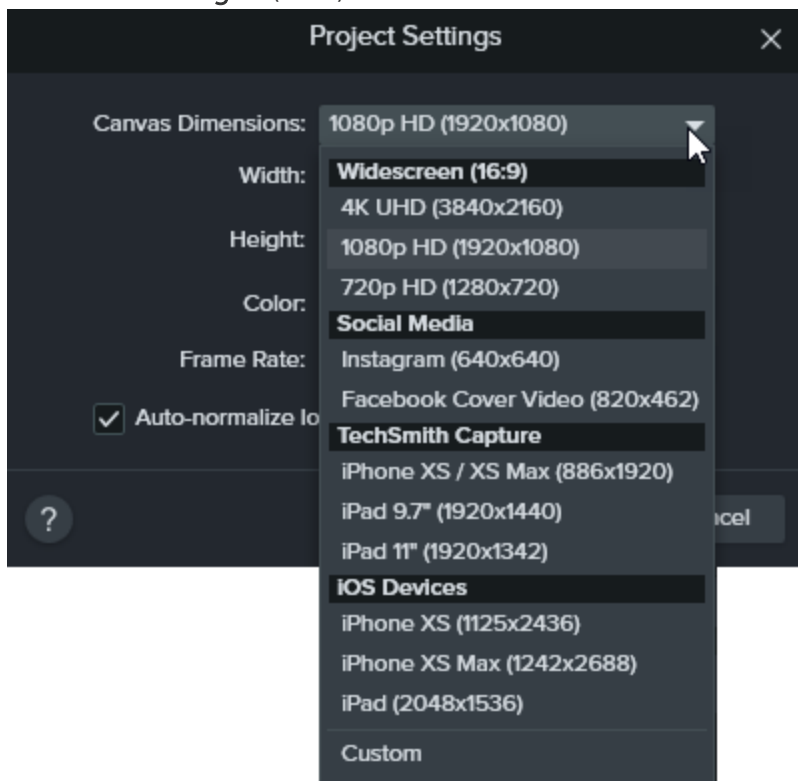
- Die Leinwandabmessungen müssen mindestens 640 x 480 Pixel betragen, wenn das Video ein Inhaltsverzeichnis oder [Quiz bzw. eine Umfrage](#) enthalten soll.
- Ändern Sie die Leinwandabmessungen, **bevor** Sie mit der Bearbeitung des Videos beginnen. Wenn Sie die Abmessungen nach der Bearbeitung ändern, können bearbeitete Elemente verzerrt werden.

1. Wählen Sie Dropdownmenü Vergrößerung > Projekteinstellungen.

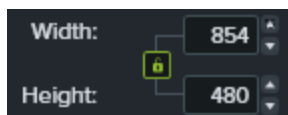



2. Das Dialogfeld Projekteinstellungen wird angezeigt.

- Um eine Standard-Videogröße zu verwenden, klicken Sie auf **Leinwandabmessungen** (Windows) oder **Abmessungen** (Mac) und wählen Sie ein Profil aus.



- Um die Breite und Höhe selbst festzulegen, klicken Sie auf **Leinwandabmessungen** und wählen Sie **Benutzerdefiniert**. Geben Sie die Abmessungen (in Pixeln) in die Felder **Breite** und **Höhe** ein.



Klicken Sie auf das Schloss-Symbol , um das feste Seitenverhältnis zu aktivieren oder zu deaktivieren.

- Siehe: [Bearbeitungs-Framerate ändern](#).

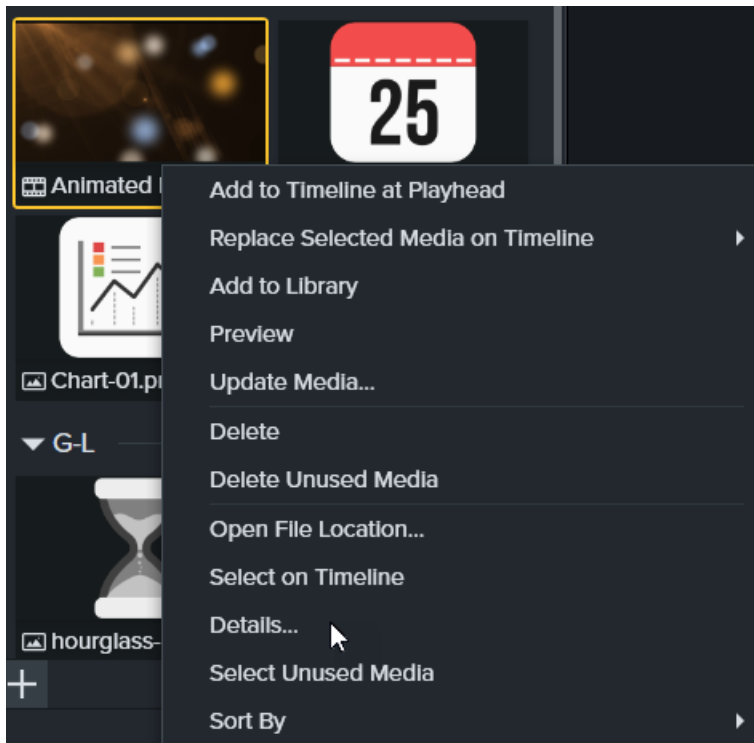
3. Klicken Sie auf **Übernehmen**.

Bearbeitungs-Framerate ändern

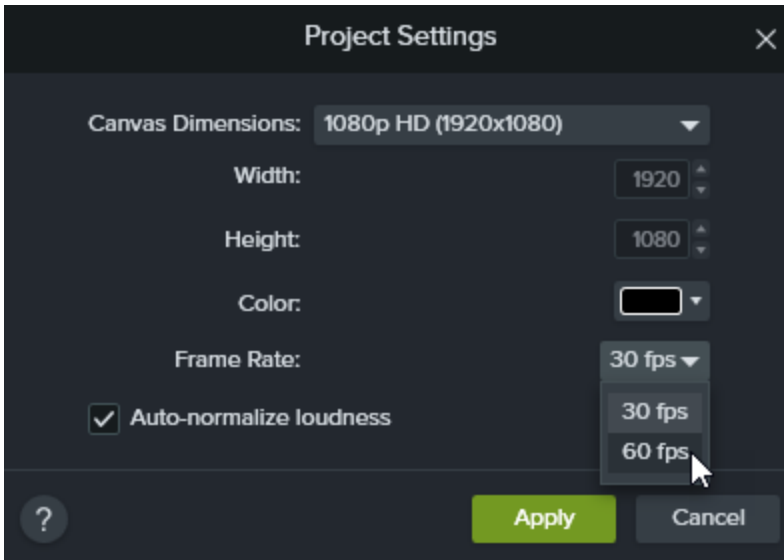
Die Framerate variiert in der Regel innerhalb eines Videos. Um eine unnötige Beeinträchtigung der Videoqualität zu vermeiden, sollte ein Video mit derselben Framerate aufgenommen, bearbeitet und weitergegeben werden.

Wenn Sie ein Video bei einer hohen Framerate (60 fps) bearbeiten und produzieren möchten, müssen auch die Videoclips auf der Timeline die entsprechende Framerate aufweisen.

1. Um die tatsächliche Framerate eines Medienelements anzuzeigen, rechtsklicken Sie in der Clip-Auswahl auf das Element und wählen Sie **Details**.

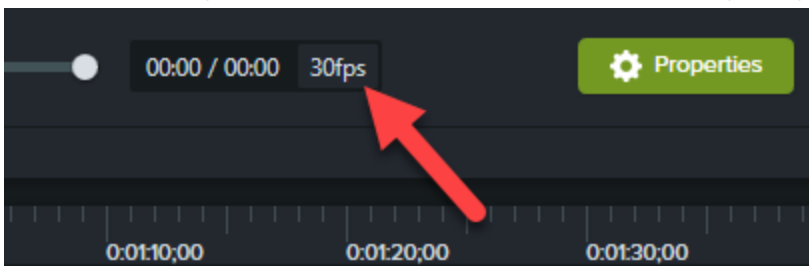


- Wählen Sie Dropdownmenü **Vergrößerung** > **Projekteinstellungen** > **Framerate**, um die Bearbeitungs-Framerate zu ändern.



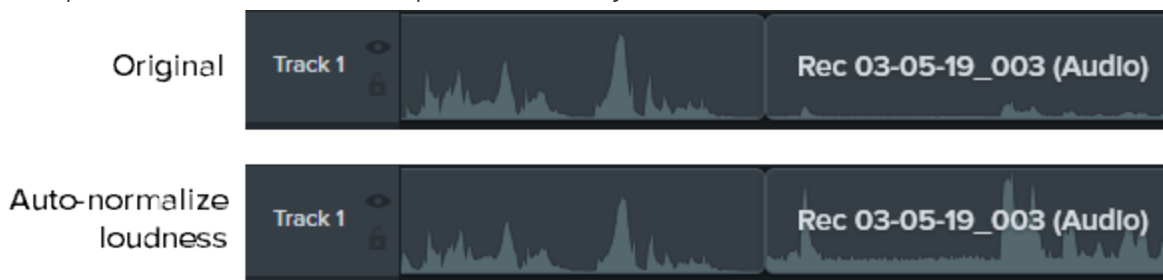
- Klicken Sie auf **Übernehmen**.

Die Bearbeitungs-Framerate wird über der Timeline angezeigt.



Gleichmäßige Audiopegel in mehreren Clips

Aktivieren Sie die Option **Lautstärke automatisch normalisieren**, um die Lautstärke in allen Clips automatisch anzupassen, damit alle Audioclips in einem Projekt einheitlich laut sind.



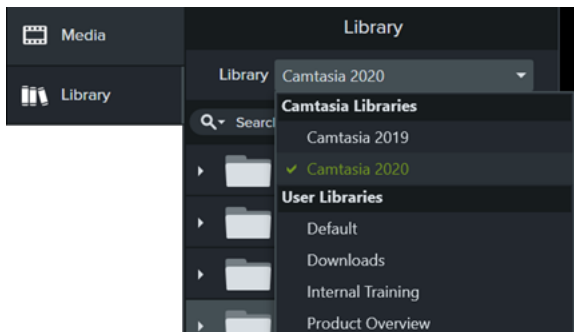
Ähnliche Themen

- [Bildschirmvideo gestochen scharf aufnehmen – Tutorial](#)
- [Video produzieren und weitergeben](#)

Assets projektübergreifend verwenden (Asset-Bibliotheken)

In der Bibliothek werden Assets gespeichert. Das sind Medienelemente, die Sie immer wieder in Ihren Camtasia-Projekten verwenden können. So erzielen Sie schnell und unkompliziert ein einheitliches Aussehen Ihrer Videos. Sie können Intros, animierte Hintergründe, Symbole, Bauchbinden, Musik, Gruppen, Anmerkungen und vieles mehr in die Bibliothek herunterladen oder dort speichern.

In Camtasia gibt es zwei Arten von Bibliotheken:



- **Camtasia-Bibliotheken:** Die mit Camtasia installierte Bibliothek enthält lizenzfreie Assets wie Intros, Bauchbinden und animierte Hintergründe, mit denen Sie Ihren Videos ein professionelles Aussehen verleihen können.
- **Nutzerbibliotheken:** [Erstellen Sie benutzerdefinierte Bibliotheken](#), um Assets nach Projekt, Videotyp, Medienelementtyp oder Unternehmensrichtlinie für Videos zu organisieren

Wenn Sie ein Asset in Ihrem Video verwenden möchten, ziehen Sie es aus der Bibliothek auf die Timeline, oder rechtsklicken Sie darauf und wählen Sie **An Abspielposition zur Timeline hinzufügen**.

Assets organisieren

Benutzerdefinierte Bibliothek erstellen	<ol style="list-style-type: none">1. Klicken Sie auf den Tab Bibliothek.2. Wählen Sie im Dropdown-Menü Bibliothek die Option Neue Bibliothek anlegen.3. Geben Sie einen Namen für die Bibliothek ein.4. Wählen Sie eine Option aus dem Dropdown-Menü Start ab:, um eine leere Bibliothek oder eine Kopie einer vorhandenen Bibliothek zu erstellen.5. Klicken Sie auf Erstellen.
---	--

Asset oder Gruppe zu einer Bibliothek hinzufügen

Asset oder Gruppe aus der Timeline:

1. Rechtsklicken Sie auf ein Asset oder eine Gruppe auf der Timeline und wählen Sie **Zu Bibliothek hinzufügen**.
2. Geben Sie einen Namen ein.

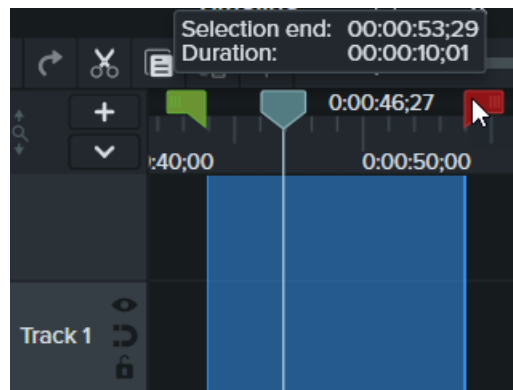
Tipps für Asset-Namen:

- Der Name sollte kurz sein.
- Vermeiden Sie allgemeine Namen wie „Callout1“. Verwenden Sie aussagekräftige Namen, die auf den Zweck des Videos, den Asset-Typ oder die Farbe hinweisen. Beispiel: „blaues-Sprecherintro“.

3. Wählen Sie eine Bibliothek aus.
4. Klicken Sie auf **OK**.

Auswahl aus der Timeline:

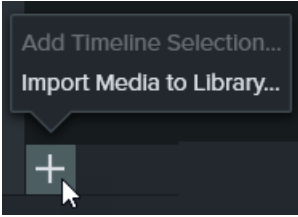
1. Ziehen Sie die grünen und roten Anfangs- bzw. Endanzeigen, um einen Timeline-Bereich auszuwählen.



2. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf den Bereich und wählen Sie **Timeline-Auswahl in Bibliothek speichern**.
3. Geben Sie einen Namen ein.
4. Wählen Sie eine Bibliothek aus.
5. Klicken Sie auf **OK**.

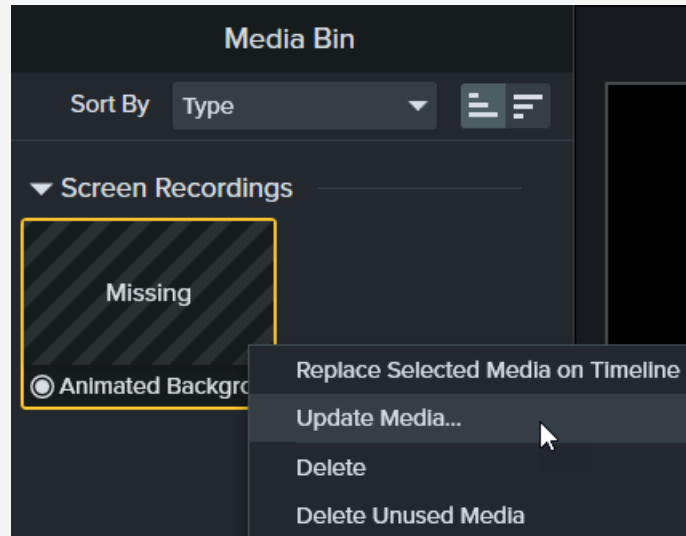
Vom Computer:

Klicken Sie auf das Pluszeichen (+) und wählen Sie **Medien in Bibliothek importieren** oder ziehen Sie die gewünschten Assets in eine Bibliothek oder einen Ordner.

	 <p>Aus dem Store: Klicken Sie auf den Link Weitere Medienelemente herunterladen. Siehe: TechSmith Assets herunterladen.</p>
<p>Einen Ordner zur Bibliothek hinzufügen</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Klicken Sie auf den Tab Bibliothek. 2. Wählen Sie im Dropdown-Menü Bibliothek eine Bibliothek aus. 3. Rechtsklicken Sie in einem leeren Bereich der Bibliothek und wählen Sie Neuer Ordner. 4. Geben Sie einen Namen für den Ordner ein. 5. Drücken Sie die Eingabe-Taste. <div style="background-color: #f0f0f0; padding: 10px; margin-top: 10px;"> <p>Um einen Unterordner hinzuzufügen, ziehen Sie den gewünschten Ordner mit gedrückter Maustaste in einen anderen Ordner.</p> </div>
<p>Assets oder Ordner in einer Bibliothek verschieben</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Klicken Sie auf den Tab Bibliothek. 2. Wählen Sie im Dropdown-Menü Bibliothek eine Bibliothek aus. 3. Wählen Sie ein Asset oder einen Ordner durch Klicken aus. Halten Sie beim Klicken die Taste STRG (Windows) bzw. CMD (Mac) gedrückt, um mehrere Assets oder Ordner auszuwählen. 4. Ziehen Sie die Auswahl in den gewünschten Ordner oder an die gewünschte Position in der aktuellen Bibliothek.
<p>Assets oder Ordner in eine andere Bibliothek verschieben</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Klicken Sie auf den Tab Bibliothek. 2. Wählen Sie im Dropdown-Menü Bibliothek eine Bibliothek aus. 3. Wählen Sie ein Asset oder einen Ordner durch Klicken aus. Halten Sie beim Klicken die Taste STRG (Windows) bzw. CMD (Mac) gedrückt, um mehrere Assets oder Ordner auszuwählen. 4. Klicken Sie mit der rechten Maustaste (Windows) oder bei gedrückter Taste Control (Mac) auf die Auswahl und wählen Sie Verschieben nach > wählen Sie die gewünschte Bibliothek aus der Liste aus.
<p>Asset oder Ordner löschen</p>	<p>Rechtsklicken Sie auf ein Asset oder einen Ordner in der Bibliothek und wählen Sie</p>

Löschen.

Wenn Sie Assets löschen, wirkt sich dies auf vorhandene Projekte aus, die dieses Asset auf der Timeline enthalten. In der Clip-Auswahl wird das betreffende Element als „fehlend“ angezeigt.

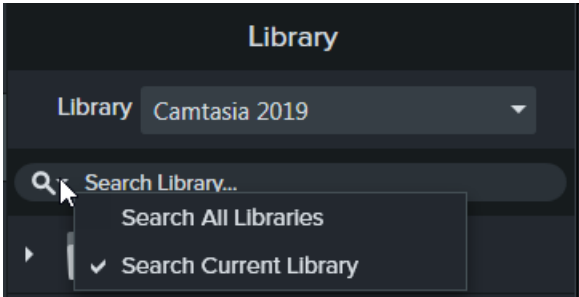


Um das Asset im Projekt zu aktualisieren, klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das fehlende Element und wählen Sie **Medien aktualisieren**. Wählen Sie das gewünschte Asset auf Ihrem Computer aus.

Assets suchen

Sie können anhand des Dateinamens innerhalb einer bestimmten Bibliothek oder in allen Bibliotheken nach Assets suchen.

Assets in der Bibliothek suchen	<ol style="list-style-type: none">1. Klicken Sie auf den Tab Bibliothek.2. Klicken Sie auf die Dropdown-Liste Bibliothek durchsuchen, um in allen Bibliotheken oder in der aktuellen Bibliothek zu suchen.
---------------------------------	---

	 <ol style="list-style-type: none"> Geben Sie Text in das Suchfeld ein. Die Suchergebnisse werden angezeigt. Um die Suchergebnisse zu sortieren, klicken Sie mit der rechten Maustaste im Bereich der Bibliothek und wählen Sie Sortieren nach.
Weitere Assets herunterladen	Wenn Sie noch mehr Assets verwenden möchten, klicken Sie unten in der Bibliothek auf den Link Weitere Medienelemente herunterladen . Siehe: TechSmith Assets herunterladen .
Assets sortieren	Rechtsklicken Sie auf ein Asset oder einen Ordner in der Bibliothek und wählen Sie Sortieren nach . Sie können nach Name, Typ, „Hinzugefügt am“, „Verwendet am“ sortieren oder die Reihenfolge umkehren.
Asset in der Vorschau anzeigen	Doppelklicken Sie in der Bibliothek auf ein Asset. Ein Vorschaufenster wird angezeigt.

Bibliothek teilen

Um innerhalb eines Projekts oder einer Organisation einen einheitlichen Videostil beizubehalten, können Sie Ihre Bibliothek mit anderen teilen. Camtasia komprimiert die Assets der Bibliothek als Zip-Datei (.LIBZIP).

Sie können auch eine Camtasia-Paketdatei (Dateiendung .campackage) erstellen, um Ihre Camtasia-Ressourcen wie [Vorlagen](#), [Tastenkombinationen](#), [Bibliotheken](#), [Schemas](#) und [Profile](#) zu sichern und an andere Anwender oder Computer weiterzugeben. Siehe: [Camtasia Ressourcen als Paket weitergeben](#)

Wenn Sie Camtasia 2019 installiert haben, werden Ihre Benutzerbibliotheken bei der Installation automatisch in Camtasia 2020 importiert. Wenn Sie Bibliotheken aus älteren Versionen importieren möchten, gehen Sie wie hier beschrieben vor.

Bibliothek exportieren	<ol style="list-style-type: none"> Klicken Sie auf den Tab Bibliothek. Wählen Sie im Dropdown-Menü Bibliothek eine Bibliothek aus.
------------------------	--

	<ol style="list-style-type: none"> 3. Wählen Sie im Dropdown-Menü Bibliothek Bibliothek verwalten > Bibliothek exportieren. 4. Klicken Sie auf Speichern, um die LIBZIP-Datei zu speichern. 5. Senden Sie die LIBZIP-Datei an andere, damit sie sie in Camtasia importieren können.
Bibliothek importieren	<ol style="list-style-type: none"> 1. Wählen Sie Datei > Bibliothek > Gezippte Bibliothek importieren. 2. Navigieren Sie zu der gewünschten LIBZIP-Datei und klicken Sie auf Öffnen. 3. Wählen Sie, ob Sie eine neue Bibliothek erstellen oder die Assets einer vorhandenen Bibliothek hinzufügen möchten, und klicken Sie auf Importieren. <p>Camtasia fügt die Assets der ausgewählten Bibliothek hinzu.</p>

Ähnliche Themen

[TechSmith Assets für Camtasia herunterladen](#)

[Camtasia Ressourcen als Paket weitergeben](#)

[TechSmith Assets herunterladen – Tutorial](#)

[Mit der Camtasia-Bibliothek schneller Videos erstellen – Tutorial](#)

TechSmith Assets für Camtasia herunterladen

Machen Sie mehr aus Ihren [Camtasia](#)-Videos – mit Medienelementen, die Sie von der Website [TechSmith Assets für Camtasia](#) herunterladen.

Asset-Typen

Die folgenden Asset-Typen können Sie hier herunterladen: <https://library.techsmith.com>.

Die meisten Assets können Sie in Projekten verwenden, die Sie mit TechSmith Camtasia 2018 oder neuer erstellt haben.

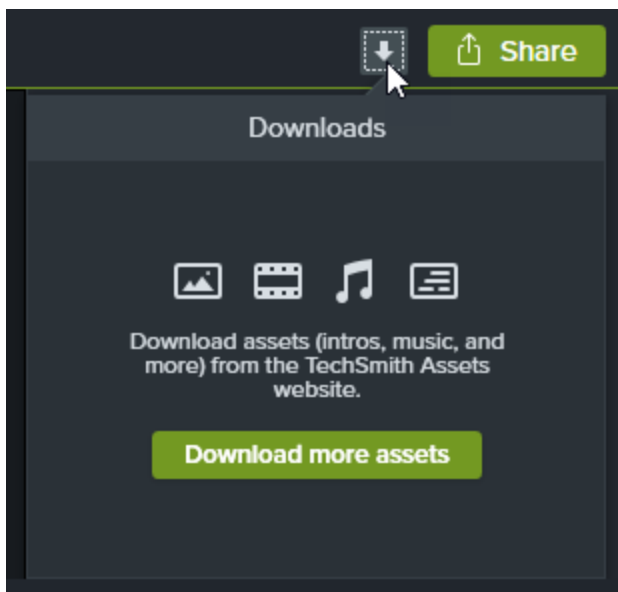
Asset-Typ	Kategorie
Anpassbar	<ul style="list-style-type: none">• Vorlagen: Verschieden gestaltete Vorlagen zum schnelleren Erstellen von Videos. Siehe: Video aus einer Vorlage erstellen. <p>Vorlagen können Sie mit TechSmith Camtasia 2020 oder neueren Versionen verwenden.</p>• Geräterahmen: Rahmen von Computern oder Mobilgeräten, die ein Bild oder einen Videoclip mit Kontext versehen. Siehe: Geräterahmen hinzufügen. <p>Geräterahmen können Sie mit TechSmith Camtasia 2019 oder neueren Versionen verwenden.</p>• Intros: Animationen, mit denen ein Video oder eine Szene eingeleitet wird.• Outros: Animationen, mit denen ein Video oder eine Szene beendet wird.• Animierte Grafiken• Schemas: Schemas mit vordefinierten Farben und Schriftarten.

Asset-Typ	Kategorie
	<p>Schemas können Sie mit TechSmith Camtasia 2020 oder neueren Versionen verwenden.</p>
Video	<ul style="list-style-type: none"> • Filmmaterial: Videoclips mit echten Aufnahmen. • Bewegte Hintergründe: Videoclips, die als Hintergrund für einen Szene oder ein Video dienen. • Effekte: Kurze Clips mit einem Alpha-Kanal, mit denen Sie Akzente setzen.
Bilder	<ul style="list-style-type: none"> • Fotos: Statische Bilder echter Aufnahmen. • Symbole: Illustrationen oder Gruppen zusammengehöriger Symbole.
Audio	<ul style="list-style-type: none"> • Musik: Instrumentierte Audiospuren mit oder ohne Gesang. • Loops: Kurze Audio-Samples, mit denen Sie eine nahtlose Wiedergabeschleife erstellen können. • Sound-Effekte: Kurze Audioclips, die das Geschehen auf dem Bildschirm begleiten oder unterstreichen.

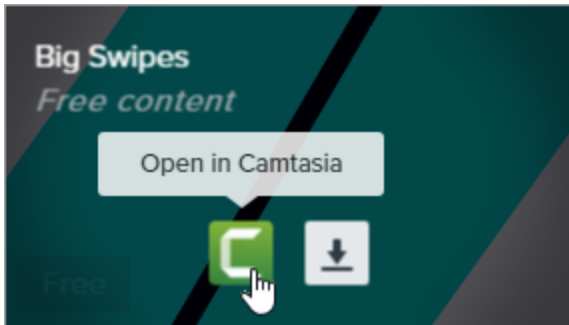
Assets in Camtasia herunterladen

Importieren Sie heruntergeladene Assets automatisch in Ihre Download-Bibliothek in Camtasia, damit sie für Ihre Videoprojekte immer zur Hand sind.

1. Klicken Sie in TechSmith Camtasia auf **Downloads > Weitere Medienelemente herunterladen**.

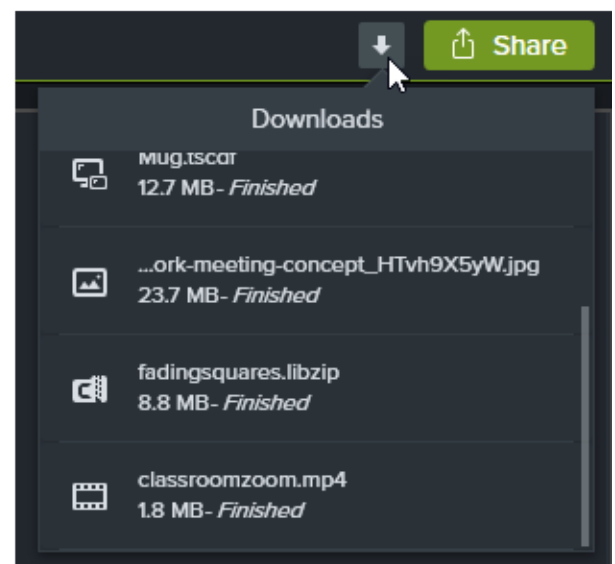
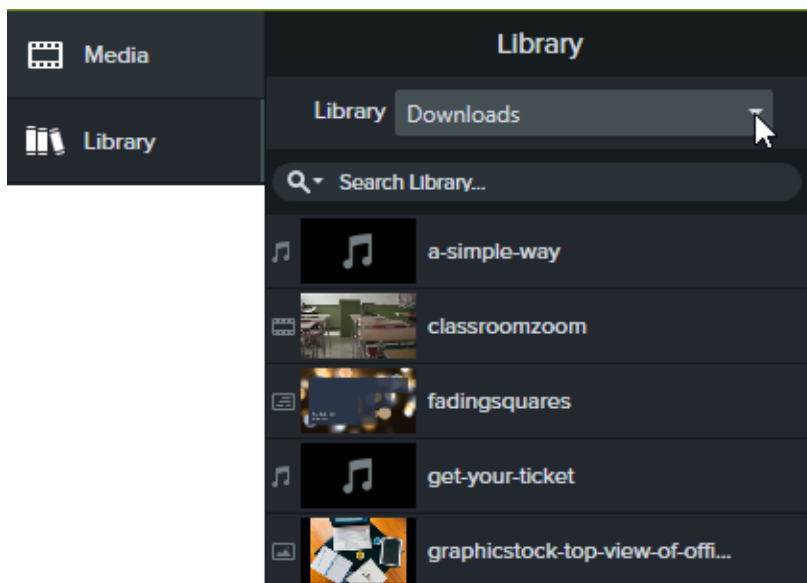


2. Die (englischsprachige) Website [TechSmith Assets für Camtasia](#) wird geöffnet. Melden Sie sich mit Ihrem TechSmith-Konto an.
3. Bewegen Sie den Mauszeiger über ein Asset, um eine Vorschau zu sehen.
4. Klicken Sie auf **Open in Camtasia** (In Camtasia öffnen), um das Asset nach Camtasia herunterzuladen.



Damit Sie Assets direkt in Camtasia öffnen können, muss Camtasia Version 2019 oder neuer installiert sein. Wenn Sie eine ältere Version verwenden, lesen Sie [Assets auf Ihren Computer herunterladen](#).

In Camtasia wird das Asset nach **Bibliothek (Tab) > Bibliothek (Dropdownliste) > Downloads** heruntergeladen und wird in der Liste der heruntergeladenen Medienelemente angezeigt. Diese sehen Sie, wenn Sie auf die Schaltfläche **Downloads** (ein Pfeil nach unten) klicken.



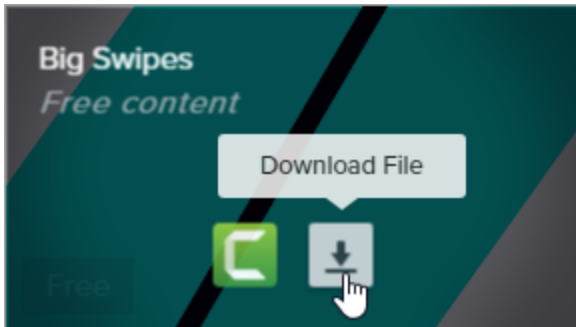
Heruntergeladene Geräterahmen werden im Eigenschaften-Bereich im Dropdown-Menü **Typ** angezeigt, wenn der Geräterahmen-Effekt auf einen Clip auf der Timeline angewendet wird. Siehe: [Geräterahmen hinzufügen](#).

Assets auf Ihren Computer herunterladen

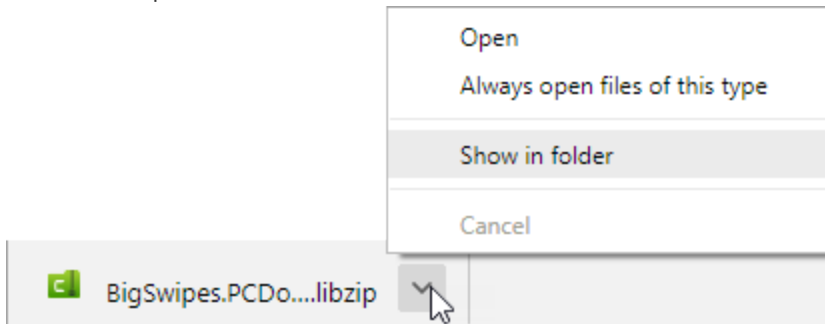
Wählen Sie hier Ihren Browser aus, um zu erfahren, wie Sie Assets auf Ihren Computer herunterladen können:

Google Chrome

1. Öffnen Sie die [TechSmith Assets Website](#) und melden Sie sich mit Ihrem TechSmith-Konto an.
2. Bewegen Sie den Mauszeiger über ein Asset, um eine Vorschau zu sehen. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Download**.



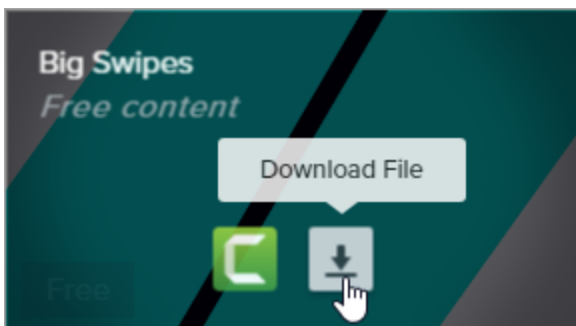
3. Google Chrome lädt das Asset in Ihren Downloads-Ordner herunter. Klicken Sie unten im Browserfenster auf die Dropdownliste neben dem Dateinamen und wählen Sie **In Ordner anzeigen**.



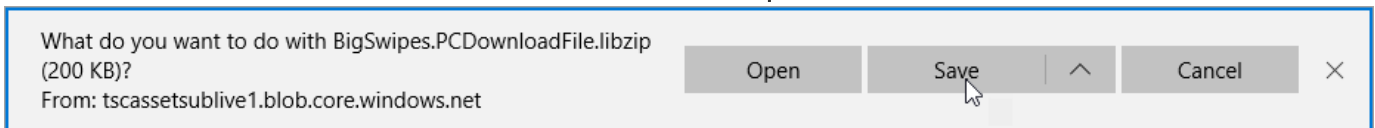
Wie Sie das Asset zu TechSmith Camtasia hinzufügen, erfahren Sie unter [Assets zu Camtasia hinzufügen](#).

Microsoft Edge

1. Öffnen Sie die [TechSmith Assets Website](#) und melden Sie sich mit Ihrem TechSmith-Konto an.
2. Bewegen Sie den Mauszeiger über ein Asset, um eine Vorschau zu sehen. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Download**.



3. Klicken Sie unten im Browserfenster auf die Schaltfläche **Speichern**.



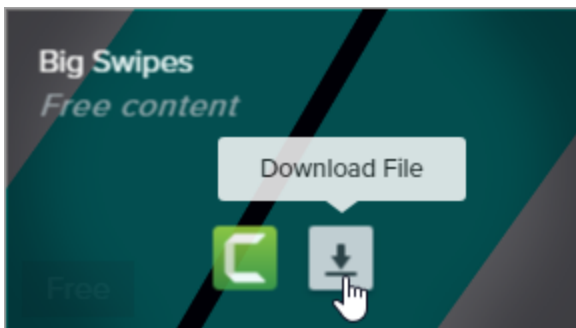
4. Microsoft Edge lädt das Asset in Ihren Downloads-Ordner herunter. Klicken Sie unten im Browserfenster auf die Schaltfläche **Ordner öffnen**.



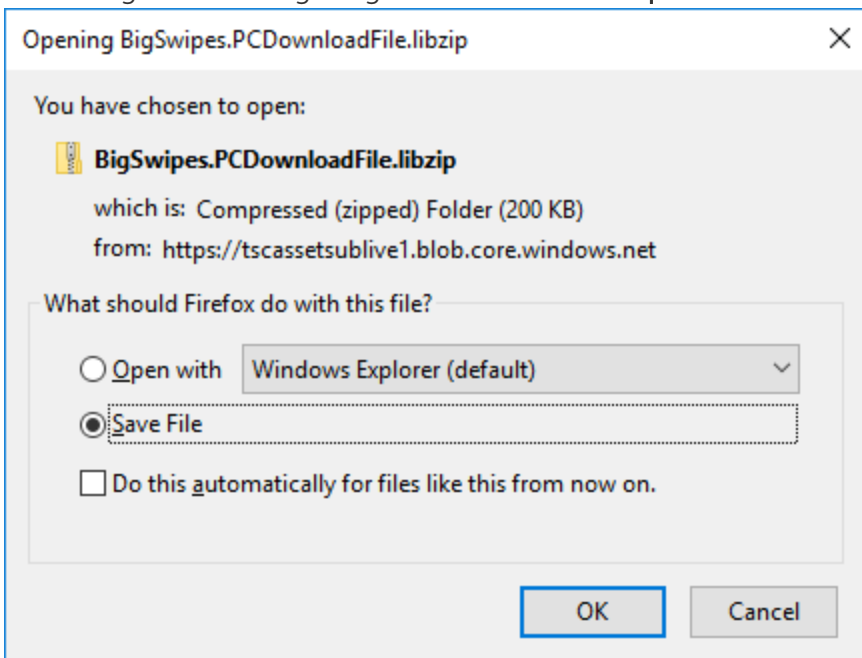
Wie Sie das Asset zu TechSmith Camtasia hinzufügen, erfahren Sie unter [Asset zu Camtasia hinzufügen](#).

Firefox

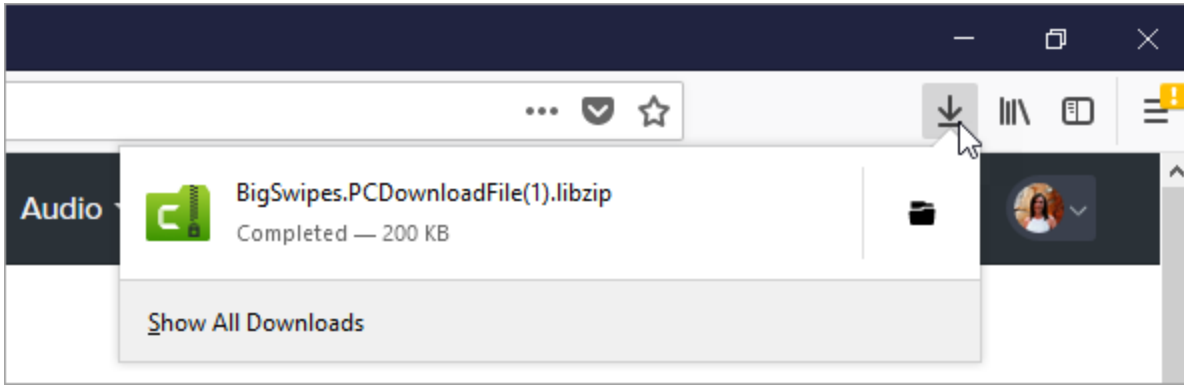
1. Öffnen Sie die [TechSmith Assets Website](#) und melden Sie sich mit Ihrem TechSmith-Konto an.
2. Bewegen Sie den Mauszeiger über ein Asset, um eine Vorschau zu sehen. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Download**.



3. Ein Dialogfeld wird angezeigt. Wählen Sie **Datei speichern** und klicken Sie auf **OK**.



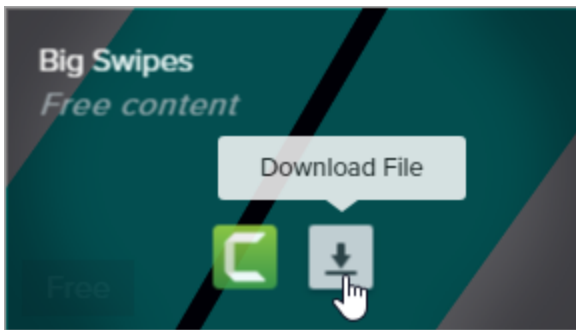
4. Firefox lädt das Asset in Ihren Downloads-Ordner herunter. Klicken Sie oben rechts im Browserfenster auf die Schaltfläche **Downloads**.



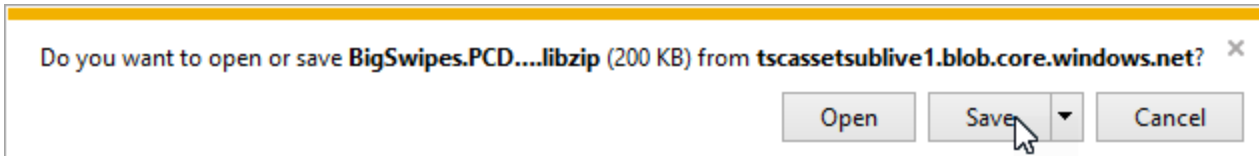
Wie Sie das Asset zu TechSmith Camtasia hinzufügen, erfahren Sie unter [Assets zu Camtasia hinzufügen](#).

Internet Explorer

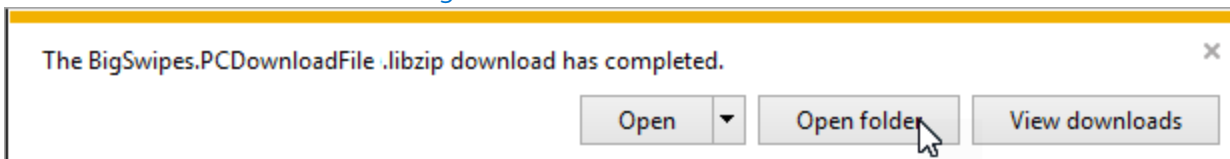
1. Öffnen Sie die [TechSmith Assets Website](#) und melden Sie sich mit Ihrem TechSmith-Konto an.
2. Bewegen Sie den Mauszeiger über ein Asset, um eine Vorschau zu sehen. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Download**.



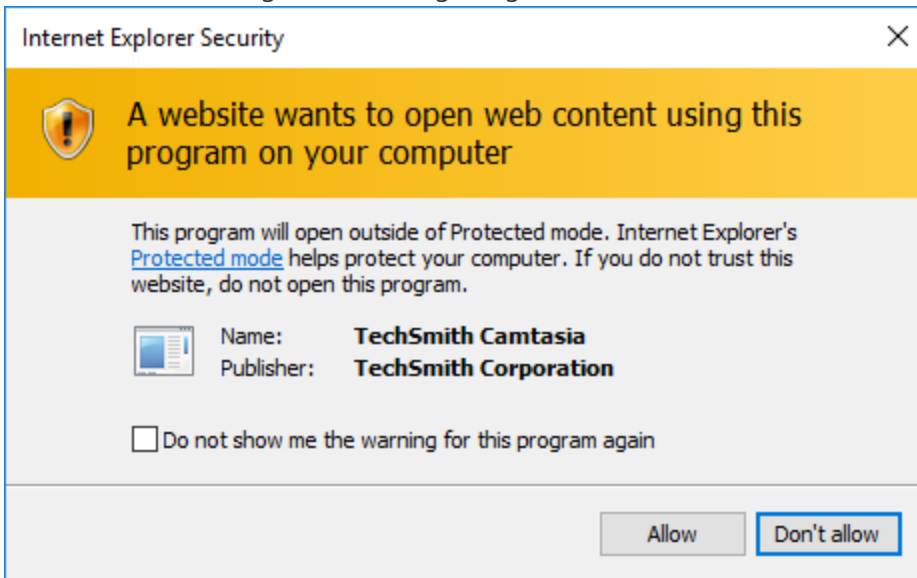
3. Klicken Sie unten im Browserfenster auf die Schaltfläche **Speichern**.



4. Internet Explorer lädt das Asset in Ihren Downloads-Ordner herunter. Klicken Sie unten im Browserfenster auf die Schaltfläche **Ordner öffnen**. Wie Sie das Asset zu TechSmith Camtasia hinzufügen, erfahren Sie unter [Assets zu Camtasia hinzufügen](#).

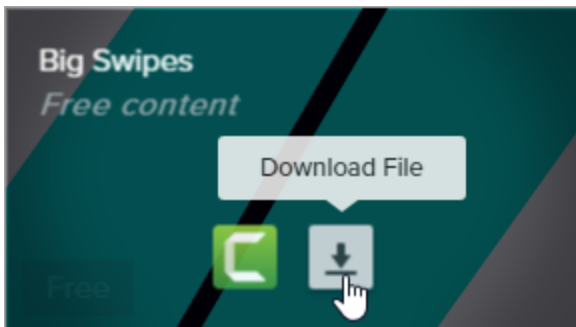


5. Ein Sicherheitsdialogfeld wird angezeigt. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Zulassen**.



Safari

1. Öffnen Sie die [TechSmith Assets Website](#) und melden Sie sich mit Ihrem TechSmith-Konto an.
2. Bewegen Sie den Mauszeiger über ein Asset, um eine Vorschau zu sehen. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Download**.



3. Safari lädt das Asset in Ihren Downloads-Order herunter.

Wie Sie das Asset zu TechSmith Camtasia hinzufügen, erfahren Sie unter [Assets zu Camtasia hinzufügen](#).

Assets zu Camtasia hinzufügen

Nachdem Sie ein Asset heruntergeladen haben, gehen Sie wie hier beschrieben vor, um es zu Camtasia hinzuzufügen.

Dateiformat des Assets	Zu Camtasia hinzufügen
LIBZIP (Intros, Bauchbinden)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Doppelklicken Sie auf die .libzip-Datei. 2. Camtasia wird geöffnet. Wählen Sie im Dialogfeld In Bibliothek importieren die Option Neue Bibliothek anlegen oder wählen Sie eine vorhandene Bibliothek aus, der Sie das Asset hinzufügen möchten. 3. Klicken Sie auf die Schaltfläche Importieren.
CAMPACKAGE (Vorlagen, Schemas)	<p>Doppelklicken Sie auf die .campackage-Datei.</p> <p>Ein Dialogfeld mit einer Liste der importierten Ressourcen wird angezeigt. Siehe: Camtasia Ressourcen als Paket weitergeben.</p>
TSCDF (Geräterahmen)	<p>Doppelklicken Sie auf die .tscdf-Datei.</p> <p>Der Geräterahmen wird im Eigenschaften-Bereich zum Dropdown-Menü Typ hinzugefügt. Auf dieses Dropdown-Menü im Bereich Eigenschaften können Sie zugreifen, wenn Sie den Effekt Geräterahmen auf einen Clip in der Timeline anwenden. Siehe: Geräterahmen hinzufügen.</p>
MP4 (Filmmaterial, Intros, Bewegte Grafiken) MP3 (Musik, Loops, Sound-Effekte) JPG (Fotos, Illustrationen, Symbole)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Wählen Sie in Camtasia Datei > Bibliothek > Medien in Bibliothek importieren oder ziehen Sie das Asset in die Bibliothek. 2. Wählen Sie das Asset aus und klicken Sie auf Öffnen (Windows) bzw. Importieren (Mac). 3. Wählen Sie im Dialogfeld Zur Bibliothek hinzufügen eine Bibliothek aus der Dropdownliste aus. 4. Klicken Sie auf OK.

Ähnliche Themen

[Assets projektübergreifend verwenden \(Asset-Bibliotheken\)](#)

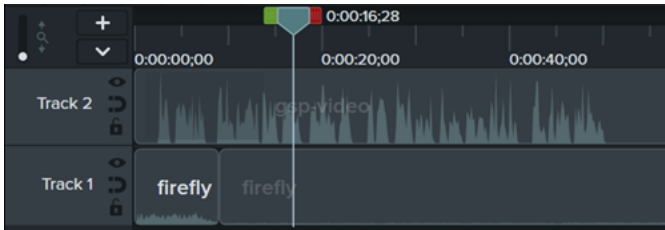
[Geräterahmen hinzufügen](#)

[Video aus einer Vorlage erstellen](#)

[TechSmith-Assets herunterladen – Tutorial](#)

Timeline-Überblick

Auf der Timeline sind alle Medienelemente in einem Video in ihrer zeitlichen Abfolge angeordnet. Auf der Timeline stellen Sie Ihr Video zusammen.



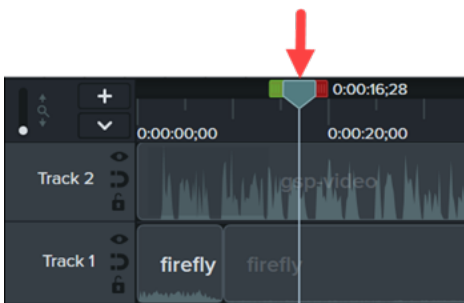
Inhalt zu einem Video hinzufügen

Ziehen Sie Medienelemente vom Tab [Medien](#) oder [Bibliothek](#) auf die Timeline.



Wenn Sie auf der Timeline Medienelemente bearbeiten, bleiben die entsprechenden Originalversionen in der Clip-Auswahl unverändert. Weitere Informationen zur Verwaltung der Medienelemente in Ihrem Video finden Sie unter [Medienelemente in Camtasia organisieren](#).

Vorschau eines Videos anzeigen

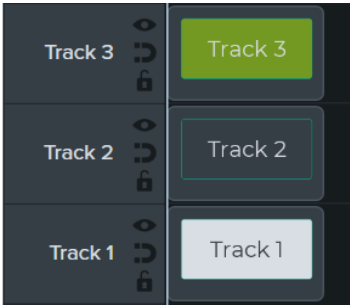

Die Positionsanzeige kennzeichnet einen bestimmten Zeitpunkt im Video. Alle Medienelemente, die sich an diesem Punkt auf den Timeline-Spuren befinden, werden als aktueller Frame auf der [Leinwand](#) angezeigt.

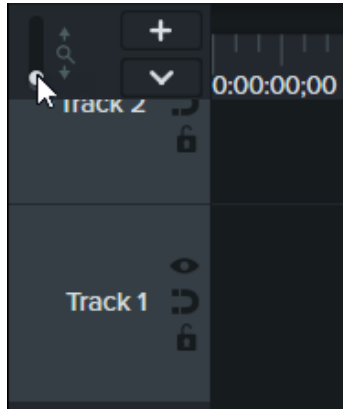


Vorschau eines Frames anzeigen	Ziehen Sie die Positionsanzeige an die gewünschte Stelle auf der Timeline. Camtasia zeigt den Frame auf der Leinwand an.
Vorschau eines Videos anzeigen	Ziehen Sie die Positionsanzeige an die gewünschte Stelle auf der Timeline. Klicken Sie auf Wiedergabe , um eine Vorschau des Videos abzuspielen.

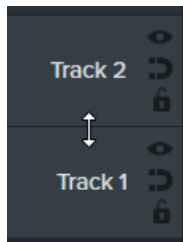
	
<p>Vorschau einer Spur anzeigen (Spur einzeln abspielen) – Nur auf dem Mac</p>	<p>Klicken Sie bei gedrückter Wahltaste auf das Symbol Spur deaktivieren  links neben der Spur. Camtasia blendet in der Vorschau alle anderen Spuren aus.</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 10px; background-color: #f9f9f9; margin-top: 10px;"> <p>Wenn Sie das Video exportieren, werden nur die einzelnen Spuren exportiert.</p> </div>

Timeline-Spuren

<p>Reihenfolge der Spuren</p>	<p>Bei visuellen Medienelemente auf der Timeline bestimmt die Reihenfolge der Spuren, wie die Medienelemente im Video auf der z-Achse angeordnet sind, d. h. wie sie einander überlagern.</p> <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p><i>FRONT</i></p>  <p><i>BACK</i></p> </div> <div style="text-align: center;">  </div> </div> <p>Um die Reihenfolge der Spuren zu ändern (nur auf dem Mac), klicken Sie auf den Namen der Spur und ziehen Sie diese an eine neue Position auf der Timeline.</p>
<p>Timeline lösen</p>	<p>Sie können die Timeline lösen, um mehr Spuren gleichzeitig anzuzeigen oder die Timeline zur genaueren Bearbeitung auf einen anderen Monitor zu verschieben. Wählen Sie dazu Ansicht > Timeline > Timeline lösen oder drücken Sie Strg+3 (Windows) bzw. Befehlstaste+3 (Mac).</p>
<p>Spurgröße (Spurhöhe) ändern</p>	<p>Mit dem Spuren-Schieberegler können Sie Größe aller Spuren gleichzeitig ändern.</p>



Um die Größe einer einzigen Spur zu ändern, ziehen Sie den Rand zwischen den Spuren nach oben oder unten.



Spur hinzufügen
Es können unbegrenzt viele Spuren zur Timeline hinzugefügt werden.

Führen Sie einen der folgenden Schritte durch, um eine Spur hinzuzufügen:

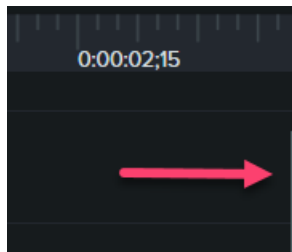
- Klicken Sie auf **+**, um eine Spur zur Timeline hinzuzufügen.
- Ziehen Sie Medienelement aus dem Tab Medien oder Bibliothek auf den „leeren“ Bereich der Timeline.
- Klicken Sie mit der rechten Maustaste (Windows) oder bei gedrückter Taste Ctrl (Mac) auf eine Spur und wählen Sie **Spur einfügen > Oben** oder **Unten**.


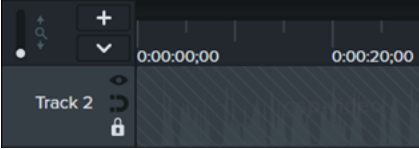

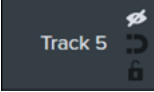
Spur entfernen

- Klicken Sie mit der rechten Maustaste (Windows) oder bei gedrückter Taste Ctrl (Mac) auf den Namen einer Spur und wählen Sie **Spur entfernen**.
- Klicken Sie mit der rechten Maustaste (Windows) oder bei gedrückter Taste Ctrl (Mac) auf den Namen einer Spur und wählen Sie **Alle leeren Spuren entfernen**.

Durch die Spuren scrollen


Wenn die Timeline mehrere Spuren enthält, verwenden Sie die Bildlaufleiste auf der rechten Seite der Timeline, um nicht angezeigte Spuren in den sichtbaren Bereich zu bringen.

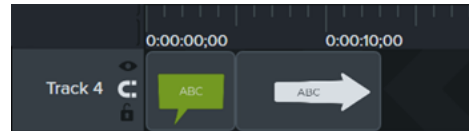


<p>Spur umbenennen</p>	<p>Doppelklicken Sie auf den Namen der Spur und geben Sie den neuen Namen ein.</p>
<p>Spur sperren / entsperren</p> <p>Sperren Sie eine Spur, damit die Medienelemente auf dieser Spur nicht bearbeitet oder modifiziert werden können.</p>	<p>Spur sperren</p> <p>Klicken Sie auf das Schloss-Symbol  links neben der Spur.</p> <p>Das Symbol wird weiß hervorgehoben und die Spur wird abgeblendet und schraffiert dargestellt, um zu zeigen, dass sie gesperrt ist.</p>  <p>Spur entsperren</p> <p>Klicken Sie auf das weiße Schloss-Symbol links neben der Spur. Die Farbe des Symbols ändert sich zu grau und die Spur wird nicht mehr abgeblendet dargestellt, um zu zeigen, dass sie nicht mehr gesperrt ist.</p> <p>Info zu gesperrten Spuren</p> <ul style="list-style-type: none"> • Medien auf einer gesperrten Spur werden auf der Leinwand, in der Vorschau und im fertigen, exportierten Video wiedergegeben. • Medien auf gesperrten Spuren werden bei der Produktion in das Video aufgenommen. • Spuren, die zu einer Gruppe gehören, können auf dem Mac nicht gesperrt werden. • Medien auf einer gesperrten Spur können nicht ausgeschnitten, kopiert, gelöscht, eingefügt oder auf andere Weise bearbeitet werden.
<p>Spur aktivieren/deaktivieren</p> <p>Wenn Sie eine Spur deaktivieren, werden die darauf enthaltenen Medien nicht auf der Leinwand, in der Vorschau oder im fertigen, exportierten Video wiedergegeben.</p>	<p>So deaktivieren Sie eine Spur</p> <p>Klicken Sie auf das Augensymbol  links neben der Spur.</p> <p>Das Symbol wird weiß hervorgehoben und die Spur wird abgeblendet, um zu zeigen, dass sie deaktiviert ist.</p>  <p>So aktivieren Sie eine Spur</p> <p>Klicken Sie auf das weiße Augensymbol links von der Spur.</p> <p>Das Symbol wird weiß und die Spur wird nicht mehr abgeblendet dargestellt, um zu zeigen, dass sie aktiv ist.</p> <p>Info zu deaktivierten Spuren</p> <ul style="list-style-type: none"> • Medien auf deaktivierten Spuren werden beim Produzieren des Videos nicht berücksichtigt.


- Das Deaktivieren von Spuren kann nützlich sein, um verschiedene Audioclips zu erproben. So können Sie beispielsweise die Spur mit dem gesprochenen Kommentar deaktivieren, um bei der Wiedergabe nur die Hintergrundmusik anzuhören.
- Medien auf einer deaktivierten Spur können nicht ausgeschnitten, kopiert, gelöscht, eingefügt usw. werden.

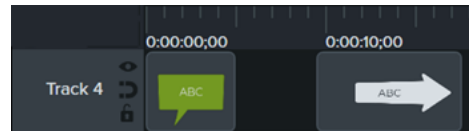
Magnetische Spur aktivieren

Klicken Sie auf das Magnet-Symbol  links neben der Spur.
Lücken zwischen den Medienclips werden automatisch entfernt.



Magnetische Spur deaktivieren

Klicken Sie auf das Magnet-Symbol  links neben der Spur.
Zwischen den Medien auf einer Spur lassen sich Lücken einfügen.




Informationen zu magnetischen Spuren

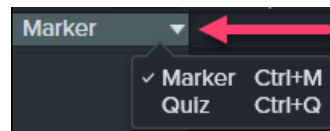
- Sie können Medienelemente auf der Spur verschieben, es ist aber nicht möglich, Lücken zwischen Medienelementen einzufügen, wenn die Spur magnetisch ist.
- Innerhalb von Gruppen auf magnetischen Spuren bleiben Lücken erhalten.
- Für magnetische Spuren ist die Option Zeit einfügen deaktiviert.

Informationen zu häufig verwendeten Aufgaben bei der Timeline-Bearbeitung für magnetische Spuren finden Sie unter [Grundlagen der Timeline-Bearbeitung](#).

Magnetische Spur aktivieren/deaktivieren
Entfernen Sie automatisch Lücken zwischen den Medienelementen auf der Timeline, um Medien einzufügen oder neu anzuordnen.

Quiz-/Markierungsansicht anzeigen/verbergen
Wenn ein Quiz oder eine Markierung zur Timeline hinzugefügt wird, wird die Quiz- bzw. Markierungsansicht automatisch geöffnet.

Klicken Sie auf das Dropdown-Menü  und wählen Sie die Spuren aus, die angezeigt oder verborgen werden sollen.



Ähnliche Themen

[Grundlagen der Timeline-Bearbeitung](#)

[Erste Schritte mit Spurmasken](#)

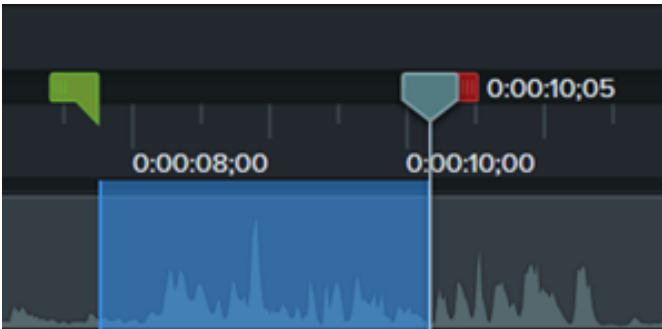

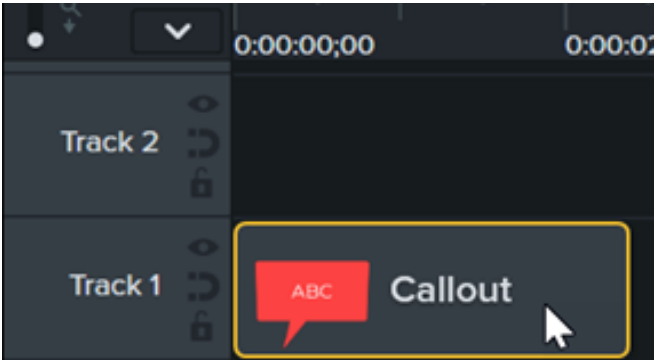
[Medienelemente in Camtasia organisieren](#)

Grundlagen der Timeline-Bearbeitung

Auf der Timeline sind alle Medienelemente in einem Video in ihrer zeitlichen Abfolge angeordnet. Weitere Informationen zur Timeline-Bearbeitung finden Sie unter [Timeline-Überblick](#).

Einen Bereich auswählen

Wählen Sie ein Medienelement aus, um es auf der Timeline zu bearbeiten, zu verschieben oder zu löschen.


<p>Einen Teil der Timeline auswählen</p>	<p>Markieren Sie den gewünschten Auswahlbereich, indem Sie die grüne oder rote Positionsanzeige an die gewünschte Position ziehen. Der ausgewählte Bereich wird blau hervorgehoben.</p>  <p>Um eine genauere Auswahl zu treffen, ziehen Sie den Regler Zoom, um den Timeline-Inhalt zu vergrößern (oder wieder zu verkleinern).</p> 
<p>Ein Medienelement auf der Timeline auswählen</p>	<p>Klicken Sie auf ein Medienelement, um es auszuwählen. Um mehrere Medienelemente auszuwählen, halten Sie die Umschalttaste gedrückt und klicken Sie sie nacheinander an.</p> 

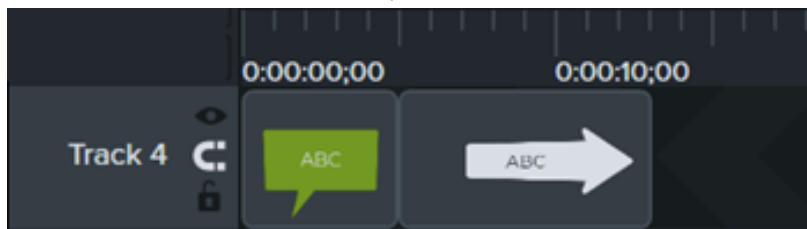
Um alle Medienelemente innerhalb eines Bereichs der Timeline auszuwählen, klicken Sie auf den Cursor und ziehen Sie ihn auf der Timeline.

Medien neu anordnen oder eine Lücke einfügen

Magnetische Spuren
Entfernen Sie automatisch Lücken zwischen den Medienelementen auf der Timeline, um Medien einzufügen oder neu anzuordnen.

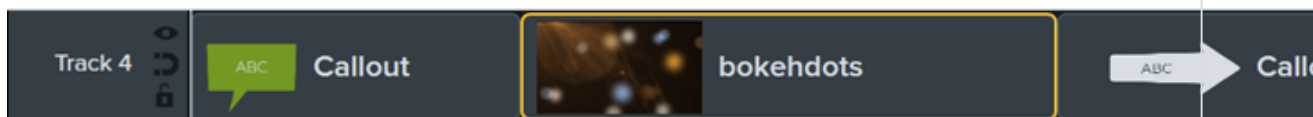
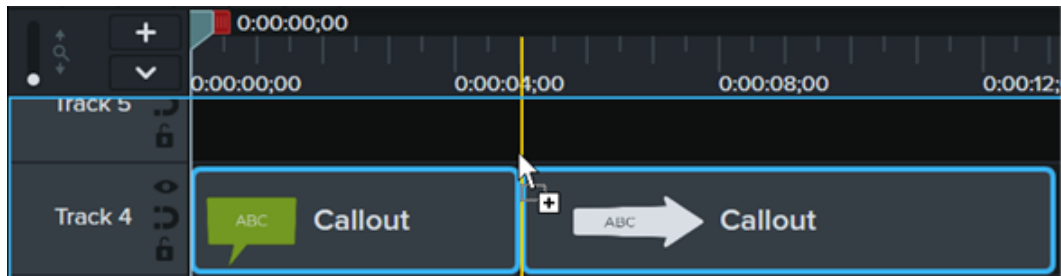
Magnetische Spur aktivieren

Klicken Sie auf das Magnet-Symbol  links neben der Spur. Lücken zwischen den Medienclips werden automatisch entfernt.




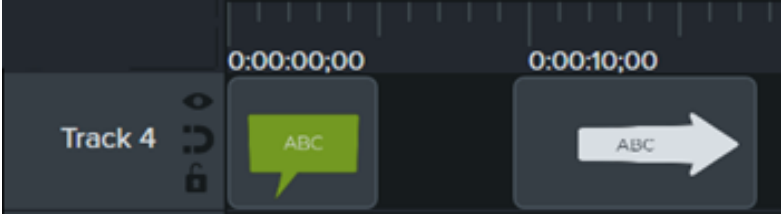

Medien einfügen

Ziehen Sie Medienelemente vom Tab Medien oder Bibliothek auf die Spur. Wenn Sie Medienelemente zwischen zwei Clips hinzufügen, machen die anderen Medien auf der Spur automatisch Platz, d. h. sie werden verschoben.

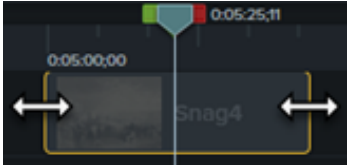




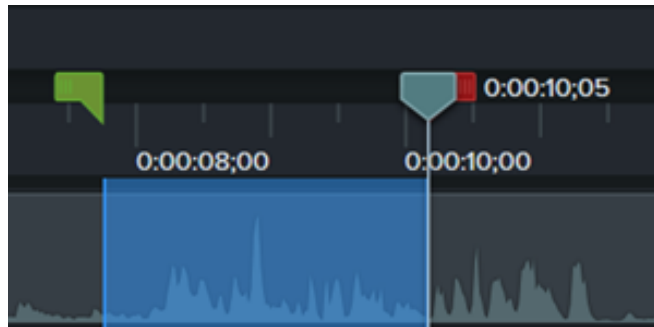
Medien neu anordnen



Klicken und ziehen Sie Medien an eine neue Position auf der Spur. Wenn Sie Medienelemente zwischen zwei Clips verschieben, werden die anderen Medien auf der Spur automatisch ebenfalls verschoben.

	<p>Magnetische Spur deaktivieren</p> <p>Klicken Sie auf das Magnet-Symbol  links neben der Spur.</p> <p>Zwischen den Medien auf einer Spur lassen sich Lücken einfügen.</p> 
Teilen	<p>Sie können ein Medienelement in zwei Clips aufteilen.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Jeder der beiden resultierenden Clips kann separat bearbeitet werden. • Teilen Sie Clips, um Übergangseffekte, Titelfolien oder Grafiken zwischen einzelnen Szenen einzufügen. <p>So teilen Sie Medien:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ziehen Sie die Abspielposition an die Stelle, an der das Medienelement geteilt werden soll. 2. Wählen Sie das zu teilende Medienelement mit einem Mausklick aus. Um mehrere Medienelemente auszuwählen, halten Sie die Taste Strg (Windows) bzw. Cmd (Mac) gedrückt, während Sie nacheinander auf die gewünschten Medienelemente klicken. 3. Klicken Sie auf Teilen  oder drücken Sie die Taste S auf der Tastatur. <p>Der Clip wird zweigeteilt.</p>
Lücke an einer bestimmten Stelle einfügen (Teilen mit Transfer)	<p>Halten Sie die Umschalt-Taste gedrückt und ziehen Sie die Abspielposition. Camtasia teilt das Medienelement auf allen Spuren und verschiebt alles rechts neben der Abspielposition zusammen mit der Auswahl.</p>
Medien verschieben, um eine Lücke einzufügen (Verschieben mit Transfer)	<p>Medienelemente auf einer Spur verschieben:</p> <p>Halten Sie die Umschalt-Taste gedrückt und ziehen Sie das Medienelement auf eine neue Position. Alles, was sich rechts vom Medienelement befindet, wird zusammen mit der Auswahl verschoben.</p> <p>Medienelemente auf mehreren Spuren verschieben:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Wählen Sie den ersten Videoclip auf jeder Spur mit Umschalt+Klick aus. 2. Halten Sie die Umschalt-Taste gedrückt und ziehen Sie das Medienelement auf eine neue Position. Alles, was sich rechts vom Medienelement befindet, wird zusammen mit der Auswahl verschoben. <p>Siehe: Verschieben mit Transfer und Frame erweitern – Tutorial.</p>

Unerwünschte Teile entfernen

<p>Trimmen (Anfangs- oder Endmarkierungen für einen Clip festlegen)</p>	<p>Zeit vom Anfang bzw. Ende des Clips entfernen. Bei der Option zum Festlegen von Anfangs-/Endmarkierungen wird ein Teil des Clips ausgeblendet statt ausgeschnitten.</p> <ol style="list-style-type: none">1. Markieren Sie einen Clip auf der Timeline durch Klicken mit der Maus.2. Positionieren Sie Ihren Cursor auf dem Anfang oder Ende des Clips.3. Ziehen Sie den Endpunkt des Clips nach innen oder außen.  <p>The screenshot shows a video clip on a dark timeline. The clip is labeled 'Snag4'. There are two white double-headed arrows on the left and right sides of the clip, indicating that the start and end points can be moved. Above the clip, there are two time markers: a green one at '0:05:00,00' and a red one at '0:05:25,11'.</p>
<p>Ausschneiden</p>	<p>Wenn Sie einen ausgewählten Bereich ausschneiden, wird er aus der Timeline entfernt und in die Zwischenablage übernommen.</p> <ul style="list-style-type: none">• Wenn Sie das Werkzeug Ausschneiden verwenden, entsteht keine Lücke in der Timeline. Die verbleibenden Medien werden zusammengeheftet.• Falls gewünscht, können Sie die Medien an anderer Stelle in die Timeline einfügen.• Sie können innerhalb eines einzelnen Clips oder über mehrere Clips hinweg schneiden. <p>So schneiden Sie Medien aus: Wählen Sie Medienelemente auf der Timeline aus und klicken Sie auf das Ausschneiden-Symbol .</p> <p>Eine Timeline-Auswahl ausschneiden:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Klicken Sie auf das Symbol , um Spuren mit Medienelementen, die Sie nicht ausschneiden möchten, auf der Timeline zu sperren.2. Markieren Sie den gewünschten Auswahlbereich, indem Sie den grünen oder roten Ziehpunkt der Positionsanzeige an die gewünschte Position ziehen. Um eine genauere Auswahl zu treffen, ziehen Sie den Regler Zoom, um den Timeline-Inhalt zu vergrößern.




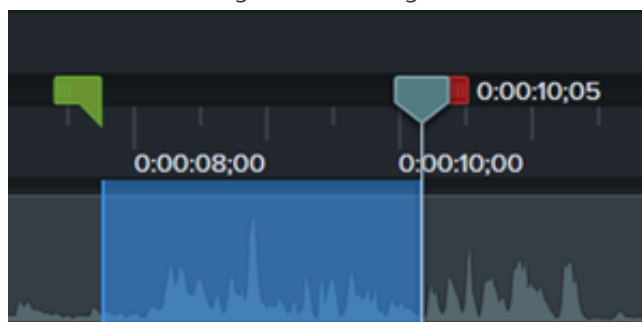
3. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Ausschneiden** . Die Auswahl wird ausgeschnitten. Die Medien auf der Timeline werden verschoben und zusammengeheftet.
4. Um den Auswahlbereich auf der Timeline einzufügen, ziehen Sie die Positionsanzeige an den gewünschten Ort und klicken Sie auf die Schaltfläche **Einfügen** .

Medien löschen:

Wählen Sie ein Medienelement auf der Timeline aus und drücken Sie **Löschen**.

So löschen Sie eine Timeline-Auswahl:

1. Klicken Sie auf das Symbol , um Spuren mit Medienelementen, die Sie nicht löschen möchten, auf der Timeline zu sperren.
2. Markieren Sie den gewünschten Auswahlbereich, indem Sie die grüne oder rote Positionsanzeige an die gewünschte Position ziehen. Um eine genauere Auswahl zu treffen, vergrößern Sie die Timeline-Anzeige mit dem Regler **Zoom**.



3. Drücken Sie die **Löschen**-Taste auf der Tastatur.

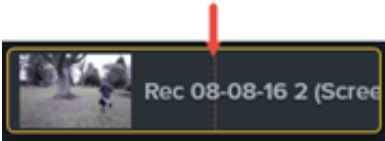
Medien oder Auswahl löschen

Medien erweitern (Frame einfrieren)

Frame eines Videoclips erweitern	<p>Erweitern Sie einen Frame in einem Video, um die Dauer zu verlängern, damit es zum Audio oder Sprachkommentar passt.</p> <ol style="list-style-type: none">1. Ziehen Sie die Abspielposition auf den Frame, der erweitert werden soll.2. Markieren Sie den Clip auf der Timeline durch Klicken mit der Maus.3. Rechtsklicken Sie auf den Clip und wählen Sie Frame erweitern oder drücken Sie Umsch+E auf der Tastatur.4. Das Dialogfeld Frame erweitern wird angezeigt. Geben Sie die gewünschte Dauer für den erweiterten Frame ein.5. Klicken Sie auf OK. <p>Sie können den Frame auch erweitern, indem Sie die Alt-Taste (Windows) oder die Wahltaste (Mac) gedrückt halten, während Sie das Ende eines Clips ziehen.</p> <p>Halten Sie beim Erweitern des Frames die Umschalt-Taste gedrückt, um die Medienelemente rechts neben dem erweiterten Frame auf derselben Spur zu verschieben.</p>
Exportierten Rahmen hinzufügen	<ol style="list-style-type: none">1. Ziehen Sie die Abspielposition auf den Frame, der hinzugefügt werden soll.2. Rechtsklicken Sie auf die Positionsanzeige und wählen Sie Exportierten Rahmen hinzufügen. <p>Camtasia fügt den Frame auf der Timeline ein.</p>
Videoframe als Bild speichern	<p>Den aktuellen Frame (auf der Leinwand) als Grafikdatei speichern (BMP, GIF, JPG oder PNG).</p> <ol style="list-style-type: none">1. Ziehen Sie die Abspielposition, bis der gewünschte Frame auf der Leinwand angezeigt wird.

2. Wählen Sie **Weitergeben > Frame exportieren als**.
3. Das Dialogfeld Frame exportieren als wird angezeigt. Geben Sie einen Dateinamen ein und wählen Sie einen Speicherort für die Datei aus.
4. Wählen Sie ein Dateiformat aus dem Feld **Speichern unter** aus.
5. Klicken Sie auf **Speichern**.

Weitere Bearbeitungsaufgaben

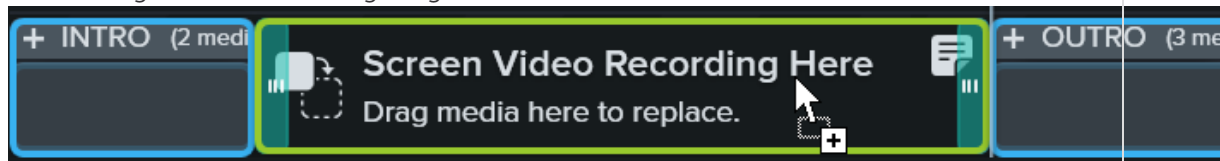
<p>Medien heften</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Abschnitte von Medienelementen können nur geheftet werden, wenn sie ursprünglich zu demselben Clip gehörten. • Medienelemente müssen benachbart sein, damit sie geheftet werden. • Medienelemente werden automatisch geheftet, wenn Sie einen Bereich ausgeschnitten haben. • Medienelemente werden NICHT geheftet, wenn Sie einen Bereich gelöscht haben. In diesem Fall wird eine Lücke auf der Timeline gelassen. <p>Medien zusammenheften: Rechtsklicken Sie auf die Stelle, an der die beiden Medien sich berühren, und wählen Sie Medien heften.</p>  <p>Um Medien zu trennen, rechtsklicken Sie auf die Heftnaht und wählen Sie Heftung lösen.</p>
<p>Platzhalter</p>	<ul style="list-style-type: none"> • In Platzhalter umwandeln: Ersetzen Sie Medienelemente auf der Timeline durch einen Platzhalter. <ol style="list-style-type: none"> 1. Wählen Sie das Medienelement auf der Timeline per Klick aus. 2. Klicken Sie mit der rechten Maustaste (Windows) oder bei gedrückter Taste Ctrl (Mac) auf das Medienelement und wählen Sie In Platzhalter umwandeln. 3. Im Teilfenster Eigenschaften können Sie den Titel des Platzhalters bearbeiten und bei Bedarf Hinweise eingeben. • Platzhalter hinzufügen: Fügen Sie einen Medienplatzhalter hinzu, wenn Sie eine Vorlage erstellen oder den richtigen Inhalt später einsetzen möchten.

1. Ziehen Sie die Positionsanzeige an die gewünschte Stelle auf der Timeline.
2. Klicken Sie mit der rechten Maustaste (Windows) oder bei gedrückter Taste Ctrl (Mac) auf die Timeline und wählen Sie **Platzhalter hinzufügen**.
3. Im Teilfenster Eigenschaften können Sie den Titel des Platzhalters bearbeiten und bei Bedarf Hinweise eingeben.

Siehe: [Videovorlagen erstellen und bearbeiten](#).

Sie können Medienelemente auf der Timeline schnell und einfach ersetzen, wobei Eigenschaften, Übergänge, Effekte, Audiopunkte und Animationen erhalten bleiben.

1. Um Medienelemente oder Platzhalter auf der Timeline auszutauschen, ziehen Sie das neue Medienelement vom Tab [Medien](#) oder [Bibliothek](#) auf ein Medienelement oder einen Platzhalter auf der Timeline. Wenn das Medienelement oder der Platzhalter auf der Timeline mit einem grünen Rahmen angezeigt wird, lassen Sie die Maustaste los.



Medienelemente auf der Timeline ersetzen

2. Es wird ein Menü mit Optionen für den Austausch angezeigt. Wenn das neue Medienelement eine andere Dauer als das ursprüngliche Medienelement oder der Platzhalter hat, wählen Sie eine der folgenden Optionen aus:
 - **Ersetzen und Lücke schließen:** Alle Clips auf der Spur werden nach rechts verschoben, um Platz für die gesamte Dauer des neuen Medienelements zu schaffen.
 - **Mit Clipgeschwindigkeit ersetzen:** Die Wiedergabegeschwindigkeit des neuen Medienelements wird angepasst, damit es dieselbe Dauer wie der Platzhalter hat.
 - **Vom Ende her ersetzen:** Das neue Medienelement wird auf die Dauer des Platzhalters getrimmt. Wenn das neue Medienelement länger ist, wird es am Anfang gekürzt, damit es der Dauer des Platzhalters entspricht.
 - **Vom Anfang her ersetzen:** Das neue Medienelement wird auf die Dauer des Platzhalters getrimmt. Wenn das neue Medienelement länger ist, wird es am Ende gekürzt, damit es der Dauer des Platzhalters entspricht.

Ähnliche Themen

[Timeline-Überblick](#)

[Grundlagen der Audio-Bearbeitung](#)

Erste Schritte mit Spurmasken

Mit Spurmasken erstellen Sie beeindruckende Animationen oder Übergangseffekte.



Wenn Sie für eine Spur einen Spurmaskenmodus auswählen, werden Teile der Medienelemente, die sich auf Spuren unterhalb dieser Spur befinden, durch die Medienelemente auf der obersten Spur hindurch angezeigt. Medien, die auf der obersten Spur als Spurmaske definiert werden, sind nicht auf der Leinwand, in der Vorschau und im fertigen Video zu sehen.

Die Medienelemente auf einer Spur, auf die Sie den Spurmaskenmodus anwenden, sollten entweder transparente Pixel enthalten oder nicht die gesamte Leinwandfläche bedecken. Camtasia unterstützt die folgenden Dateiformate für transparente Medien: MP4, MOV, GIF, PNG und BMP.

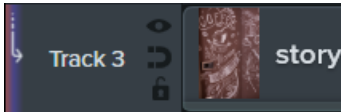
Spurmasken erstellen


1. Fügen Sie der obersten Spur auf der Timeline ein Medienelement mit Transparenz hinzu, das als Spurmaske verwendet werden soll.

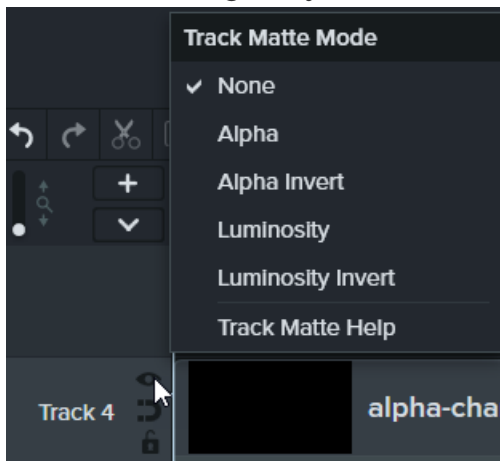


Damit ein Medienelement als Spurmaske verwendet werden kann, muss es über einen transparenten Kanal wie einen Alphakanal verfügen.

2. Fügen Sie den darunter liegenden Spuren die Medienelemente hinzu, die durch die Spurmaske hindurch zu sehen sein sollen.





3. Klicken Sie in der obersten Spur mit der rechten Maustaste (Windows) oder bei gedrückter Taste Control (Mac) auf das Augen-Symbol , um einen der folgenden Spurmaskenmodi auszuwählen:



- **Alphakanal:** Medienelemente auf den unteren Spuren sind durch die transparenten Pixel nicht sichtbar, aber durch die deckenden Pixel der Spur sichtbar.
- **Alphakanal invertieren:** Medienelemente auf den unteren Spuren sind durch die transparenten Pixel hindurch sichtbar, werden jedoch von deckenden Pixeln auf der Spur überlagert.
- **Luminanz:** Die Helligkeit (weiß/schwarz) der Medienelemente bestimmt das Ausmaß der Pixelsichtbarkeit und Transparenz zwischen den Spuren.
 - Maximale Helligkeit (Weiß) = 100 % sichtbar
 - Minimale Helligkeit (Schwarz) = 100 % nicht sichtbar
- **Luminanz invertieren:** Die Helligkeit der Medienelemente bestimmt das Ausmaß der Pixelsichtbarkeit und Transparenz zwischen den Spuren.
 - Maximale Helligkeit (Weiß) = 100 % nicht sichtbar
 - Minimale Helligkeit (Schwarz) = 100 % sichtbar

4. Sehen Sie sich eine Vorschau der Medien auf der Leinwand an, bevor Sie sie exportieren.

Um auf einem Mac eine Vorschau einer einzelnen Spur anzuzeigen, klicken Sie bei gedrückter Wahltaste auf das Augen-Symbol  einer Spur. Camtasia blendet dann alle anderen Spuren aus. Klicken Sie bei gedrückter Wahltaste erneut auf das Augen-Symbol , um alle Medienelemente in das endgültige Video einzuschließen.

Camtasia zeigt die Medienelemente entsprechend den ausgewählten Spurmaskeneinstellungen an.

Auf einem Mac können Sie komplexere Animationen und Übergangseffekte mit Spurmasken erstellen, indem Sie Medienelemente gruppieren.

Sie können sich das **Einführungsprojekt für Spurmasken** [hier](#) herunterladen.

Ähnliche Themen

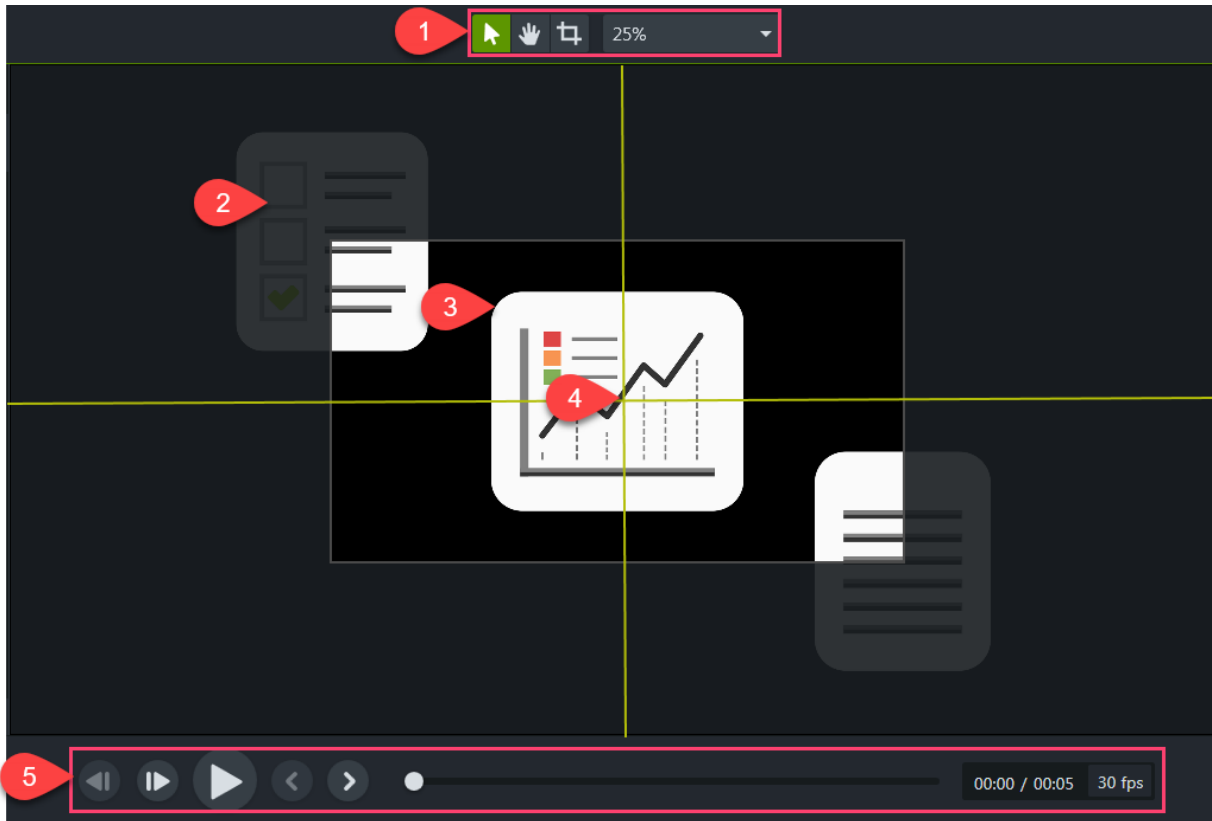
[Grundlagen der Timeline-Bearbeitung](#)

[Eigenschaften von Medienelementen anpassen](#)

[TechSmith Assets für Camtasia herunterladen](#)

Medienelemente auf der Leinwand platzieren

Die Leinwand ist der Vorschau- und Arbeitsbereich, in dem Sie die Medien auf der Timeline arrangieren, drehen, in der Größe anpassen und anordnen.



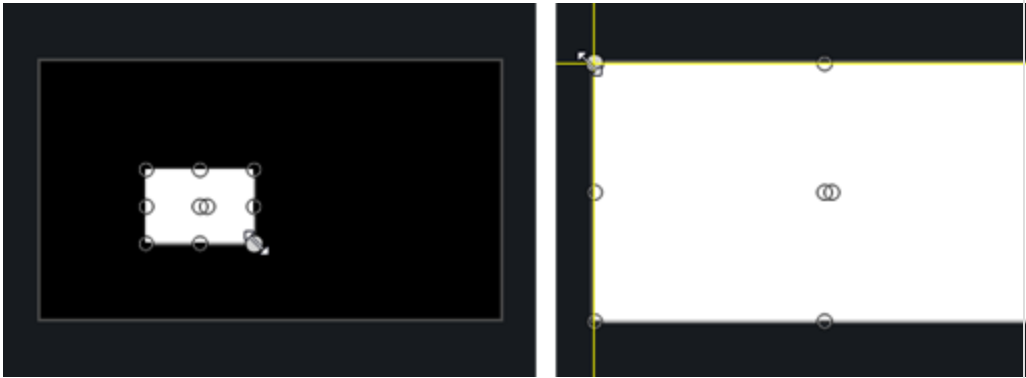
1. Leinwand-Werkzeuge und [Projekteinstellungen](#) befinden sich in der Symbolleiste oberhalb der Leinwand.
2. Wenn Sie Medienelemente aus dem Bereich der Leinwand herausziehen, werden sie nicht in das Video eingeschlossen.

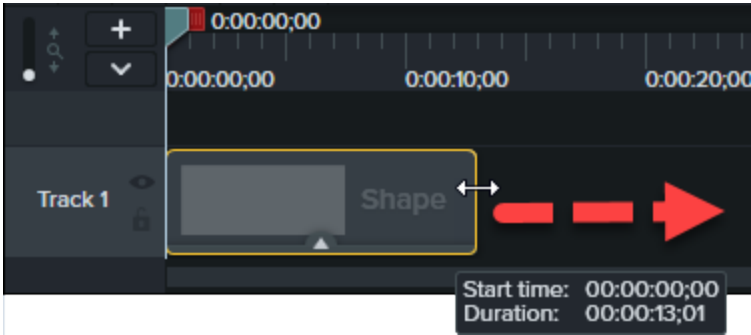



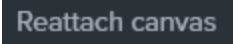
Um Medienelemente, die sich außerhalb der Leinwand befinden, zu einem Video hinzuzufügen, fügen Sie dem Medienelement eine Animation hinzu, um es in den sichtbaren Bereich zu verschieben.





3. Das endgültige Video enthält nur Medienelemente, die sich innerhalb der Leinwandgrenzen befinden. Die Überlagerung der Medienelemente auf der z-Achse der Leinwand richtet sich nach ihrer Position auf der [Timeline](#).

- Die Begrenzungslinien am Rand der Leinwand helfen Ihnen, Medienelemente am Rand, an der Mitte oder an anderen Medienelementen auszurichten und einzurasten.
- Zeigen Sie mithilfe der Wiedergabeschaltflächen eine Vorschau des Videos an. Sie können auch die Positionsanzeige ziehen, um sich durch das Video zu bewegen.

Leinwand-Werkzeuge

<p>Hintergrundfarbe der Leinwand ändern</p>	<p>Der Hintergrund der Leinwand ist im fertigen Video zu sehen, wenn Medien oder Elemente nicht die gesamte Leinwand füllen.</p> <p>Für das gesamte Video:</p> <ol style="list-style-type: none"> Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf die Leinwand und wählen Sie Projekteinstellungen. Wählen Sie im Dropdown-Menü Farbe eine Farbe aus. Klicken Sie auf Übernehmen. <p>Für einen Teil des Videos:</p> <ol style="list-style-type: none"> Klicken Sie auf den Tab Anmerkungen. Klicken Sie auf das Register Formen. Ziehen Sie ein Rechteck auf die Leinwand. Ziehen Sie die Ziehpunkte, bis die Anmerkung die gesamte Leinwand ausfüllt.  <ol style="list-style-type: none"> Rechtsklicken Sie auf die Anmerkung auf der Leinwand und wählen Sie Anordnen > An hinterste Position. Wählen Sie in den Eigenschaften die gewünschte Hintergrundfarbe aus den Dropdown-Menüs Farbe und Kontur. Ziehen Sie einen Endpunkt der Anmerkung auf der Timeline nach außen, um ihre Dauer zu verlängern.
---	---

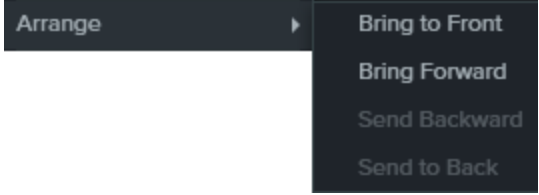
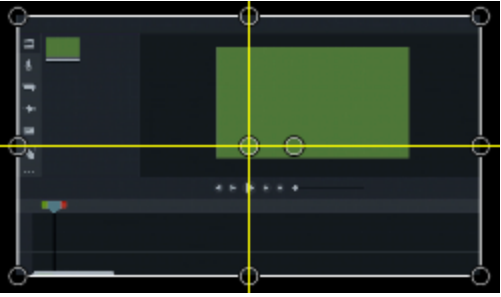
	
<p>Bearbeitungsmodus aktivieren</p> 	<p>Im Bearbeitungsmodus können Sie Medienelemente vergrößern, verkleinern, neu anordnen oder drehen. Klicken Sie nach dem Verwenden der Funktionen Zuschneiden oder Schwenken auf Bearbeiten, um die Bearbeitung auf der Leinwand fortzusetzen.</p>
<p>Zuschneidemodus aktivieren</p> 	<p>Die Funktion Zuschneiden dient zum Entfernen nicht benötigter Außenbereiche eines Video- oder Bildclips.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Klicken Sie auf das Zuschneiden-Symbol, um den Zuschneidemodus zu aktivieren. 2. Bewegen Sie die blauen Ziehpunkte auf der Leinwand in die gewünschte Position, um den Bereich auszuwählen, der entfernt werden soll. 3. Klicken Sie auf Bearbeiten, um zum Bearbeitungsmodus zurückzukehren.
<p>Schwenkmodus aktivieren</p> 	<p>Der Schwenkmodus ermöglicht es, bei einer hohen Vergrößerungsstufe den innerhalb der Leinwandgrenzen sichtbaren Ausschnitt des Videos zu verschieben.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Klicken Sie auf das Schwenk-Symbol, um den Schwenkmodus ein- oder auszuschalten. 2. Bei aktivem Schwenkmodus nimmt der Cursor die Form einer Hand an. Klicken und ziehen Sie das Video auf der Leinwand in die gewünschte Richtung, um einen nicht gezeigten Bereich auf der Leinwand sichtbar zu machen. 3. Die Leinwand-Bearbeitungsfunktionen sind im Schwenkmodus deaktiviert. 4. Klicken Sie auf Bearbeiten, um zum Bearbeitungsmodus zurückzukehren.
<p>Leinwand lösen oder verankern</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Rechtsklicken Sie auf die Leinwand und wählen Sie Leinwand lösen. Die Leinwand wird gelöst und lässt sich frei auf dem Bildschirm verschieben. 2. So verankern Sie die Leinwand wieder: <ul style="list-style-type: none"> • Windows: Klicken Sie im leeren Leinwandbereich auf die Schaltfläche Leinwand wieder anfügen.  • Mac: Klicken Sie mit gedrückter Taste Ctrl auf den leeren Leinwandbereich und wählen Sie Leinwand verankern.

<p>Zum Vollbildmodus wechseln</p>  Windows  Mac	<ol style="list-style-type: none"> 1. Um die Leinwand auf die Größe des ganzen Bildschirms zu erweitern, klicken Sie bei gelöster Leinwand auf die Schaltfläche Vollbild. Im Vollbildmodus können weiterhin alle Bearbeitungsfunktionen genutzt werden. 2. Um den Vollbildmodus zu beenden, drücken Sie die Taste Esc auf der Tastatur.
<p>Leinwandvergrößerung ändern</p> 	<p>Klicken Sie auf die Dropdownliste Leinwandoptionen, um die Vergrößerungsstufe des Videos auf der Leinwand zu ändern.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Die Abmessungen der Leinwand und die Bearbeitungsabmessungen des Videos werden durch diese Einstellung nicht geändert. • Um das gesamte Video innerhalb des Leinwandbereichs zu betrachten, wählen Sie Einpassen. • Klicken Sie bei vergrößerter Ansicht auf das Symbol für den Schwenkmodus , um den auf der Leinwand sichtbaren Ausschnitt des Videos zu verschieben.

Medienelemente auf der Leinwand bearbeiten

Bearbeiten Sie Medienelemente auf der Leinwand, um die Medien auf der Timeline zu arrangieren, zu drehen, in der Größe anzupassen und anzuordnen.

<p>Medien auswählen</p>	<p>Klicken Sie auf ein Medienelement auf der Leinwand, um es auszuwählen und zu verschieben oder um die Eigenschaften zu bearbeiten. Damit wird das Medienelement auch auf der Timeline ausgewählt.</p>
<p>Verschieben, Größe ändern oder drehen</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Medienelement verschieben: Klicken Sie auf ein Medienelement und ziehen Sie es auf eine andere Position auf der Leinwand. • Größe eines Medienelements ändern: Ziehen Sie einen Ziehpunkt bei gedrückter Maustaste nach innen oder außen, bis das Medienelement die gewünschte Größe hat. • Medienelement drehen: Ziehen Sie den mittleren Ziehpunkt bei gedrückter Maustaste.
<p>Mehrere Medien auswählen</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Halten Sie die Umschalt-Taste gedrückt und wählen Sie dabei die gewünschten Medienelemente auf der Leinwand nacheinander per Mausklick aus. • Mehrere ausgewählte Medienelemente können zusammen verschoben, gedreht und in der Größe verändert werden.

Eigenschaften von Medienelementen öffnen	Klicken Sie auf ein Medienelement auf der Leinwand und dann auf Eigenschaften.
Medien neu ordnen	<ul style="list-style-type: none"> • Rechtsklicken Sie auf das Medienelement und wählen Sie Anordnen.  <ul style="list-style-type: none"> • Auf der Timeline befindliche Medienelemente werden automatisch in die neue Reihenfolge (auf der z-Achse) gebracht.
Medien ausrichten	<p>Die Einrastfunktion erleichtert das Ausrichten von Medienelementen auf der Leinwand. Wenn Sie Medienelemente auf der Leinwand bewegen, werden Rasterlinien eingeblendet.</p>  <p>Um die Rasterlinien für das Einrasten auszublenden, wählen Sie Ansicht > Einrasten der Leinwand aktivieren (das Häkchen wird entfernt).</p>

Ähnliche Themen

[Timeline-Überblick](#)

[Tutorial – Arbeiten mit der Leinwand](#)

[Bildschirmvideo gestochen scharf aufnehmen – Tutorial](#)

Grundlagen der Audiodaten-Bearbeitung

Fast jeder, der ein Video erstellt, weiß, wie wichtig es ist, qualitativ hochwertige Bilder aufzunehmen. Eine gute Ton- und Sprachqualität ist aber mindestens genauso wichtig, wenn nicht sogar wichtiger.

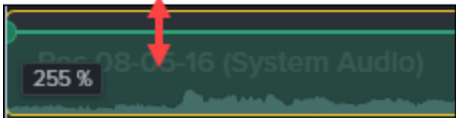
- Audiofehler werden nämlich fast immer sofort erkannt, während unsere Augen Fehler auf dem Bildschirm nicht unbedingt deutlich wahrnehmen.
- Die meisten Menschen schauen Videos mit schlechter Tonqualität gar nicht erst an, sogar wenn das Video selbst sehr gut ist.
- Umgekehrt wird ein schlechtes Video durchaus angeschaut, wenn die Tonqualität gut ist.

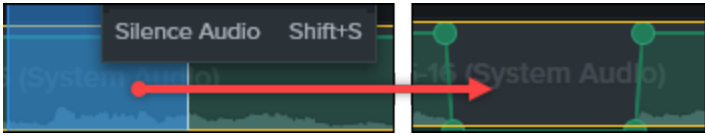

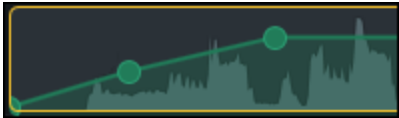


Tipps für eine hervorragende Tonqualität



- Verwenden Sie das beste Mikrofon, das Sie sich leisten können.
- Verwenden Sie die Standard-Audioeinstellungen von Camtasia Recorder.
- Machen Sie IMMER eine kurze Testaufnahme, um sicherzustellen, dass Audiodaten aufgezeichnet werden.
- Verwenden Sie Audio-Effekte, um die Audioqualität zu verbessern oder zu korrigieren.
- Fügen Sie Audiopunkte ein, um bestimmte Bereiche der Wellenform zu verbessern.

Es gibt zwei Möglichkeiten, in Camtasia mit Audiodaten zu arbeiten: die direkte Bearbeitung auf der Timeline oder das [Hinzufügen von Effekten](#).

Audiospur auf der Timeline bearbeiten

Gewünschte Aktion	Vorgehensweise
Audiodaten auf der Timeline auswählen	Doppelklicken Sie auf einen Clip mit Audiodaten. Der Clip wird grün hervorgehoben, und die Audiogleise wird angezeigt.
Lautstärke erhöhen oder verringern	Ziehen Sie die Audiogleise nach oben oder unten. 
Einen Audiobereich stummschalten	Wählen Sie den gewünschten Bereich der Timeline mithilfe der Suchleiste aus. Rechtsklicken Sie auf den ausgewählten Bereich und wählen Sie Audio stumm schalten .

Gewünschte Aktion	Vorgehensweise
	
Audiopunkte hinzufügen	<p>Doppelklicken Sie auf die Audioleiste.</p> 
Audiopunkte verschieben	<p>Ziehen Sie den Audiopunkt mit gedrückter Maustaste entlang der Audioleiste.</p>
Audio ein- oder ausblenden	<p>Um einen Ein- und Ausblendeeffekt zu erstellen, fügen Sie der Audioleiste drei Audiopunkte hinzu. Erstellen Sie den gewünschten Effekt durch Ziehen nach oben bzw. nach unten.</p> 
Audiopunkte löschen	<p>Rechtsklicken Sie auf einen Audiopunkt und wählen Sie, ob Sie nur den gewählten Audiopunkt oder alle Audiopunkte löschen möchten.</p> 
Systemaudio von der Bildschirmaufnahme trennen	<p>Rechtsklicken Sie auf die Audiospur und wählen Sie Video und Audio trennen</p>
Aussehen der Wellenform ändern (Nur Windows)	<p>Wählen Sie Bearbeiten > Einstellungen > Registerkarte Programm > Gespiegelte Wellenform.</p> 
Audio als M\$A- oder WAV-Datei speichern	<p>Weitergeben > Nur Audio exportieren.</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 10px; background-color: #f9f9f9;"> <p>Der Export ins Dateiformat MP3 ist nicht mehr verfügbar.</p> </div>

Gewünschte Aktion	Vorgehensweise
Auf Mono mischen (Audiowiedergabe auf beiden Kanälen)	Markieren Sie auf der Timeline den gewünschten Audioclip und wählen Sie die Schaltfläche Eigenschaften > Reiter Audio  > Auf Mono mischen .
Audiolevel aller ausgewählten Clips über den Pegel anpassen	Markieren Sie auf der Timeline den gewünschten Audioclip und wählen Sie die Schaltfläche Eigenschaften > Reiter Audio  > Pegel > passen Sie den Audiopegel mit dem Schieberegler an.

Ähnliche Themen

[Audioeffekte](#)

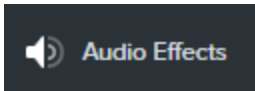
[Grundlagen der Audio-Bearbeitung – Tutorial](#)

Audioeffekte

Verwenden Sie Audio-Effekte, um die Audioqualität zu verbessern oder zu korrigieren. Es gibt zwei Möglichkeiten, in Camtasia mit Audiodaten zu arbeiten: [die direkte Bearbeitung auf der Timeline](#) oder das Hinzufügen von Effekten.

Audioeffekt hinzufügen

1. Klicken Sie auf den Tab **Audioeffekte**.

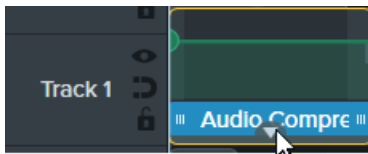


2. Ziehen Sie einen Effekt auf einen Timeline-Clip mit Audiodaten.

- Um einzelne Effekte für Medien auf der Timeline anzuzeigen, klicken Sie auf das Symbol Effekte einblenden auf dem Medium.



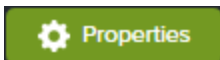
- Um Effekte für Medien auf der Timeline auszublenden, klicken Sie auf das Symbol Effekte ausblenden auf dem Medium.



3. Um die Dauer anzupassen, ziehen Sie Anfang bzw. Ende des Effekts auf der Timeline in die gewünschte Richtung.

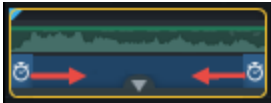


4. Um Effekte anzupassen, klicken Sie auf **Eigenschaften**.



Einige Effekte haben keine Eigenschaften, sondern Audiopunkte, die direkt auf der Spur durch Klicken und Ziehen angepasst werden. Siehe: [Grundlagen der Audiodaten-Bearbeitung](#).

Audioeffekte

Effekt	Eigenschaften anpassen
Rauschreduzierung Trägt zur Reduzierung von Hintergrundgeräuschen bei.	<ol style="list-style-type: none">1. Klicken Sie auf Eigenschaften.2. Wählen Sie Analysieren, um die automatische Rauschentfernung durchzuführen (Nur Windows) <p>Sie können stattdessen auch die Empfindlichkeit und Reduzierung (Mac) bzw. Stufe (Windows) manuell anpassen, um den gewünschten Effekt zu erzielen.</p>
Audiokompression Hilft beim Ausgleich des Audio-Lautstärkepegels.	<ol style="list-style-type: none">1. Klicken Sie auf Eigenschaften.2. Wählen Sie im Dropdown-Menü Variation der Lautstärke die gewünschte Stufe. <p>Sie können stattdessen auch Verhältnis, Schwellenwert und Pegel manuell anpassen, um den gewünschten Effekt zu erzielen.</p>
Einblenden / Ausblenden Erzeugt ein gleichmäßiges Ein- oder Ausblenden des Tons.	<p>Wird automatisch am Beginn oder Ende des Audio-Clips angewendet. Ziehen Sie Audiopunkte an die gewünschte Stelle, um den Effekt anzupassen.</p>
Tonhöhe (nur Mac) Passen Sie die Wellenfrequenz an, um den Klang der Stimme zu ändern.	<ol style="list-style-type: none">1. Klicken Sie auf Eigenschaften.2. Passen Sie Tonhöhe, Einblenden oder Ausblenden manuell an, um den gewünschten Effekt zu erzielen.
Clipgeschwindigkeit Abspielgeschwindigkeit des Audio- oder Videoclips erhöhen oder verringern.	<ul style="list-style-type: none">• Ziehen Sie den Effekt auf die Timeline, um die Geschwindigkeit anzupassen. • Sie können auch den Bereich Eigenschaften öffnen und Dauer und Geschwindigkeit einstellen, um den gewünschten Effekt zu erzielen.<ul style="list-style-type: none">• Erhöhen Sie die Clip-Geschwindigkeit, wenn das Video schneller abgespielt werden soll.• Verringern Sie die Clip-Geschwindigkeit, wenn das Video langsamer abgespielt werden soll.

Ähnliche Themen

[Grundlagen der Audio-Bearbeitung](#)

[Überblick über die Timeline](#)

Übersicht über Video-Enhancements

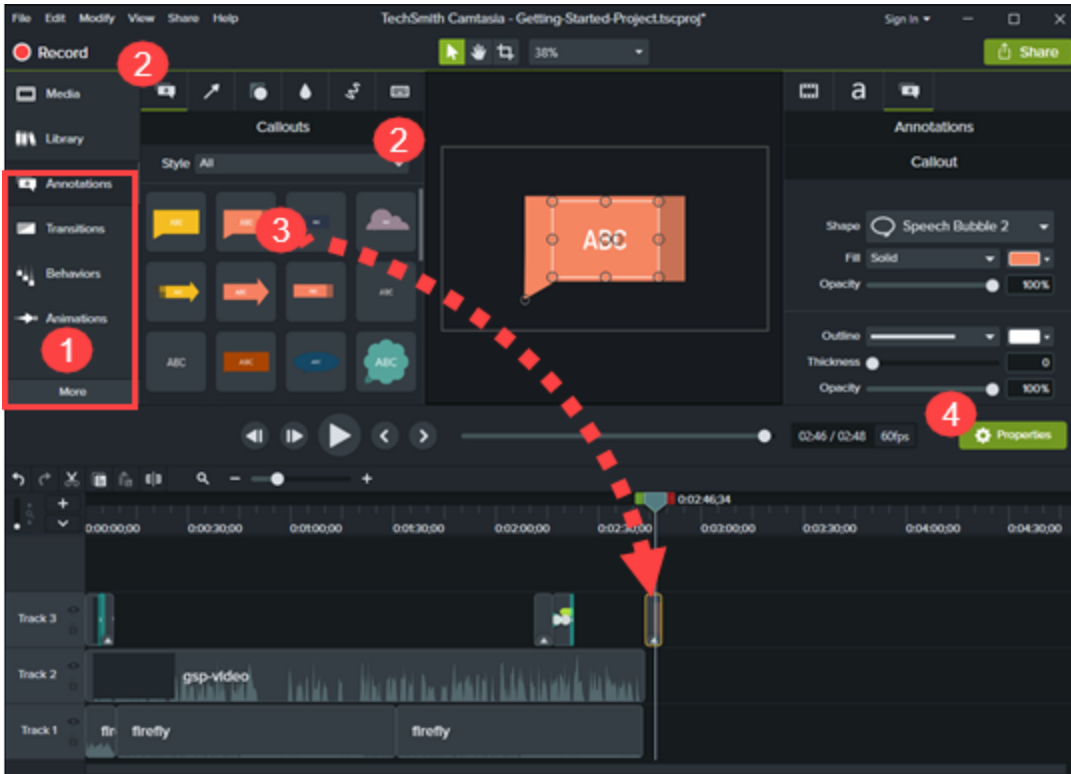
Machen Sie mehr aus Ihrem Video, indem Sie Enhancements wie Effekte, Animationen, Verhalten, Übergänge und Anmerkungen hinzufügen.

Enhancement-Typen

Text und Anmerkungen	<p>Grafiken oder Textelemente, die über das Video gelegt werden, um die Aufmerksamkeit des Betrachters auf wichtige Objekte oder Vorgänge im Video zu lenken. Weitere Informationen zum Bearbeiten von Anmerkungen finden Sie unter Enhancements bearbeiten.</p> <ul style="list-style-type: none">• Medienelemente auf der Leinwand positionieren• Anmerkungen, Übergangs- und Verhaltenseffekte – Tutorial
Übergangseffekte	<p>Übergangseffekte sind visuelle Effekte, die zwischen dem Ende eines Clips und dem Beginn des nächsten Clips eingefügt werden. Mit Übergangseffekten können Sie Zeitabläufe oder Positionswechsel anzeigen oder einen weichen Übergang zwischen den Clips schaffen.</p>
Verhalten	<p>„Verhalten“ sind in Camtasia voreingestellte Animationen, die Sie per Ziehen und Ablegen zu Text und Medien hinzufügen können, um die Aufmerksamkeit Ihrer Zuschauer zu gewinnen. Sie können Verhalten auf jedes visuelle Objekt auf der Timeline anwenden.</p> <p>Einige Beispiele:</p> <ul style="list-style-type: none">• Text, der den Zuschauern durch leichtes Pulsieren signalisiert, dass sie hier einen Link anklicken können.• Ein Bild oder Logo, das sich in den Bildschirmbereich bewegt und dann hin- und herschwingt.• Callouts auf der Leinwand, die durch verschiedenartige Animationen die Aufmerksamkeit auf einen bestimmten Bereich des Videos lenken. <p>Siehe: Camtasia Verhalten – Tutorial und Anmerkungen, Übergangs- und Verhaltenseffekte – Tutorial.</p>
Animationen	<p>Animationen fokussieren die Aufmerksamkeit auf bestimmte Bereiche des Videos, zum Beispiel:</p> <ul style="list-style-type: none">• Ein Sprechervideo, das nahtlos in eine Bildschirmaufnahme übergeht bzw. durch diese ersetzt wird.• Ein Bild, das sich von links in das Video hinein bewegt, dort verharrt und dann nach rechts wieder verschwindet.• Callouts auf der Leinwand, die durch verschiedenartige Animationen die Aufmerksamkeit auf einen bestimmten Bereich des Videos lenken.

	<ul style="list-style-type: none"> • Heben Sie wichtige Teile Ihres Videos durch Vergrößern oder Verkleinern hervor, um die Aufmerksamkeit auf Aktionen zu lenken oder um schwer sichtbare Teile in einem Video deutlicher herauszustellen. Siehe: Videobild vergrößern oder verkleinern. <p>Einen Rahmen zu Bildern, Videoclips oder Aufnahmen hinzufügen. Weitere Informationen zum Bearbeiten von Anmerkungen finden Sie unter Enhancements bearbeiten.</p> <p>Siehe: Zoom-und-Schwenk-Animationen -Tutorial und Vertiefung Animationen – Tutorial.</p>
Cursoreffekte	<p>Camtasia Recorder speichert Cursordaten in der TREC-Aufnahmedatei. Fügen Sie Cursoreffekte hinzu, um den Cursor in Ihrer Aufnahme hervorzuheben oder zu bearbeiten.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tutorial zum Ausgleich von Cursorbewegungen in Bildschirmaufzeichnungen
Visuelle Effekte	<p>Visuelle Effekte können Aussehen und Qualität des Videos verbessern. Sie werden auf den gesamten Videoclip auf der Timeline angewendet.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Geräterahmen hinzufügen • Eine Farbe entfernen – Tutorial (Greenscreen- oder Chroma-Key-Effekt) • Interaktive Hotspots
Gesteneffekte	<p>Gesteneffekte sind visuelle Effekte, die Tipp-, Wisch und Ziehbewegungen auf mobilen Geräten simulieren.</p>

Enhancement hinzufügen





1. Klicken Sie auf einen Enhancement-Tab, zum Beispiel **Tab Anmerkungen > Unterregister Callouts**.
2. Ziehen Sie das Enhancement auf die Timeline. Bei einigen Enhancements zeigt Camtasia an, wo die Auswahl angewendet werden kann.
3. Wie Sie die Eigenschaften bearbeiten können, erfahren Sie im Abschnitt [Eigenschaften von Medienelementen anpassen](#).

Wie Sie benutzerdefinierte Enhancements als Profile oder Favoriten speichern können, erfahren Sie im Abschnitt [Profile \(benutzerdefinierte Eigenschaften für Enhancements\) speichern](#).

4. Wie Sie das Enhancement bearbeiten können, erfahren Sie im Abschnitt [Enhancements bearbeiten](#).

Enhancements bearbeiten

Löschen	Wählen Sie das Enhancement auf der Timeline aus und drücken Sie die Löschen -Taste.
---------	--

<p>Dauer ändern</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Ziehen Sie den Endpunkt des Enhancements auf der Timeline nach innen oder außen. • Rechtsklicken Sie auf das Enhancement auf der Timeline und wählen Sie Dauer. Geben Sie eine Dauer in Sekunden an.
<p>Verhalten oder visuelle Effekte anzeigen oder bearbeiten</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Klicken Sie auf die Effekte-Ablage eines Elements auf der Timeline.  <ol style="list-style-type: none"> 2. Wählen Sie das Verhalten oder den Effekt durch Klicken aus. 3. Bearbeiten Sie die Eigenschaften oder drücken Sie die Löschen-Taste, um das Verhalten oder den Effekt zu entfernen.
<p>Anmerkungen</p>	<p>Klicken Sie auf die Anmerkung, die Sie bearbeiten möchten.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Text bearbeiten: Doppelklicken Sie auf der Leinwand auf die betreffende Anmerkung und geben Sie den gewünschten Text ein. • Verschieben: Klicken Sie auf die Anmerkung und ziehen Sie sie auf den neuen Bereich auf der Leinwand. • Größe ändern: Klicken Sie auf einen Ziehpunkt und ziehen Sie ihn in eine beliebige Richtung. • Drehen: Klicken Sie auf den mittleren Ziehpunkt und ziehen Sie ihn.
<p>Animationen</p>	<p>Klicken Sie auf die Animation, die Sie bearbeiten möchten. Die ausgewählte Animation wird gelb.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dauer ändern: Ziehen Sie das Ende der Animation in eine beliebige Richtung. • Verschieben: Klicken Sie auf den Animationspfeil und ziehen Sie ihn auf eine andere Stelle im Medium auf der Timeline. • Wiederherstellen: Ziehen Sie die Animation Wiederherstellen auf einen Clip nach einer anderen Animation, um die vorherige Animation in ihren früheren Zustand zu versetzen. <p>Weitere Informationen zum Bearbeiten finden Sie unter Zoom-und-Schwenk-Animationen – Tutorial und Vertiefung Animationen – Tutorial.</p>
<p>Verhalten</p>	<p>Klicken Sie auf die Effekte-Ablage des Medienelements und wählen Sie das Verhalten mit einem Mausklick aus. Das ausgewählte Verhalten wird gelb.</p>  <p>In den Eigenschaften:</p>

- **Registerkarte Ein:** Legen Sie fest, wie sich das Verhalten hereinbewegt.
- **Registerkarte Während:** Legen Sie fest, wie sich das Verhalten auf der Leinwand verhält.
- **Registerkarte Aus:** Legen Sie fest, wie sich das Verhalten hinausbewegt.

Weitere Informationen zum Bearbeiten finden Sie unter [Camtasia Verhalten – Tutorial](#) und [Anmerkungen, Übergangs- und Verhaltenseffekte – Tutorial](#).

Weitere Informationen zum Bearbeiten finden Sie unter [Timeline-Überblick](#).

Ähnliche Themen

[Timeline-Überblick](#)

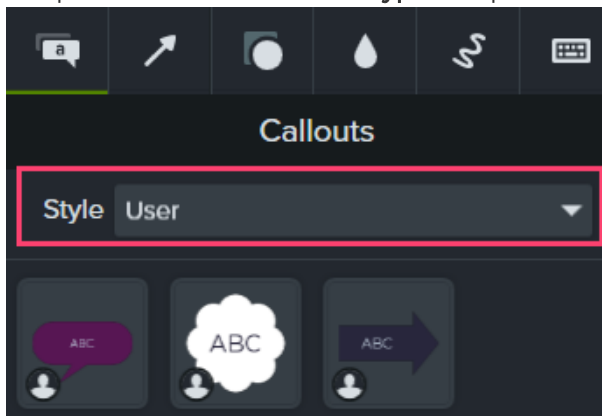
[Eigenschaften von Medienelementen anpassen](#)

[Profile \(benutzerdefinierte Eigenschaften für Enhancements\) speichern](#)

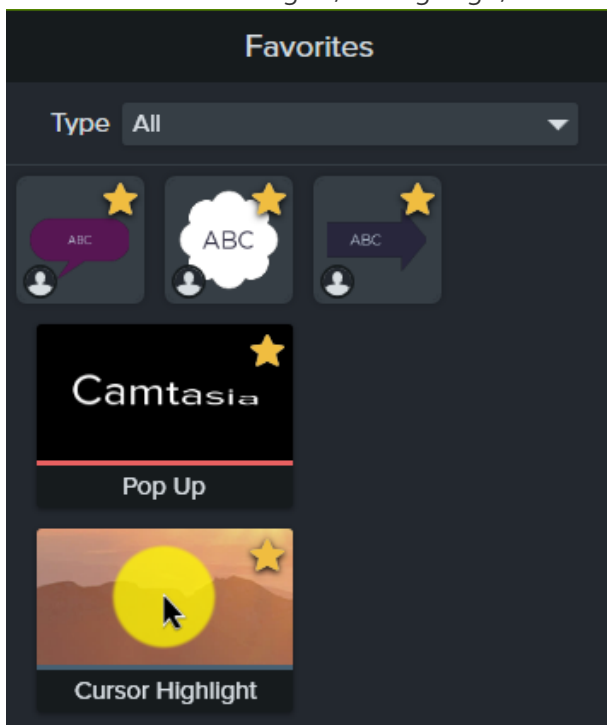
Profile (benutzerdefinierte Eigenschaften für Enhancements) speichern

Sie können benutzerdefinierte Anmerkungen, Übergänge, Verhalten, Animationen und Effekte als Profil oder Favorit speichern.

- **Profile:** Anmerkungen, Verhalten und Effekte speichern. Um Ihre Profile anzuzeigen, wählen Sie im Dropdown-Menü **Stil** oder **Typ** die Option **Benutzer**.



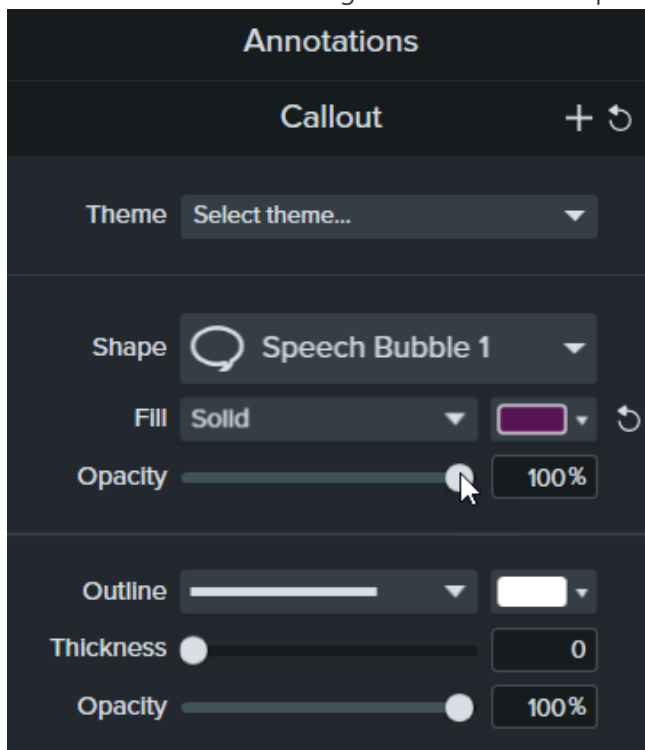
- **Favoriten:** Anmerkungen, Übergänge, Verhalten, Animationen und Effekte im Tab **Favoriten** speichern.




Profil erstellen

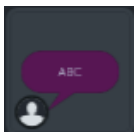
Sie können Enhancements – wie Anmerkungen, Übergänge, Verhalten, Animationen und Effekte – anpassen und im Tab Favoriten speichern.

1. Klicken Sie auf einen Enhancement-Tab, zum Beispiel **Tab Anmerkungen > Unterregister Callouts**.
2. Ziehen Sie ein Enhancement auf die Leinwand oder die Timeline.
3. Nehmen Sie im Bereich Eigenschaften die Anpassungen für das Enhancement vor.



4. Klicken Sie auf das Plus-Symbol (Schaltfläche ) , um die angepassten Eigenschaften für das Enhancement als neues Profil zu speichern.

Das Profil wird im jeweiligen Enhancement-Tab gespeichert und mit einem Benutzersymbol gekennzeichnet.





Tipp: Sie können Profile als Paket speichern, um Ihre Video-Enhancements an andere Anwender weiterzugeben.

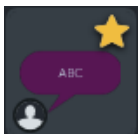
Fügen Sie Ihre Profile zu einer Camtasia-Camtasia-Paketdatei hinzu, um sie schnell mit anderen zu teilen. Siehe: [Camtasia Ressourcen als Paket weitergeben](#).


Favoriten hinzufügen

Sie können Zeit sparen, indem Sie häufig benötigte Anmerkungen, Übergänge, Verhalten, Animationen und Effekte im Tab **Favoriten** speichern.

1. Klicken Sie auf einen Enhancement-Tab, zum Beispiel **Tab Anmerkungen > Unterregister Callouts**.
2. Klicken Sie auf das Favoriten-Symbol .

Das Enhancement wird zum Tab **Favoriten** hinzugefügt, und das Favoriten-Symbol  ändert sich.



Um die Anmerkung wieder aus dem Tab Favoriten zu entfernen, klicken Sie auf das Favoriten-Symbol .

Enhancement umbenennen

1. Klicken Sie auf einen Enhancement-Tab, zum Beispiel **Tab Verhalten**.

Damit Sie den Namen eines Enhancements bearbeiten können, muss dieser unterhalb des Enhancements sichtbar sein.

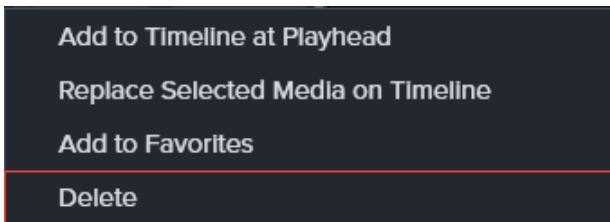
2. Rechtsklicken Sie auf ein Enhancement und wählen Sie **Umbenennen**.
3. Geben Sie einen neuen Namen ein und drücken Sie die **Eingabetaste**.

Der neue Name des Enhancements wird nun in Camtasia angezeigt.

Enhancement löschen

Nicht benötigte Anmerkungen, Verhalten und Effekte löschen.

1. Klicken Sie auf einen Enhancement-Tab, zum Beispiel **Tab Anmerkungen > Unterregister Callouts**.
2. Rechtsklicken Sie auf ein Enhancement und wählen Sie **Löschen**.



Das Enhancement wird aus dem betreffenden Enhancement-Tab in Camtasia gelöscht.

Um alle Standard-Enhancements auf einem Enhancement-Tab wiederherzustellen, wählen Sie den Tab aus. Rechtsklicken Sie im Tab und wählen Sie **Wiederherstellen** oder **Standardeinstellungen wiederherstellen**.

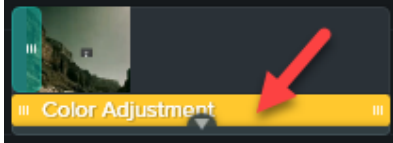
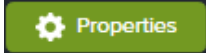
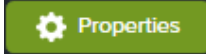
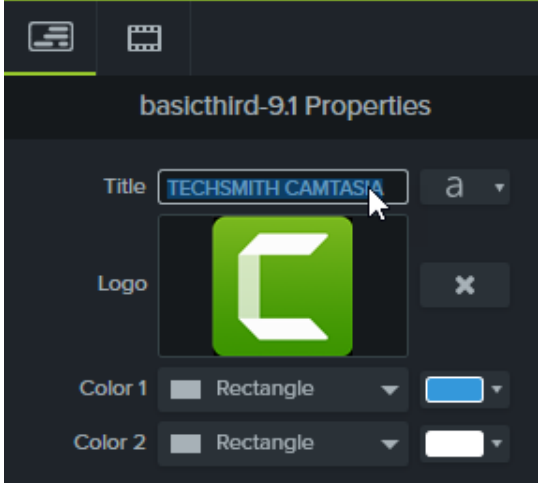
Ähnliche Themen

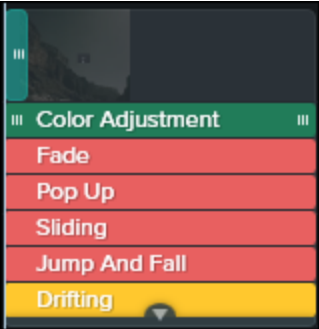
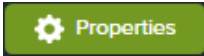
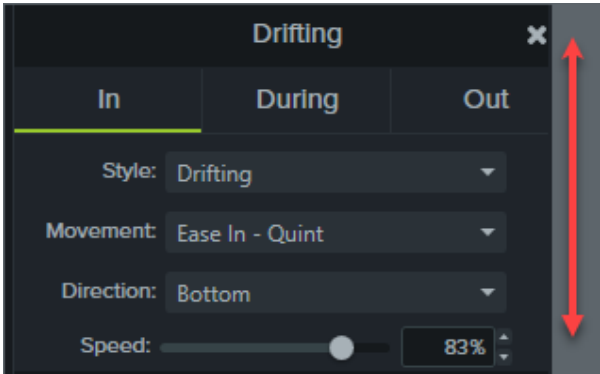

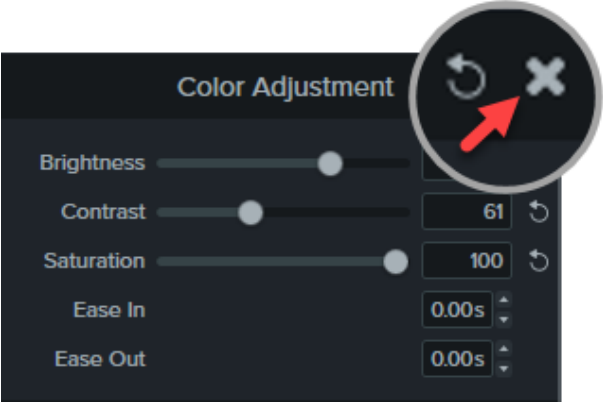
[Übersicht über Video-Enhancements](#)

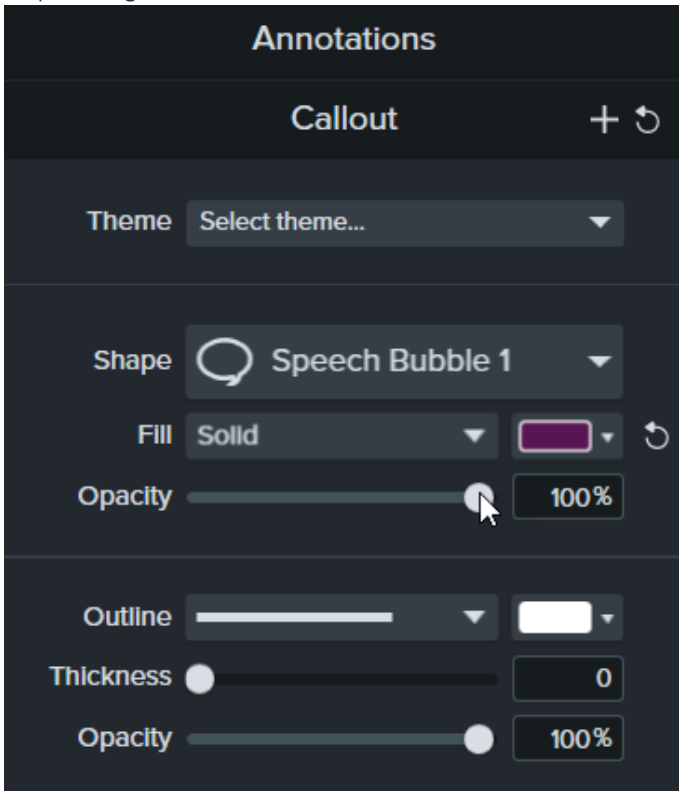

[Camtasia Ressourcen als Paket weitergeben](#)

Eigenschaften von Medienelementen anpassen

Im **Eigenschaften-Fenster** von Camtasia können Sie das Erscheinungsbild der Medienelemente, Anmerkungen, Verhalten und Effekte auf der Timeline anpassen.

Option	Eigenschaften bearbeiten
<p>Den Eigenschaften-Bereich für ein Medienelement, eine Animation, ein Verhalten oder einen Effekt öffnen</p>	<ol style="list-style-type: none">1. Wählen Sie das Element auf der Timeline aus. 2. Klicken Sie auf die Schaltfläche Eigenschaften. 
<p>Eigenschaften für Elemente in der Eigenschaften-Auswahl bearbeiten Bearbeiten von Titel, Logos, Farben, Text und weiteren Eigenschaften für Intros und untere Bildschirm Drittel.</p>	<ol style="list-style-type: none">1. Wählen Sie das Medienelement auf der Timeline per Klick aus.2. Klicken Sie auf die Schaltfläche Eigenschaften. 3. Bearbeiten Sie die gewünschten Eigenschaften in der Eigenschaften-Auswahl. 
<p>Eigenschaften für einen Effekt anzeigen Effekte können sich auf einem</p>	<ol style="list-style-type: none">1. Wählen Sie den Effekt auf der Timeline per Klick aus.2. Klicken Sie auf die Schaltfläche Eigenschaften.

Option	Eigenschaften bearbeiten
<p>Medienelement überlagern.</p> 	<p></p> <p>3. Ziehen Sie die Bildlaufleiste im Bereich Eigenschaften.</p> 
<p>Eigenschaften auf die Standardeinstellungen zurücksetzen</p>	<p>Klicken Sie auf die Widerrufens-Schaltfläche neben der gewünschten Option.</p>
<p>Effekt, Animation oder Verhalten aus einem Medienelement oder Clip auf der Timeline löschen</p>	<p>Klicken Sie auf das Symbol X oben im Eigenschaften-Feld. Um das Löschen rückgängig zu machen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Drücken Sie Strg+Z bzw. Cmd+Z. • Wählen Sie Bearbeiten > Rückgängig. • Klicken Sie auf die Schaltfläche Rückgängig . 
<p>Profil hinzufügen Anmerkungen, Verhalten und Effekte speichern.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Klicken Sie auf einen Enhancement-Tab, zum Beispiel Tab Anmerkungen > Unterregister Callouts. 2. Ziehen Sie ein Enhancement auf die Leinwand oder ein Medienelement auf der Timeline.

Option	Eigenschaften bearbeiten
	<p>3. Nehmen Sie im Bereich Eigenschaften die gewünschten Anpassungen für das Enhancement vor.</p>  <p>4. Klicken Sie auf das Plus-Symbol (Schaltfläche ) , um die angepassten Eigenschaften für das Enhancement als neues Profil zu speichern.</p> <p>Um Ihre Profile anzuzeigen, wählen Sie im Dropdown-Menü Stil oder Typ die Option Benutzer. Siehe: Profile (benutzerdefinierte Eigenschaften für Enhancements) speichern.</p>

Ähnliche Themen

[Schemas erstellen und verwalten](#)

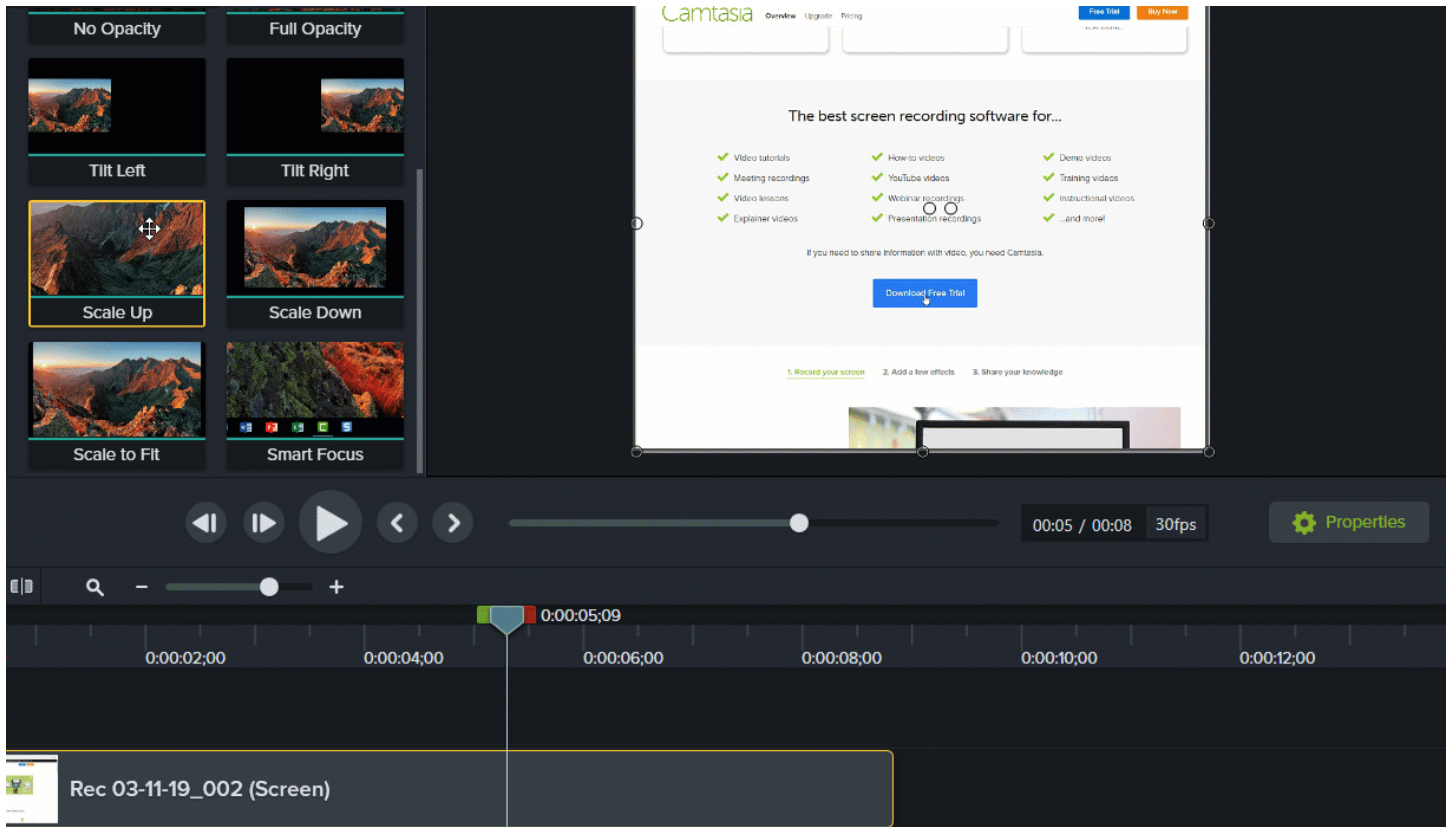
[Übersicht über Video-Enhancements](#)

[TechSmith Assets für Camtasia herunterladen](#)

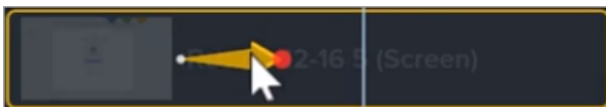
Videobild vergrößern oder verkleinern

Heben Sie wichtige Teile Ihres Videos durch Vergrößern oder Verkleinern hervor, um die Aufmerksamkeit auf Aktionen zu lenken oder um schwer sichtbare Teile in einem Video deutlicher herauszustellen.

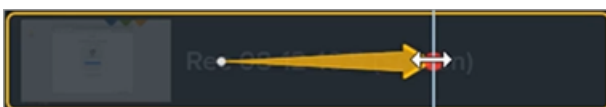
Animationen zum Vergrößern/Verkleinern anwenden



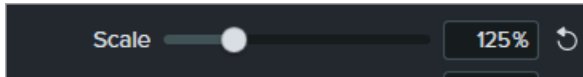
1. Wählen Sie den Tab Animationen > Unterregister Animationen (Windows) oder klicken Sie auf den Tab Animationen (Mac).
2. Ziehen Sie die Animation **Vergrößern** auf ein Medienelement auf der Timeline.
 - Ziehen Sie den Pfeil an die Position, an der die Animation stattfinden soll.



- Um die Dauer einer Animation zu ändern, ziehen Sie eines der Pfeilenden mit gedrückter Maustaste.



- Um die Anmerkung anzupassen, klicken Sie auf **Eigenschaften**. Siehe: [Eigenschaften von Medienelementen anpassen](#).
 - Um den Zoom anzupassen, bewegen Sie die Positionsanzeige ans rechte Ende des Pfeils und stellen Sie die Vergrößerung mit dem Schieberegler **Skalieren** ein.

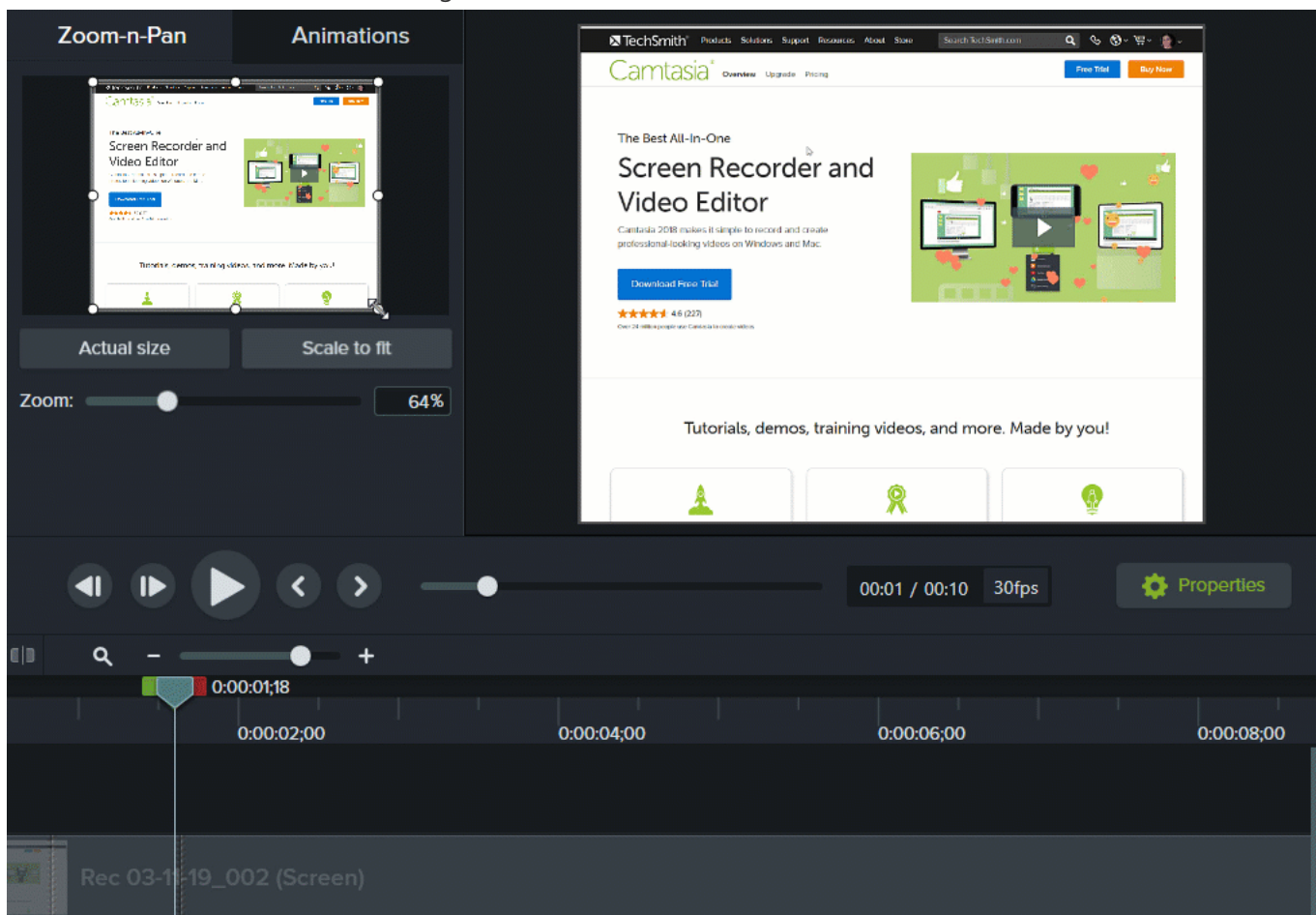


- Um den Bildschirminhalt zu verkleinern, ziehen Sie eine der Animationen **Verkleinern** oder **Größe anpassen** auf das Medienelement auf der Timeline und passen Sie Position, Dauer und Eigenschaften der Animation an.

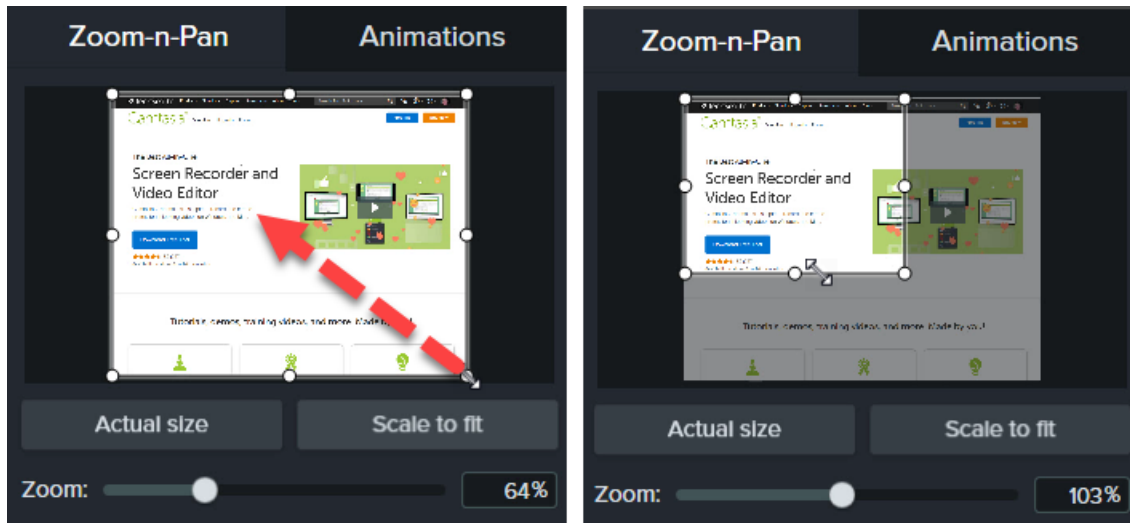
In der Vorschau auf der Leinwand können Sie prüfen, wie die Animationen im fertigen Video aussehen.

Zoom-und-Schwenk-Animationen anwenden (nur Windows)

Mit Zoom-und-Schwenk-Animationen können Sie schnell Vergrößerungs-, Verkleinerungs- und Schwenk-Animationen zur Timeline hinzufügen.

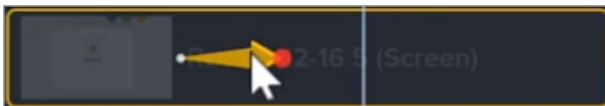


1. Bewegen Sie die Positionsanzeige an die Stelle der Timeline, an der der Effekt auftreten soll.
2. Tab Animationen > Unterregister Zoom & Schwenk.
3. Legen Sie durch Verschieben und Anpassen des Zoomrechtecks den gewünschten Zoomeffekt fest. Der Bereich füllt die Leinwand aus und ist für die Betrachter sichtbar.



4. Eine Zoom-Animation wird auf der Timeline angezeigt.

- Ziehen Sie den Pfeil an die Position, an der die Animation stattfinden soll.

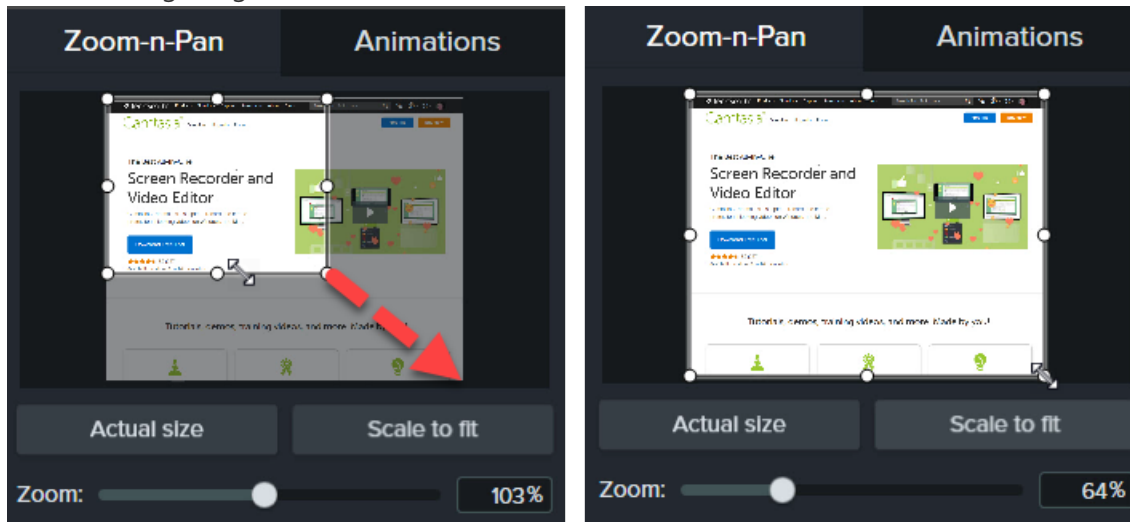


- Um die Dauer einer Animation zu ändern, ziehen Sie eines der Pfeilenden mit gedrückter Maustaste.



5. Um herauszuzoomen, bewegen Sie die Positionsanzeige ans Ende der Zoom-Animation. Wiederholen Sie die Schritte 3 und 4, um die Ansicht zu verkleinern, oder verwenden Sie die Schaltfläche **Größe anpassen**, um schnell auf den vollen Maßstab zu zoomen. Ein zweiter Animationspfeil wird auf der

Timeline angezeigt.



Über SmartFocus™

SmartFocus erfasst bei der Aufzeichnung Daten zu Cursorbewegungen, Mausklicks und anderen Aktionen. Diese werden anschließend verwendet, um Zoom- und Schwenk-Animationen zu Ihren Medien hinzuzufügen.

SmartFocus kann nur mit .trec-Dateien in Camtasia 2019 oder neueren Versionen verwendet werden.

1. Wählen Sie den Tab **Animationen** > **Unterregister Animationen**.
2. Ziehen Sie die **SmartFocus**-Animation auf eine .trec-Datei auf der Timeline.

Tipp

Wenden Sie SmartFocus als Erstes an. Wie Sie manuell weitere Zoom- und Schwenk-Animationen anwenden können, erfahren Sie unter „[Animationen zum Vergrößern/Verkleinern anwenden](#)“.

Beachten Sie bei der Aufnahme die folgenden Hinweise, damit SmartFocus gut erkennen kann, wo Zoom- und Schwenkanimationen angewendet werden sollen:

- **Immer mit der Ruhe.** Führen Sie langsame, überlegte Mausbewegungen aus.
- **Klicken Sie nicht mehr als nötig.** Klicken Sie nicht wahllos auf dem Bildschirm herum oder mehrmals hintereinander.
- **Nehmen Sie im Vollbildmodus auf und produzieren Sie mit kleineren Abmessungen.** SmartFocus eignet sich besonders dann, wenn Sie die Aufnahme im Vollbildmodus oder mit großen Abmessungen

durchführen, das fertige Video jedoch mit kleineren Abmessungen produzieren möchten.

Wenn Sie beispielsweise eine Anwendung in Vollbildaufnahme aufzeichnen und später das fertige Video für die Weitergabe auf einem kleineren mobilen Gerät produzieren, kann die Vollbilddarstellung ohne Vergrößern nicht deutlich in den ursprünglichen Abmessungen angezeigt werden.

Nach dem Anwenden der SmartFocus-Animation wird ein Dialogfeld angezeigt, in dem Sie die Bearbeitungsabmessungen Ihres Videos verkleinern können.

- **Nehmen Sie Clips auf, die länger als 30 Sekunden sind.** SmartFocus ist für Aufnahmen optimiert, die länger als 30 Sekunden sind. Bei kürzeren Clips können Sie Zoom- und -Schwenk-Animationen manuell hinzufügen. Siehe: [Animationen zum Vergrößern/Verkleinern anwenden](#).
- **Vermeiden Sie es, mithilfe des Cursors zu „sprechen“.** Bewegen Sie den Cursor nicht über den Bildschirm und zeigen Sie damit nicht auf irrelevante Bildschirmbereiche, während Sie sprechen. Wenn Sie nicht eine konkrete Aktion vorführen, lassen Sie den Cursor an der Stelle der Aufnahme, auf die Sie die Aufmerksamkeit lenken möchten.
- **Verändern Sie die Cursorposition nicht, während Sie Text eingeben.** SmartFocus kann die richtige Aktion nicht berechnen, wenn Sie in ein Textfeld klicken, den Cursor auf die andere Seite des Bildschirms ziehen und dann anfangen zu sprechen. Wenn die Zuschauer sehen sollen, was in das Textfeld eingegeben wird, lassen Sie den Cursor im Textfeld oder in unmittelbarer Nähe.
- **Verwenden Sie zum Scrollen gegebenenfalls das Mausrad.** Wenn Sie scrollen müssen, tun Sie dies mit dem Mausrad statt durch Klicken und Ziehen der Bildlaufleiste. Andernfalls vergrößert SmartFocus möglicherweise die Bildlaufleiste, anstatt den Inhalt anzuzeigen, für den der Bildlauf durchgeführt wird. Verwenden Sie das Mausrad beispielsweise beim Scrollen durch lange Webseiten.

Ähnliche Themen

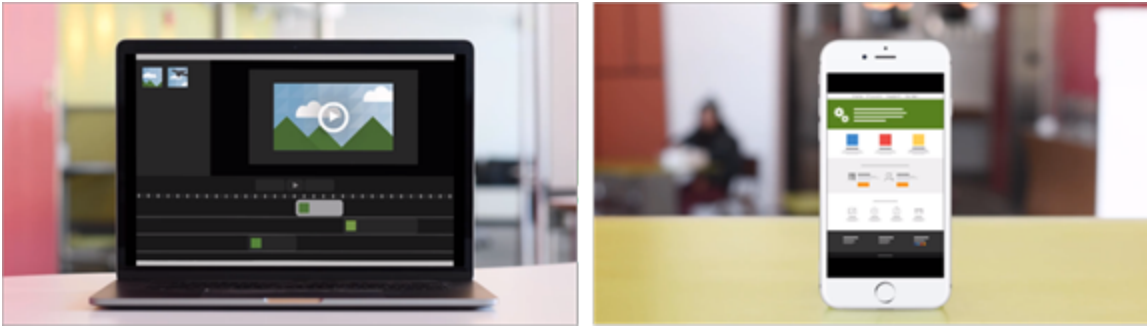
[Übersicht über Video-Enhancements](#)

[Eigenschaften von Medienelementen anpassen](#)

[Animationen und Effekte – Tutorial](#)

Geräterahmen hinzufügen

Fügen Sie einen Geräterahmen um ein Bild oder um einen Videoclip hinzu, um Zusammenhänge herzustellen und Ihrem Video ein professionelles Aussehen zu geben.

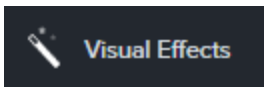


Hier sind Geräterahmen besonders hilfreich:

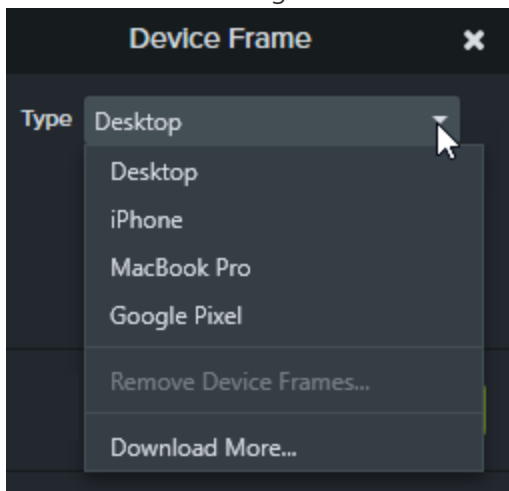
- Eine Szene einleiten, zum Beispiel als Mobilgerät- oder Desktop-Demo
- Ihre Unternehmens-Website innerhalb eines Produktmarketingvideos zeigen

Geräterahmen hinzufügen

1. Klicken Sie auf den Tab **Visuelle Effekte**.



2. Ziehen Sie den Effekt **Geräterahmen** auf ein Bild oder einen Clip auf der Timeline.
3. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Eigenschaften**, um die Eigenschaften zu öffnen.
4. Wählen Sie in den Eigenschaften im Dropdownmenü **Typ** einen Geräterahmen aus.



Um mehrere Geräterahmen herunterzuladen, wählen Sie die Option **Weitere Downloads** im Dropdownmenü Typ oder besuchen Sie <https://library.techsmith.com/Camtasia>.

Ähnliche Themen

[Übersicht über Video-Enhancements](#)

[TechSmith Assets für Camtasia herunterladen](#)

[Geräterahmen – Tutorial](#)

Interaktive Hotspots

Hotspots bieten Betrachtern eines Videos anklickbare Aktionselemente, zum Beispiel:

- Das nächste Video in einer Reihe öffnen
- Einen Link, um Ihren Newsletter, Kanal oder Social Media-Account zu abonnieren
- Zu einer bestimmten Stelle in einem Video springen, um mehr zu einem bestimmten Thema zu erfahren
- Einen Link, um Ihr Produkt oder Ihre Software zu kaufen

Interaktiven Hotspot hinzufügen

1. Klicken Sie auf den Tab **Visuelle Effekte**.
2. Ziehen Sie den Effekt **Interaktiver Hotspot** auf ein Medienelement auf der Timeline.
3. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Eigenschaften**, um den Hotspot anzupassen. Standardmäßig wird das Video am Ende eines Hotspots angehalten, sodass der Benutzer zum Fortfahren klicken muss. Es gibt aber auch andere Optionen:
 - **URL**: Den Betrachter zu der eingegebenen URL umleiten.
 - **Markierung**: Den Betrachter zu einer bestimmten Markierung im Video schicken. Diese Option können Sie nur auswählen, wenn Sie Markierungen auf der Timeline haben.
 - **Zeit**: Den Betrachter zu einer bestimmten Zeit oder zu einem Frame im Video schicken.
4. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Test**, um die Optionen für URL, Markierung oder Zeit zu testen.

Der [TechSmith Smart Player](#) ist erforderlich, damit in einem Video Hotspots angezeigt werden können. Siehe: [Voraussetzungen für die Wiedergabe von Quizfragen, Hotspots und Untertiteln](#), um mehr über das Erstellen von Videos mit interaktiven Hotspots zu erfahren.

Ähnliche Themen

[Interaktive Hotspots zu einem Video-Tutorial hinzufügen](#)

[Voraussetzungen für die Wiedergabe von Quizfragen, Hotspots und Untertiteln \(Smart Player\)](#)

Untertitel


Untertitel setzen Sprache, Töne und Handlungen in einem Video als Text auf dem Bildschirm um.



Mit Untertiteln lässt sich ein Video für einen größeren Zuschauerkreis zugänglich machen – zum Beispiel für:

- Gehörlose oder hörgeschädigte Zuschauer
- Zuschauer, die aufgrund ihrer Geräte- und Systemeinstellungen keine Audioinhalte hören können
- Zuschauer, die die Sprache im Video nicht verstehen (durch Bereitstellung von Übersetzungen in den Untertiteln)

Untertiteltypen



Camtasia bietet drei Arten von Untertiteln. Der Untertiteltyp wird beim Produzieren des Videos ausgewählt.


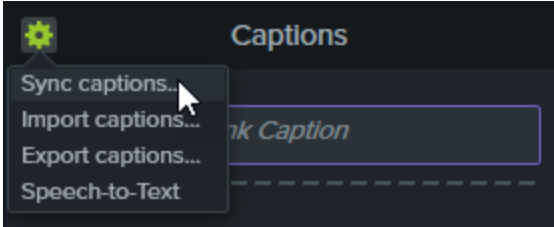
Untertiteltyp	Produktionsoption
<p>Geschlossene Untertitel</p>  <p>Erfordern die Wiedergabe mit dem TechSmith Smart Player.</p> <ul style="list-style-type: none">• Untertitel lassen sich vom Betrachter über die Controller-Schaltfläche CC aktivieren und deaktivieren.• Untertitel sind ADA-konform.• Anzeige der Untertitel kann angepasst werden.• Untertitel sind durchsuchbar, wenn das Video im Dateiformat MP4 produziert wird. Durch Klicken auf ein Suchergebnis gelangen sie zur entsprechenden	<p>Windows:</p> <ul style="list-style-type: none">• Wählen Sie Weitergeben > Benutzerdefiniert > Neue benutzerdefinierte Produktion > MP4 > Weiter > Registerkarte Optionen > Untertitel > Untertiteltyp > Geschlossene Untertitel. <p>Mac:</p> <ul style="list-style-type: none">• Wählen Sie Weitergeben > Screencast.com > Untertitelstil > Geschlossene Untertitel.• Oder: Wählen Sie Weitergeben > Lokales Laufwerk > Dateiformat > MP4 > Produzieren als Webseite > Untertitelstil > Geschlossene Untertitel.

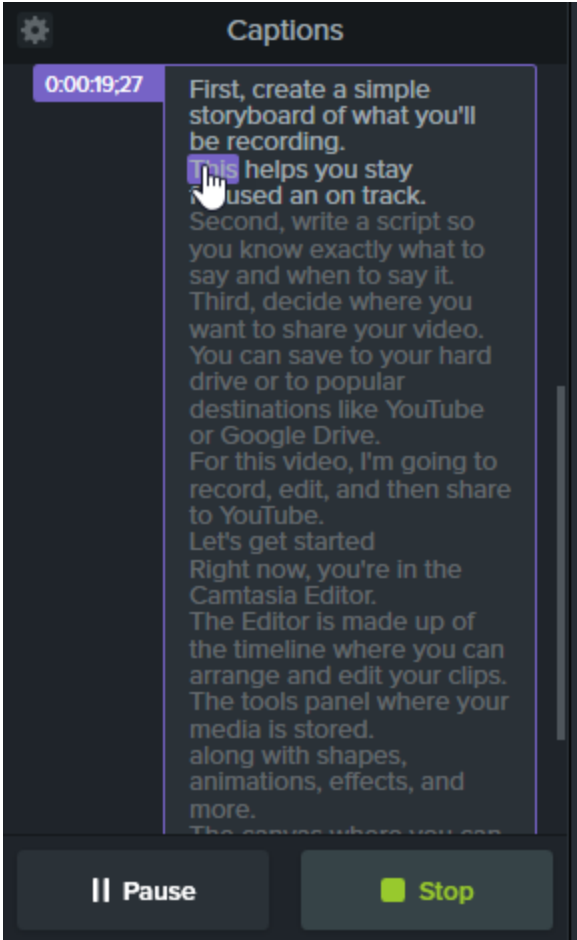
Untertiteltyp	Produktionsoption
<p data-bbox="186 239 399 268">Position im Video.</p> <p data-bbox="118 323 764 352">In das Video eingebrannte Untertitel (Offene Untertitel)</p>  <ul data-bbox="159 772 803 1119" style="list-style-type: none"> • Untertitel werden fest in die Aufnahme eingebrannt und können vom Betrachter nicht abgeschaltet werden. • Untertitel sind ADA-konform. • Anzeige der Untertitel kann angepasst werden. • Untertitel sind durchsuchbar, wenn das Video im Dateiformat MP4 produziert wird. Durch Klicken auf ein Suchergebnis gelangen sie zur entsprechenden Position im Video. 	<p data-bbox="849 520 971 550">Windows:</p> <ul data-bbox="889 569 1463 726" style="list-style-type: none"> • Wählen Sie Weitergeben > Benutzerdefiniert > Neue benutzerdefinierte Produktion > MP4 > Weiter > Registerkarte Optionen > Untertitel > Untertiteltyp > In das Video eingebrannte Untertitel. <p data-bbox="849 785 906 814">Mac:</p> <ul data-bbox="889 833 1487 928" style="list-style-type: none"> • Wählen Sie Weitergeben > Lokales Laufwerk > Dateiformat > MP4 > Untertitelstil > In das Video eingebrannte Untertitel.
<p data-bbox="118 1178 483 1207">Untertitel unterhalb des Videos</p>  <ul data-bbox="159 1682 776 1896" style="list-style-type: none"> • Untertitel können vom Betrachter nicht deaktiviert werden. • Bei diesem Untertiteltyp werden die Untertitel unterhalb des Videos angezeigt. Dadurch vergrößern sich die vertikalen Abmessungen des Videos. 	<p data-bbox="849 1352 971 1381">Windows:</p> <ul data-bbox="889 1400 1463 1526" style="list-style-type: none"> • Wählen Sie Weitergeben > Benutzerdefiniert > Neue benutzerdefinierte Produktion > MP4 > Weiter > Registerkarte Optionen > Untertitel > Untertiteltyp > Untertitel unterhalb des Videos. <p data-bbox="849 1585 906 1614">Mac:</p> <ul data-bbox="889 1633 1487 1728" style="list-style-type: none"> • Wählen Sie Weitergeben > Lokales Laufwerk > Dateiformat > MP4 > Produzieren als Webseite > Untertitelstil > Untertitel unterhalb des Videos.

Untertitel hinzufügen

Es wird empfohlen, die Untertitel im letzten Arbeitsschritt vor dem Produzieren des Videos hinzuzufügen. Camtasia bietet verschiedene Methoden an, um ein Video mit Untertiteln zu versehen:

Methode	Schritte
Untertitel manuell hinzufügen	<ol style="list-style-type: none">1. Bewegen Sie die Positionsanzeige zum Anfang der Timeline.2. So fügen Sie Untertitel hinzu:<ul style="list-style-type: none">• Unter Windows klicken Sie auf den Tab Untertitel und dann auf die Schaltfläche Untertitel hinzufügen.• Auf dem Mac klicken Sie auf den Tab Audioeffekte und ziehen Sie den Effekt Untertitel auf die Audiospur auf der Timeline. Klicken Sie auf das erste Untertitel-Segment.3. Klicken Sie auf die Schaltfläche Schleife oder drücken Sie die Eingabetaste, um den Audioabschnitt abzuspielen. Schreiben Sie ab, was Sie hören, oder fügen Sie den entsprechenden Text aus einem schriftlichen Skript ein. <ul style="list-style-type: none">• Wenn der Untertitel die Länge von drei Zeilen überschreitet, wird der überschüssige Text grau dargestellt. Klicken Sie auf die Schaltfläche Teilen, um den grauen Text in einen neuen Untertitel zu verschieben.• Um die Dauer des Effekts anzupassen, ziehen Sie den Schieberegler Dauer an die gewünschte Position. Die voreingestellte Anzeigedauer beträgt 4 Sekunden. • Weitere Hinweise zum Verfassen von Untertiteln finden Sie im Abschnitt Tipps für ADA-konforme Untertitel.4. Um einen weiteren Untertitel einzugeben, klicken Sie auf die Schaltfläche Nächster Untertitel oder drücken Sie die Tabulatortaste.

Methode	Schritte
	 <p>5. Wiederholen Sie die Schritte 3 und 4 bis zum Ende des Videos.</p>
<p>Untertitel aus einem Skript synchronisieren (nur Windows)</p> <p>Sie können ein zuvor erstelltes Skript in den Untertitel-Editor einfügen und die Untertitel mit der Audiowiedergabe synchronisieren.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Bewegen Sie die Positionsanzeige zum Anfang der Timeline. 2. Klicken Sie auf den Tab Untertitel und dann auf die Schaltfläche Untertitel hinzufügen. 3. Fügen Sie das gesamte Skript in den Untertitel-Editor ein. 4. Klicken Sie auf das Zahnrad-Symbol und anschließend auf Untertitel synchronisieren.  <ol style="list-style-type: none"> 5. Eine Anleitung wird angezeigt. Lesen Sie sie. Wenn Sie bereit sind, die Untertitel zu synchronisieren, klicken Sie auf Weiter. Das Video wird abgespielt, und unterhalb des Untertitel-Editors werden die Steuerelemente für die Synchronisierung eingeblendet. 6. Um einen neuen Untertitel hinzuzufügen, klicken Sie auf ein Wort, wenn es in der Audiospur wiedergegeben wird.

Methode	Schritte
	 <ul style="list-style-type: none"> • Klicken Sie auf Pause, um das Abspielen des Videos zu unterbrechen. • Klicken Sie auf Stopp, um die Synchronisierung des Skripts und der Untertitel zu beenden.
<p>Untertiteldatei importieren oder exportieren Sie können Untertitel als SAMI- oder SRT (SubRip)-Dateien exportieren. Der Export von Untertiteln, die in Camtasia erstellt wurden, ermöglicht die Archivierung, die Nutzung in anderen Programmen oder Verwendung auf unterschiedlichen Betriebssystem-Plattformen.</p>	<p>Untertiteldatei importieren Wählen Sie Datei > Importieren > Untertitel und wählen Sie eine SAMI- oder SRT (SubRip)-Datei aus. Die Untertiteldatei wird im Untertitel-Editor geöffnet.</p> <p>Untertiteldatei exportieren</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Wählen Sie im Menü Weitergeben > Untertitel exportieren. 2. Geben Sie einen Dateinamen ein und wählen Sie das Dateiformat aus (SAMI oder SRT).

Methode	Schritte
	<p>3. Windows: Klicken Sie auf Speichern. Mac: Klicken Sie auf Exportieren.</p> <p>Untertitel in Camtasia-Projektdateien sind nicht plattformübergreifend kompatibel. Um Untertitel zwischen Mac und Windows auszutauschen, müssen sie als SAMI- oder SRT-Datei exportiert und anschließend unter dem anderen Betriebssystem in Camtasia importiert werden. Siehe: Untertiteldatei importieren oder exportieren.</p>

Tipps für ADA-konforme Untertitel

Der Americans with Disabilities Act (ADA) ist ein Antidiskriminierungsgesetz der US-Bundesregierung. Er soll sicherstellen, dass qualifizierte Personen mit Behinderungen Chancen und Vorteile gleichberechtigt nutzen können. In vielen staatlichen, behördlichen und Bildungseinrichtungen müssen Videos Untertitel enthalten, damit die Barrierefreiheit gewährleistet ist.


Beachten Sie die folgenden Hinweise, damit Ihre Untertitel barrierefrei gemäß ADA sind:

- Verwenden Sie maximal 32 Zeichen pro Zeile.
- Ein bis drei Textzeilen werden drei bis sieben Sekunden lang gleichzeitig auf dem Bildschirm eingeblendet und dann durch den nächsten Untertitel ersetzt.
- Untertitel sind während des gesamten Videos präsent, auch wenn gerade nicht gesprochen wird.
- Blenden Sie die Untertitel synchron zur Tonspur ein.
- Es müssen Groß- und Kleinbuchstaben verwendet werden.
- Verwenden Sie eine Schrift, die der Schriftart „Helvetica medium“ ähnelt.

Wenn der Untertitelstil nicht ADA-konform ist, wird unter Windows unterhalb des Untertitel-Editors das rote ADA-Symbol angezeigt. Um die ADA-Konformität der Untertitel wiederherzustellen, klicken Sie auf das Dropdown-Menü **ADA** und wählen Sie die Option **Konform machen**.

- Untertitel sollten für diejenigen, die sie benötigen oder nutzen wollen, gut lesbar und leicht zugänglich sein.
- Untertitel sollten so lang auf dem Bildschirm zu sehen sein, dass sie gelesen werden können.
- Wenn mehrere Personen gezeigt werden oder der Sprecher nicht sichtbar ist, sollte der Sprecher bezeichnet werden.
- Die Rechtschreibung sollte korrekt sein.
- Formulierungen sollten wörtlich übernommen werden, wenn die Zeit ausreicht und sich ansonsten möglichst nah am gesprochenen Text orientieren.
- Alle Worte sollten verschriftlicht werden – gleich welche Sprache oder welcher Dialekt verwendet wird.
- Zeichensetzung dient der Verdeutlichung.
- Verwenden Sie Klammern, um auf Musik oder andere Vorgänge hinzuweisen, z. B. „[Musik]“ oder „[Gelächter]“.
- Geben Sie an, wenn gerade nicht gesprochen wird und beschreiben Sie alle relevanten Klangeffekte.
- Slang und Akzente sollten beibehalten und als solche kenntlich gemacht werden.

Arbeit mit Untertiteln

Untertitel löschen	<ul style="list-style-type: none"> • Windows: Wählen Sie den Untertitel auf der Timeline aus und drücken Sie die Löschen-Taste auf Ihrer Tastatur. • Mac: Wählen Sie den Untertitel auf der Timeline aus und löschen Sie den Text aus dem Untertitel-Editor.
Alle Untertitel aus einem Medium oder der Timeline löschen	<ul style="list-style-type: none"> • Windows: Wählen Sie Ändern > Untertitel > Alle Untertitel entfernen. • Mac: Wählen Sie das Medienelement auf der Timeline aus. Wählen Sie Ändern > Untertitel > Untertitel entfernen.
Untertitel teilen	Rechtsklicken Sie auf den Untertitel und wählen Sie die Option Untertitel teilen .
Untertitel zusammenführen	<ul style="list-style-type: none"> • Bewegen Sie die Positionsanzeige auf der Timeline zu dem ersten der Untertitel, die zusammengeführt werden sollen. Rechtsklicken Sie auf den Untertitel und wählen Sie die Option Mit nächstem Untertitel zusammenführen. • Sie können auch auf das  klicken und dort eine Option wählen.

Untertitel im Video ausblenden

Windows:

- Klicken Sie in der Untertitel-Spur auf die Deaktivieren-Option.



- Oder wählen Sie Weitergeben > Benutzerdefiniert > Neue benutzerdefinierte Produktion > MP4 > Weiter > Registerkarte Optionen > Option Untertitel deaktivieren.

Mac:

- Wählen Sie **Ansicht > Spur für Untertitel ausblenden**.

- Oder klicken Sie auf **Eigenschaften**  > **Spur für Untertitel ausblenden**.

Quizfragen

Sie können ein Quiz oder eine Umfrage in Ihr Video einfügen, um

- mittels Multiple-Choice-Fragen, Lückentexten, Fragen mit Kurzantwort und Richtig/Falsch-Fragen das Wissen der Betrachter zu testen.
- mittels offener Fragen Feedback oder Informationen wie z. B. die E-Mail-Adresse des Betrachters zu erhalten und diesen so später kontaktieren zu können.

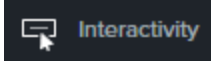
Der [TechSmith Smart Player](#) wird benötigt, wenn in einem Video Inhaltsverzeichnisse, geschlossene Untertitel, Durchsuchbarkeit, Quizfragen und/oder interaktive Hotspots verwendet werden sollen. Um den TechSmith Smart Player in Ihr Video einzubinden, produzieren Sie es im Dateiformat MP4 oder laden Sie es auf [Screencast.com](#) hoch.

Quiz-Merkmale

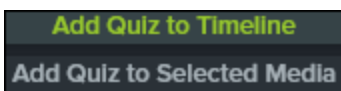
<ul style="list-style-type: none">• Unbegrenzte Anzahl an Lückentexten, Multiple-Choice-Fragen, Fragen mit Kurzantwort oder Richtig/Falsch-Fragen.	<ul style="list-style-type: none">• Abfrage von Name und E-Mail-Adresse der Teilnehmer am Quiz bzw. der Umfrage.
<ul style="list-style-type: none">• Bis zu dreißig Antwortmöglichkeiten pro Frage.	<ul style="list-style-type: none">• Quiz mit oder ohne Bewertung.
<ul style="list-style-type: none">• Bezug von Auswertungsberichten über den Camtasia Quiz Service.	<ul style="list-style-type: none">• Um Umfragen zu erstellen, deaktivieren Sie die Bewertungsfunktion.

Quiz einrichten

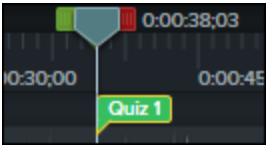
1. Wählen Sie ein Medienelement aus oder bewegen Sie die Positionsanzeige an die Stelle, wo das Quiz eingefügt werden soll. Klicken Sie dann auf den Tab **Interaktivität**.



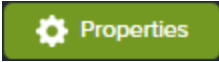
2. Wählen Sie, ob das Quiz zu den ausgewählten Medien oder zur Timeline hinzugefügt werden soll.



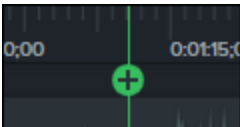
3. Das Quiz wird hinzugefügt und der Quizmodus wird aktiviert.



4. Im Bereich **Eigenschaften** können Sie Fragen hinzufügen und Optionen festlegen.



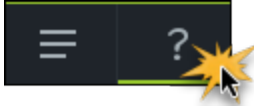

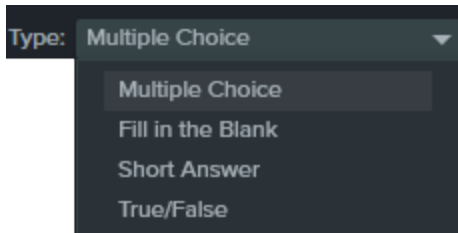
5. Um ein weiteres Quiz hinzuzufügen, bewegen Sie den Cursor in der Quizspur entlang der Timeline und fügen Sie das Quiz an der gewünschten Stelle mit einem Klick ein. Dies ist jederzeit möglich, solange der Quizmodus aktiviert ist.

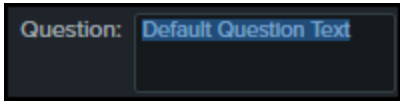
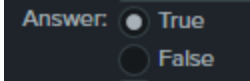
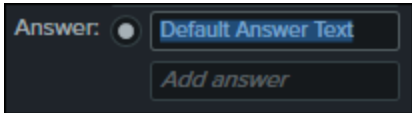
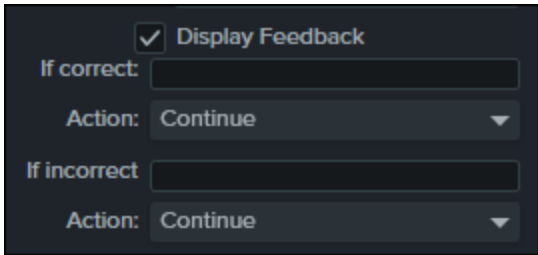





6. Um den Quizmodus zu deaktivieren, klicken Sie unterhalb der Timeline-Symbolleiste auf den kleinen Pfeil neben **Quiz**.

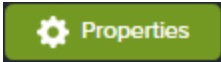

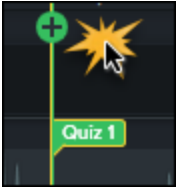


Quizfragen und Optionen

Gewünschte Aktion	Vorgehensweise
Fragen erstellen	<p>Klicken Sie auf den Reiter Fragen.</p> <ul style="list-style-type: none"> Die erste Frage wird erstellt. Um weitere Fragen hinzuzufügen, klicken Sie auf Frage hinzufügen.  
Fragentyp auswählen	<p>Klicken Sie auf Typ. Wählen Sie die Frage aus dem Dropdown-Menü.</p> 

Gewünschte Aktion	Vorgehensweise
Frage eingeben	<p>Klicken Sie im Feld Frage. Geben Sie die Frage direkt ein.</p> 
Antwort eingeben oder auswählen	<p>Richtig/Falsch-Fragen: Legen Sie den Wert für die Antwort fest.</p>  <p>Bei allen anderen Fragen klicken Sie im Antwortfeld. Geben Sie die Antwort direkt ein.</p> 
Feedback zu Antworten geben	<p>Aktivieren Sie die Option Feedback anzeigen.</p>  <ul style="list-style-type: none"> • Geben Sie einen Reaktionstext für richtige bzw. falsche Antworten ein. • Wählen Sie, was nach einer richtigen bzw. falschen Antwort als nächstes passieren soll.
Prüfen, wie das Quiz für die Betrachter aussieht	<p>Klicken Sie auf die Vorschau-Schaltfläche.</p> 
Namen für das Quiz eingeben	<p>Klicken Sie auf den Reiter Quizoptionen.</p>  <p>Geben Sie den Namen in das Feld Quizname ein.</p>
Umfrage erstellen	<p>Klicken Sie auf den Reiter Quizoptionen.</p>  <p>Lassen Sie die Option Auswerten deaktiviert.</p>
Auswertungen und Informationen zum Quiz abrufen	<p>Siehe: Quizberichte.</p>

Arbeit mit Quizfragen

Gewünschte Aktion	Vorgehensweise
Farbe, Aussehen, Stil und weitere Merkmale anpassen	<p>Wählen Sie das Quiz auf der Timeline aus und klicken Sie auf Eigenschaften.</p>  <p>-oder-</p> <p>Rechtsklicken Sie auf ein Quiz auf der Timeline und wählen Sie im Menü die gewünschte Bearbeitungsoption.</p> 
Löschen	<p>Wählen Sie das Quiz auf einem Clip oder Medienelement aus und drücken Sie die Löschen-Taste Ihrer Tastatur.</p>
Medien-Quiz zu Timeline-Quiz umwandeln und umgekehrt	<p>So ändern Sie ein Medien-Quiz zu einem Timeline-Quiz und umgekehrt:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Wählen Sie das Quiz aus.2. Bewegen Sie die Maus über die Timeline oder das Medienelement, bis das grüne Plus-Symbol sichtbar ist.  <ol style="list-style-type: none">3. Klicken Sie, um die Position des Quiz zu ändern.

Quizberichte

Sie können die Quizergebnisse per E-Mail oder über ein SCORM-kompatibles Learning Management System (LMS) versenden.

- Wenn Sie die Zustellung der Quizergebnisse per E-Mail aktivieren, werden diese Ihnen vom Camtasia Quiz Service zugeschickt.

- Der Quiz Service wertet die erfassten Quizdaten aus und schickt sie in Form eines zusammenfassenden und eines ausführlichen Berichts im Dateiformat CSV an den Autor des Quiz.

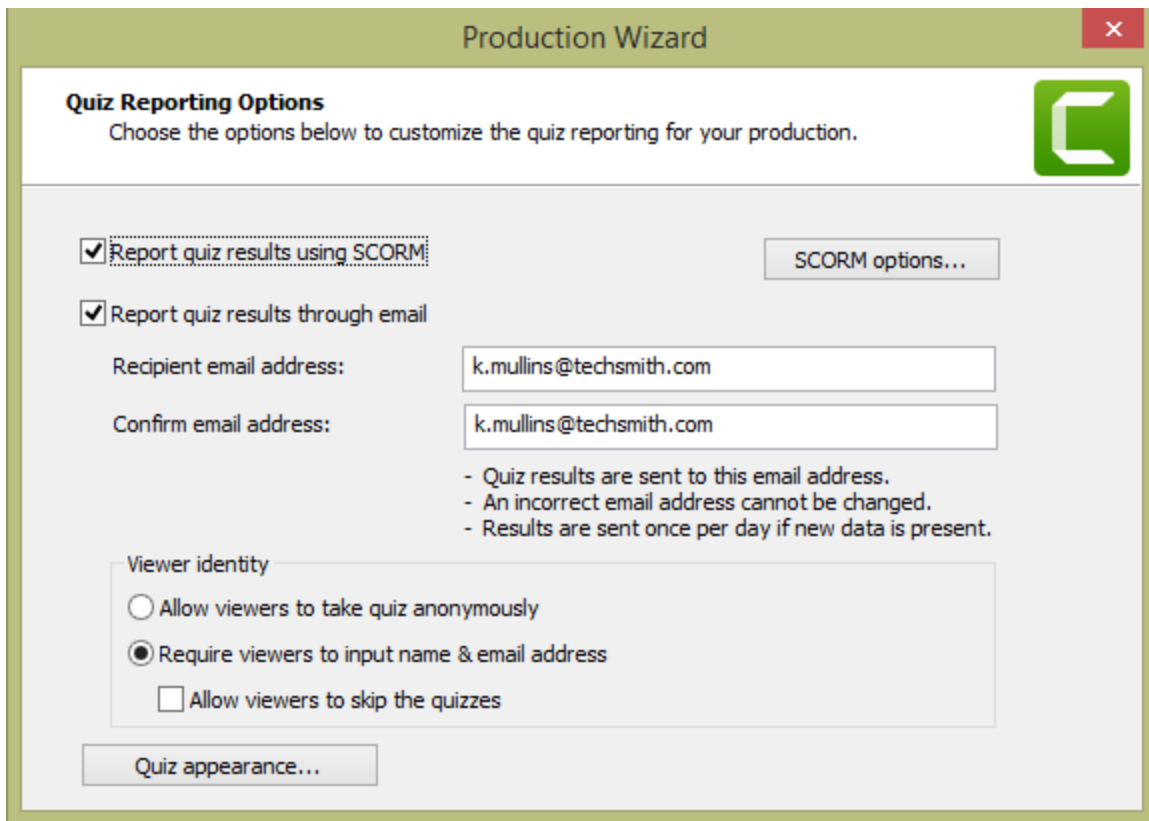
Informationen zum CSV-Bericht

Der zusammenfassende Bericht enthält eine Gesamtpunktzahl und einen Prozentwert je Teilnehmer und Video. Ein Video kann mehr als ein Quiz enthalten. Der zusammenfassende Bericht kombiniert die Bewertungen aller im Video enthaltenen Quizfragen zu einem Gesamtergebnis.

- Der ausführliche Bericht enthält einen Zeitstempel, ausführliche Frage-/Antwort-Bewertungen, Textfeldeingaben und mehr.
- Die Berichte sind als kommagetrennte Textdateien (Dateiformat CSV) abgespeichert. Zur Anzeige von Dateien in diesem Format eignen sich am besten Programme, die eine einfache Bearbeitung der Daten in Spaltenform ermöglichen wie z. B. Microsoft Excel oder Google Tabellen.
- Die Berichte werden einmal pro Tag verschickt. Wenn keine neuen Daten erfasst wurden, werden auch keine Berichte versandt.
- Daten in Berichten werden aggregiert. Dies bedeutet, dass jeder Bericht sowohl alte als auch neue Daten enthält.
- Der Quiz Service kann nicht abbestellt werden. Die einzige Möglichkeit, um die Zusendung von Berichten zu beenden besteht darin, zu verhindern, dass Benutzer an dem Quiz teilnehmen bzw. das Video aus dem Internet zu entfernen.
- Die E-Mail-Adresse, an die die Berichte verschickt werden, kann nicht geändert werden.

Berichtsoptionen für den Produktions-Assistenten (Windows)

Die Optionen für Quizberichte sind im Produktions-Assistenten verfügbar, wenn Sie für die Weitergabe Screencast.com oder eine MP4-Option mit Smart Player auswählen.



Assistent für Video-Weitergabe – Berichtsoptionen für Mac

Die Optionen für Quizberichte sind im Bildschirm für die Video-Weitergabe verfügbar, wenn Sie **ScreenCast.com** oder **Lokale Datei > MP4**-Option auswählen.

Berichtsoptionen	Details
Quizergebnis-Berichte über SCORM (Nur verfügbar für Weitergeben > Lokale Datei > MP4)	Es wird eine mit dem Video gebündelte E-Learning-Lektion unter Verwendung von SCORM erstellt.
Quizergebnis-Berichte über E-Mail	Geben Sie die E-Mail-Adresse der Person ein, die die Quizberichte erhalten soll und bestätigen Sie die Adresse, indem Sie sie erneut eingeben. <ul style="list-style-type: none"> Die Angabe der E-Mail-Adresse in beiden Feldern muss übereinstimmen. Eine falsch angegebene E-Mail-Adresse kann nicht nachträglich geändert werden. Die Quizergebnisse werden bei Vorliegen neuer Daten einmal täglich über den Camtasia Quiz Service an den Empfänger geschickt.
Betrachter-ID	Einstellen der Anforderungen in Bezug auf die Identität des Betrachters.

Berichtsoptionen	Details
	<p>Von Quiz- /Umfrage Teilnehmern kann die Angabe von Name und E-Mail-Adresse gefordert werden</p> <p>-oder-</p> <p>die Teilnahme am Quiz bzw. der Umfrage ist anonym möglich.</p>
Quiz-Design	<p>Den Text ändern, den Betrachter sehen, wenn sie an einem Quiz oder einer Umfrage teilnehmen.</p> <p>Wenn Sie eine Umfrage statt eines Quiz erstellen, können Sie den Text der Schaltfläche Jetzt am Quiz teilnehmen zu Jetzt an Umfrage teilnehmen ändern.</p>

Ähnliche Themen

[Tutorial: Quizfragen und Umfragen](#)

Videovorlagen erstellen und bearbeiten

Sie können Videovorlagen erstellen und weitergeben. Das erleichtert es Teams, in kurzer Zeit einheitlich und professionell gestaltete Videos zu erstellen.

Videovorlage erstellen

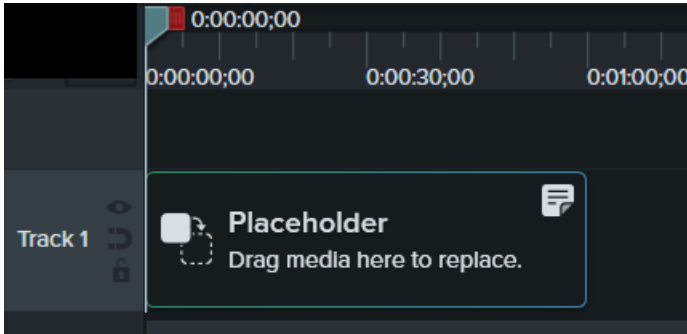
Erstellen Sie ein neues Projekt oder aktualisieren Sie ein vorhandenes Projekt und speichern Sie es als Videovorlage. Binden Sie die benötigten Elemente ein, z. B.:

Element	Beschreibung
Platzhalter	Platzhalter zeigen Videoautoren, welcher Inhaltstyp an dieser Stelle in der Vorlage verwendet werden sollte. Sie sorgen dafür, dass Leinwandposition, Übergänge, Effekte, Audiopunkte und Animationen nach Möglichkeit erhalten bleiben.
Intros	Animationen, mit denen ein Video oder eine Szene eingeleitet wird.
Animierte Hintergründe	Videoclips, die als Hintergrund oder Szenerie in einem Video dienen.
Bauchbinden	Überlagernde Animationen und Text, mit denen ein Sprecher vorgestellt oder eine Szene eingeleitet wird.
Effekte	Kurze Clips mit einem Alpha-Kanal, mit denen Sie Akzente setzen.
Outros	Animationen, mit denen ein Video oder eine Szene beendet wird.
Geräterahmen	Rahmen von Computern oder Mobilgeräten, die ein Bild oder einen Videoclip mit Kontext versehen.

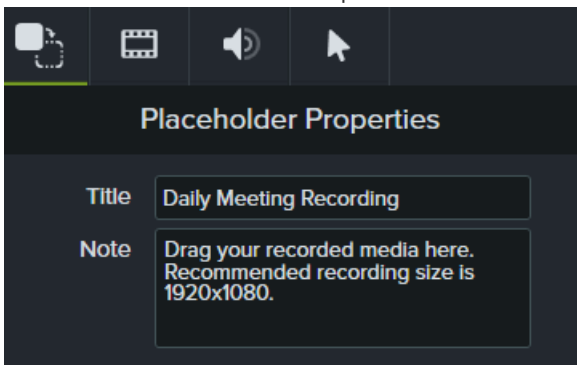
Hinweise zum Herunterladen von Assets und fertigen Vorlagen finden Sie im Abschnitt [TechSmith Assets für Camtasia herunterladen](#).

1. Wählen Sie **Datei > Neues Projekt**.
2. Erstellen Sie ein Video und nehmen Sie die gewünschten Bearbeitungsschritte vor.

- Um einen Platzhalter einzufügen, ziehen Sie die Positionsanzeige an die gewünschte Stelle auf der Timeline und wählen Sie **Bearbeiten > Platzhalter hinzufügen**, oder drücken Sie die Taste **P**.



- Camtasia fügt den Platzhalter auf der Timeline ein. Geben Sie im Eigenschaftfenster einen Titel und einen optionalen Hinweis ein, um Videoautoren zu informieren, mit welcher Art von Inhalten oder Medienelementen der Clip ersetzt werden sollte.



- Um das Projekt als Vorlage zu speichern, wählen Sie **Datei > Projekt als Vorlage speichern**.


Um das Miniaturbild für die Vorlage im Vorlagen-Manager anzupassen, bewegen Sie die Positionsanzeige an die Position auf der Timeline, die als Miniaturbild verwendet werden soll. Anschließend speichern bzw. exportieren Sie die Vorlage.

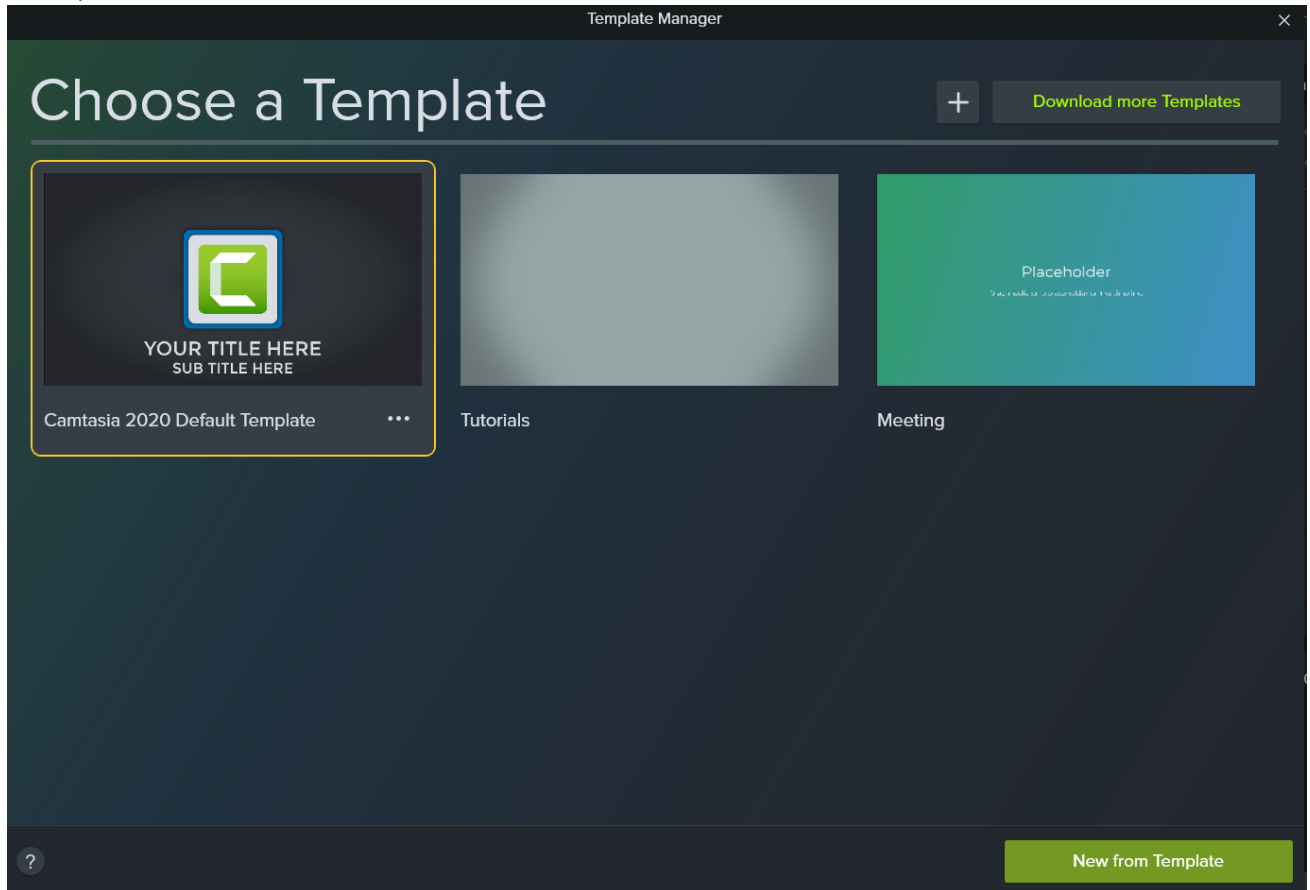
- Geben Sie einen Namen für die Vorlage ein und klicken Sie auf **Speichern**.

Wie Sie die Videovorlage weitergeben können, erfahren Sie im Abschnitt [Videovorlage weitergeben](#).

Videovorlage bearbeiten

Aktualisieren Sie Ihre Videovorlagen mit dem neuesten Markendesign, Logos und anderen aktuellen Elementen. So können Sie sicherstellen, dass Videoautoren sich an Ihre Vorgaben halten.

1. Wählen Sie **Datei > Vorlagen verwalten**.
2. Wählen Sie im Vorlagen-Manager die Vorlage aus, die Sie bearbeiten möchten:
 - Klicken Sie in der Liste auf die gewünschte Vorlage und dann auf **Neu aus Vorlage**.
 - Klicken Sie auf das , um eine Vorlagendatei (Dateiendung .camtemplate) auf Ihrem Computer zu importieren und klicken Sie dann auf **Öffnen**.



3. Nehmen Sie die gewünschten Änderungen vor.
4. Wählen Sie **Datei > Projekt als Vorlage speichern**.
5. Geben Sie einen Namen für die Vorlage ein und klicken Sie auf **Speichern**.

Speichern Sie die Vorlage unter ihrem aktuellen Namen, um die alte Datei zu ersetzen oder hängen Sie eine Nummer für die neue Version an den Dateinamen an.

Wie Sie die Videovorlage weitergeben können, erfahren Sie im Abschnitt [Videovorlage weitergeben](#).

Videovorlage weitergeben

Sie können eine Vorlagendatei (Dateiendung `.camtemplate`) exportieren oder Vorlage, Quelldateien und Medienelemente zu einer [Camtasia-Paketdatei](#) (Dateiendung `.campackage`) hinzufügen, um sie an andere Anwender weiterzugeben.

1. Öffnen Sie eine gespeicherte Vorlage im Camtasia Editor.
2. Wählen Sie **Datei > Exportieren > Vorlage**.

Um das Miniaturbild für die Vorlage im Vorlagen-Manager anzupassen, ziehen Sie die Positionsanzeige an die Position auf der Timeline, die als Miniaturbild verwendet werden soll. Anschließend speichern bzw. exportieren Sie die Vorlage.

3. Navigieren Sie zu einem Speicherort und geben Sie einen Dateinamen ein.
4. Klicken Sie auf **Speichern**.

Camtasia exportiert die Vorlage in eine Datei (Dateiendung `.camtemplate`). Wie Sie mit dieser Vorlage ein neues Video erstellen können, erfahren Sie im Abschnitt [Video aus einer Vorlage erstellen](#).

Ähnliche Themen

[Übersicht über Video-Enhancements](#)

[Video aus einer Vorlage erstellen](#)

[Schemas erstellen und verwalten](#)

Video aus einer Vorlage erstellen

Sie können beim Erstellen von Videos Camtasia-Vorlagen (Dateiformat .camtemplate) nutzen, um

- eine einheitliche Gestaltung zu gewährleisten, wenn Videos im Team oder für ein Projekt erstellt werden
- Videos mit häufig benötigten Videoelementen oder bestimmte Arten von Videos schnell zu erstellen

Wie Sie selbst Videovorlagen erstellen können, erfahren Sie unter [Videovorlagen erstellen und bearbeiten](#).

Vorlage importieren

1. Wählen Sie **Datei > Vorlagen verwalten**.
2. Der Vorlagen-Manager wird angezeigt. Wählen Sie eine Option aus, um eine Vorlage zu importieren:
 - Klicken Sie auf **Weitere Vorlagen herunterladen**, um eine Vorlage online von der Website [TechSmith Assets für Camtasia](#) herunterzuladen.
 - Klicken Sie auf die Schaltfläche **Importieren**, um eine Vorlage zu importieren, die sich auf Ihrem Computer befindet. Wählen Sie die zu importierende Vorlagendatei (Dateiformat .camtemplate) und klicken Sie auf **Öffnen**.

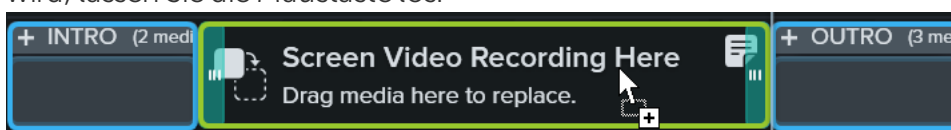
Die Vorlage wird nun zum Vorlagen-Manager hinzugefügt. Im Vorlagen-Manager sind alle Vorlagen aufgeführt, die aktuell in Camtasia verfügbar sind.

Videoprojekt aus einer Vorlage erstellen

1. Klicken Sie auf **Datei > Neues Projekt aus Vorlage** und wählen Sie die gewünschte Vorlage aus der Liste aus.

Wenn die gewünschte Vorlage noch nicht zum Vorlagen-Manager hinzugefügt wurde, lesen Sie den Abschnitt [Vorlage importieren](#).

2. Die Vorlage wird als neues Projekt geöffnet. Um die Videoprojektdatei zu speichern (Dateiendung .tscproj), wählen Sie **Datei > Speichern unter**.
3. Um Medien oder Platzhalter in einer Vorlage auszutauschen, ziehen Sie das neue Medienelement aus dem Tab [Medien](#) oder [Bibliothek](#) auf das ursprüngliche Medienelement bzw. den Platzhalter auf der Timeline. Sobald auf dem ursprünglichen Medienelement oder Platzhalter ein grüner Umriss sichtbar wird, lassen Sie die Maustaste los.



4. Ein Menü mit den Optionen für das Ersetzen wird angezeigt. Wenn die Dauer des neuen Medienelements von der des ursprünglichen Elements oder Platzhalters abweicht, wählen Sie eine der folgenden Optionen:
 - **Ersetzen und Lücke schließen:** Alle Clips auf der Spur werden nach rechts verschoben, um Platz für die volle Dauer des neuen Medienelements zu schaffen.
 - **Mit Clipgeschwindigkeit ersetzen:** Die Wiedergabegeschwindigkeit des neuen Medienelements wird angepasst, damit es dieselbe Dauer wie der Platzhalter hat.
 - **Vom Ende her ersetzen:** Das neue Medienelement wird auf die Dauer des Platzhalters getrimmt. Wenn das neue Medienelement länger ist, wird es am Anfang gekürzt, damit es der Dauer des Platzhalters entspricht.
 - **Vom Anfang her ersetzen:** Das neue Medienelement wird auf die Dauer des Platzhalters getrimmt. Wenn das neue Medienelement länger als der Platzhalter ist, wird es am Ende getrimmt, damit es der verfügbaren Dauer entspricht.
5. Wie Sie das Video weitergeben können, erfahren Sie im Abschnitt [Video produzieren und weitergeben](#).

Ähnliche Themen

[Videovorlagen erstellen und bearbeiten](#)

[Video produzieren und weitergeben](#)


[TechSmith Assets für Camtasia herunterladen](#)

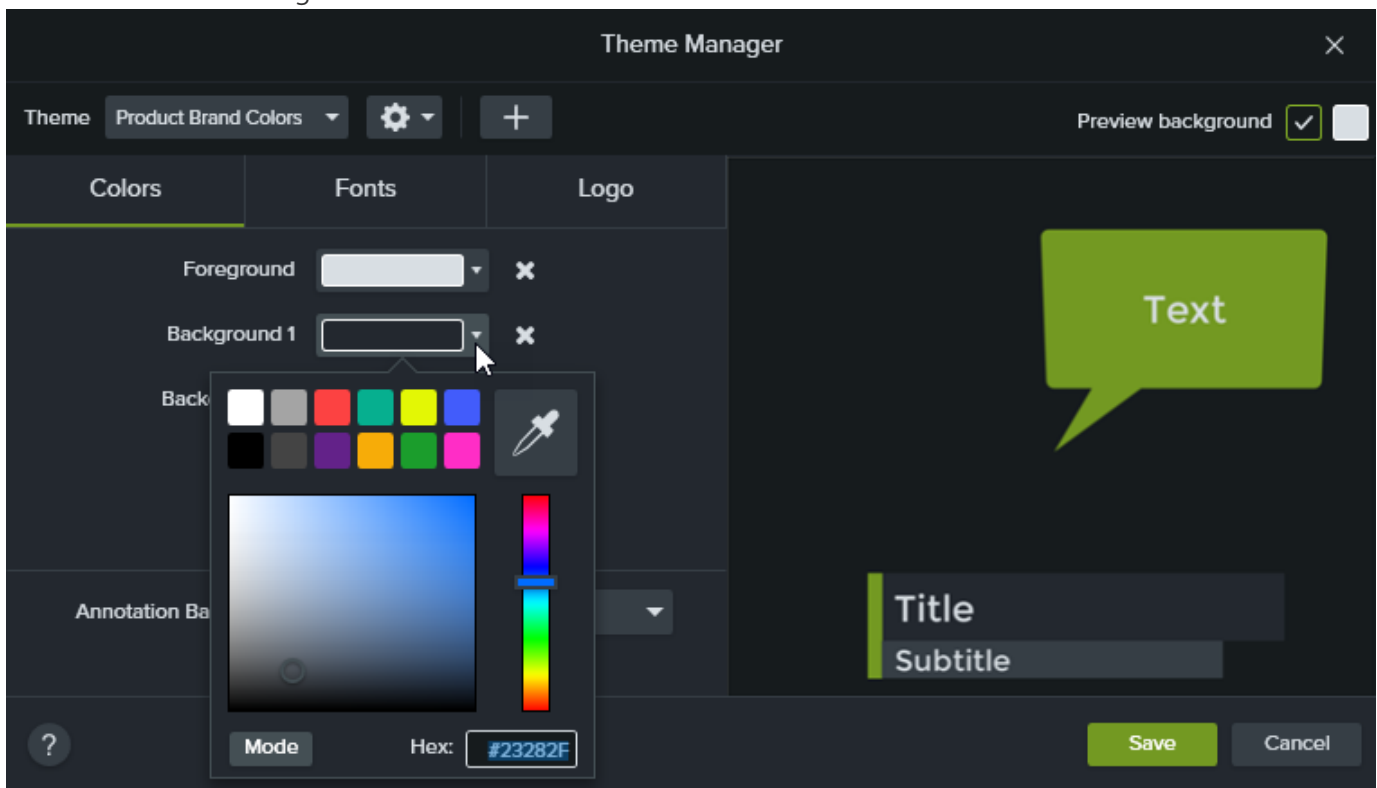
Schemas erstellen und verwalten

Ein Schema ist ein Satz vordefinierter Schriftarten, Farben und Logos, mit denen Sie Elemente in Ihrem Video anpassen können. Die im Schema festgelegten Profile lassen sich schnell anwenden, um einer Reihe von Videos ein einheitliches Aussehen zu geben.

[Exportieren](#) Sie einzelne Schemas und geben Sie sie an Ihr Team weiter, oder fügen Sie sie zu einer [Camtasia-Paketdatei](#) für die Weitergabe benutzerdefinierter Ressourcen hinzu.

Schema erstellen

1. Wählen Sie **Datei** (Windows) bzw. **Camtasia 2020** (Mac) > **Schemas verwalten**.
2. Der Schema-Manager wird angezeigt. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Neues Schema erstellen**.

3. Geben Sie einen Namen für das Schema ein und klicken Sie auf **OK**.
4. Wählen Sie auf der Registerkarte **Farben** die Farben des Schemas aus.



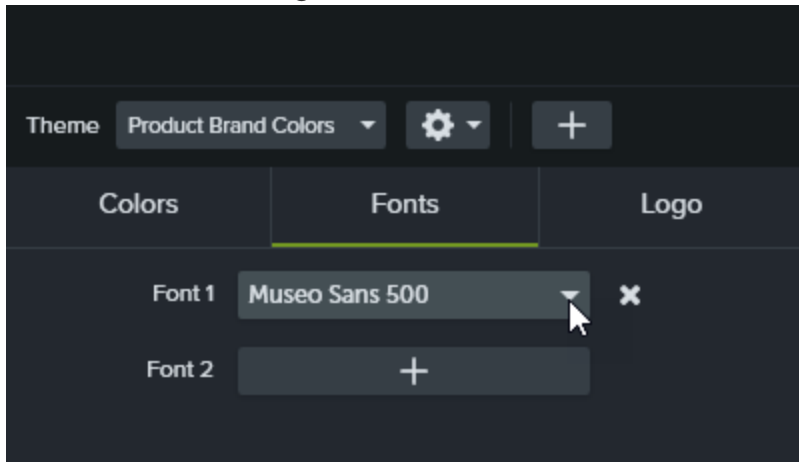
- **Farbe ändern:** Klicken Sie entweder auf ein Dropdown-Menü und wählen Sie eine Farbe aus der Palette aus, geben Sie einen Hexadezimalwert bzw. RGB-Wert ein oder klicken Sie auf die Farbauswahl, um eine Farbe auf dem Bildschirm auszuwählen.

- **Neue Farbe hinzufügen:** Klicken Sie auf **Hinzufügen (+)** und wählen Sie eine Farbe aus.



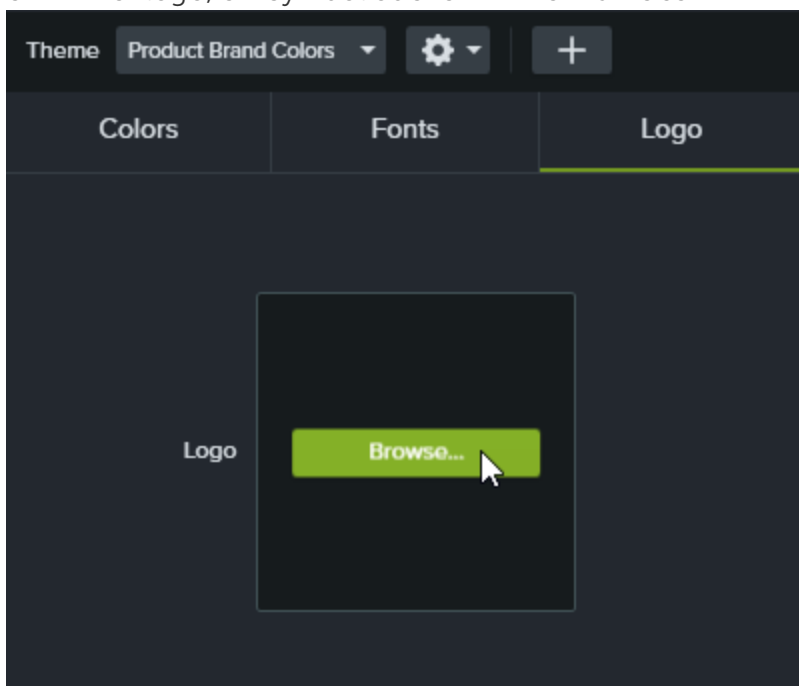
- **Hintergrund für Anmerkungen:** Wählen Sie eine Schemafarbe aus, die als Füllfarbe für Anmerkungen verwendet wird. Siehe: [Schema anwenden](#).
- **Farbe löschen:** Klicken Sie auf das Löschen-Symbol **X**.

5. Wählen Sie auf der Registerkarte **Schriftart** die Schriftarten des Schemas aus:



- **Schriftart ändern:** Klicken Sie auf das Dropdown-Menü und wählen Sie eine Schriftart aus.
- **Neue Schriftart hinzufügen:** Klicken Sie auf **Hinzufügen (+)** und wählen Sie eine Schriftart aus.
- **Schriftart löschen:** Klicken Sie auf das Symbol **X**.

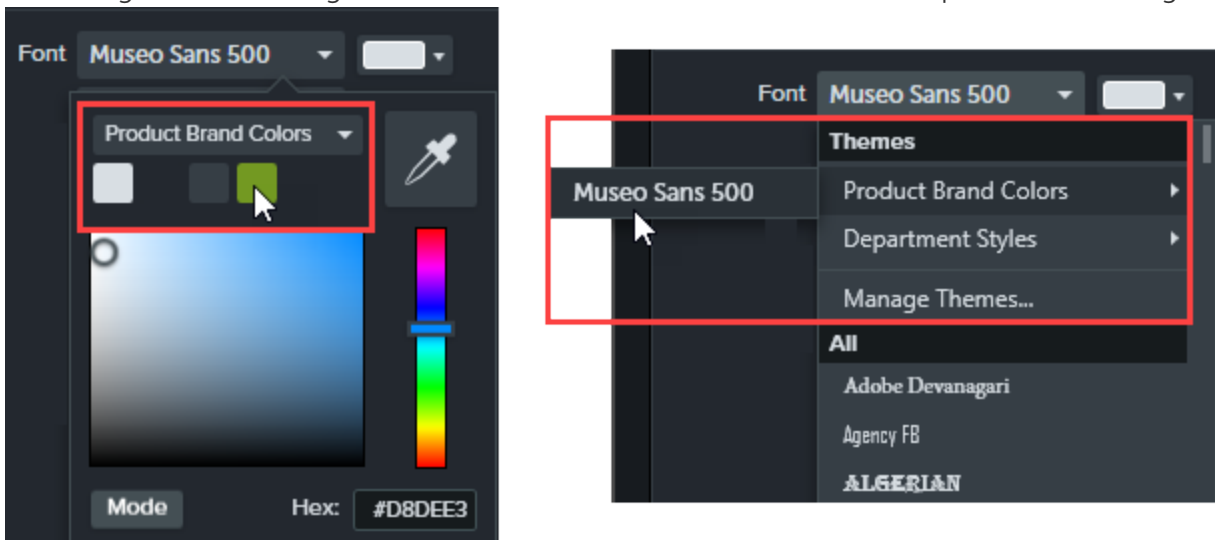
6. Klicken Sie auf dem Tab **Logo** auf die Schaltfläche **Durchsuchen**, um ein Bild auszuwählen. Dies kann ein Firmenlogo, ein Symbol oder ein Firmenname sein.



7. Klicken Sie auf **Speichern**, um die Änderungen am Schema zu speichern.

Schema anwenden

1. Wählen Sie per Klick eine Anmerkung oder ein Element auf der Timeline oder Leinwand aus.
2. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Eigenschaften**, um die Eigenschaften zu öffnen.
3. Führen Sie einen der folgenden Schritte durch, um ein Schema oder eine Schema-Eigenschaft anzuwenden:
 - **Schema-Einstellungen automatisch anwenden:** Wählen Sie im Dropdown-Menü **Schema** ein Schema aus.
 - **Eine bestimmte Einstellung aus einem Schema übernehmen (Farbe, Schriftart usw.):** Wählen Sie im Dropdown-Menü der Eigenschaft, die Sie ändern möchten, ein Schema aus. Wenn das Schema für die Eigenschaft verfügbar ist, sind die Profile des Schemas in der Dropdown-Liste aufgeführt.

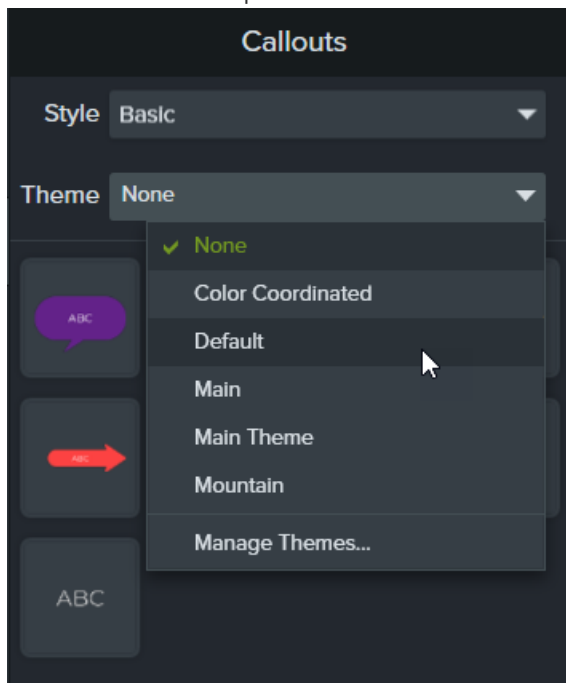


Auf dem Mac müssen Sie die Systemfarbauswahl deaktivieren, um die Schemafarben zu sehen. Wählen Sie **Camtasia 2020 > Voreinstellungen > Registerkarte Allgemein >** und deaktivieren Sie die Option **Systemfarbauswahl aktivieren**.

Anmerkung auf Basis eines Schemas hinzufügen

1. Klicken Sie auf den Tab **Anmerkungen**.
2. Wählen Sie im Tab **Anmerkungen > Unterregister Callouts, Pfeile und Linien oder Formen**.

3. Wählen Sie im Dropdown-Menü **Schema** ein Schema aus.




4. Camtasia wendet die Farben und Schriftarten des Schemas automatisch auf die Anmerkungselemente des Unterregisters an. Ziehen Sie ein Anmerkungselement auf die Timeline, um es zu Ihrem Video hinzuzufügen.


Tipp: Sie können ein Schema auf eine Anmerkung auf der Leinwand oder der Timeline anwenden.

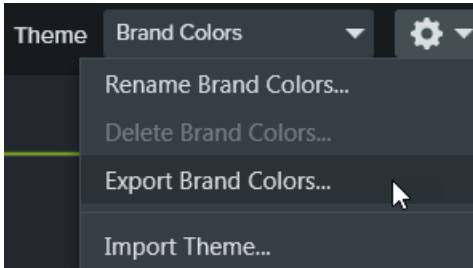
Wählen Sie per Klick eine Anmerkung auf der Timeline oder Leinwand aus. Wählen Sie im Eigenschaftfenster das gewünschte Schema aus.

Schema bearbeiten

1. Wählen Sie **Datei** (Windows) bzw. **Camtasia 2020** (Mac) > **Schemas verwalten**.
2. Der Schema-Manager wird angezeigt. Wählen Sie im Dropdown-Menü **Schema** ein Schema aus.
3. Nehmen Sie bei den Farben, Schriftarten und Logos des Schemas die gewünschten Einstellungen vor.
4. Wenn Sie das Schema umbenennen möchten, klicken sie auf das Zahnrad-Symbol  und wählen Sie **Umbenennen**.
5. Klicken Sie auf **Speichern**.

Schema exportieren


1. Wählen Sie **Datei** (Windows) bzw. **Camtasia 2020** (Mac) > **Schemas verwalten**.
2. Der Schema-Manager wird angezeigt. Klicken Sie auf das Zahnrad-Symbol  und wählen Sie **Schema exportieren**.

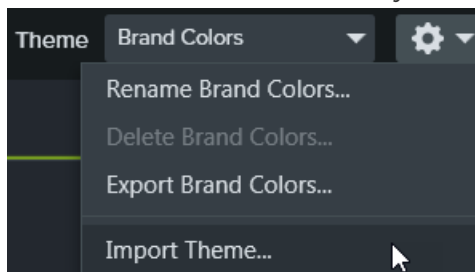


3. Navigieren Sie zu dem Ort, an dem die .camtheme-Datei gespeichert werden soll, und klicken Sie auf **Speichern**.

Das Schema wird auf Ihrem Computer gespeichert.

Schema importieren

1. Wählen Sie **Datei** (Windows) bzw. **Camtasia 2020** (Mac) > **Schemas verwalten**.
2. Der Schema-Manager wird angezeigt. Wählen Sie im Dropdown-Menü Schema das Schema, das Sie importieren möchten.
3. Klicken Sie auf das Zahnrad-Symbol  und wählen Sie **Schema importieren**.



4. Navigieren Sie zum Speicherort der .camtheme-Datei und doppelklicken Sie auf die Datei, um sie in Camtasia zu öffnen.

Die .camtheme-Datei wird in den Schema-Manager von Camtasia importiert.

Ähnliche Themen

- [Einheitliche Gestaltung mit Schemas – Tutorial](#)
- [Eigenschaften von Medienelementen anpassen](#)
- [Camtasia Ressourcen als Paket weitergeben](#)

Projekte weitergeben

Mit Camtasia-Projektdateien (Dateiendung .tscproj) können Sie Ihre Videoprojekte auf anderen Computern verwenden und gemeinsam mit anderen Anwendern daran arbeiten.

- Wie Sie Videovorlagen erstellen und weitergeben, erfahren Sie im Abschnitt [Videovorlagen erstellen und bearbeiten](#).
- Wie Sie Camtasia-Ressourcen schnell exportieren können, um sie in gemeinsam genutzten Projekten zu verwenden, erfahren Sie im Abschnitt [Camtasia Ressourcen als Paket weitergeben](#).

Inkompatible Medien und Effekte

Das Camtasia-Projektdateiformat (Dateiendung .tscproj) kann plattformübergreifend verwendet werden. Allerdings werden nicht alle Medien und Effekte auf jeder Plattform unterstützt.

Medien	Windows Nicht kompatibel mit Camtasia für Mac	Mac Nicht kompatibel mit Camtasia für Windows
Videoeffekte	AVI, WMV, MTS	-
Bilddateien	-	JPG2000
Audiodateien	WMA	-

Enhancements	Windows	Mac
Untertitel	Nicht plattformübergreifend kompatibel	Nicht plattformübergreifend kompatibel
Tastenkombinationen	Nicht plattformübergreifend kompatibel	Nicht plattformübergreifend kompatibel

Effekte	Windows	Mac
Gesteneffekte	-	Nicht plattformübergreifend kompatibel
Visuelle Effekte	-	<ul style="list-style-type: none">• Nicht plattformübergreifend kompatibel:

Effekte	Windows	Mac
		<ul style="list-style-type: none"> • Sepia • Spiegelung • Scheinwerfer • Fenster-Spotlight • Bereich • Teilweise kompatibel (wird mit dem Projekt importiert, kann aber nicht bearbeitet werden): <ul style="list-style-type: none"> • Bereich einfrieren • Außenkonturen • Maskieren • Mosaik • Scheinwerfer
Audioeffekte	-	<p>Teilweise kompatibel (wird mit dem Projekt importiert, kann aber nicht bearbeitet werden):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tonhöhe

Projekt zur Bearbeitung auf derselben Plattform weitergeben

Erstellen Sie eine Zip-Datei, um Ihr Projekt zu sichern oder weiterzugeben. Zip-Dateien enthalten die Camtasia Projektdatei (Dateiendung .tscproj), den Inhalt der Clip-Auswahl und die Enhancements, die dem Projekt hinzugefügt wurden.

1. Führen Sie im Camtasia Editor folgende Schritte durch:
 - Windows: Wählen Sie **Datei > Exportieren > Gezippte Projektdatei**.
 - Mac: Wählen Sie **Datei > Speichern unter**.
2. Geben Sie dem Projekt einen Namen und legen Sie ein Speicherziel für die Datei fest.
3. Klicken Sie auf **Speichern**.

Die gezippte Projektdatei wird auf Ihrem Computer gespeichert.

Wie Sie alle Camtasia-Ressourcen einschließlich Asset-Bibliotheken, Profilen, Schemas und Vorlagen exportieren können, erfahren Sie im Abschnitt [Camtasia Ressourcen als Paket weitergeben](#).

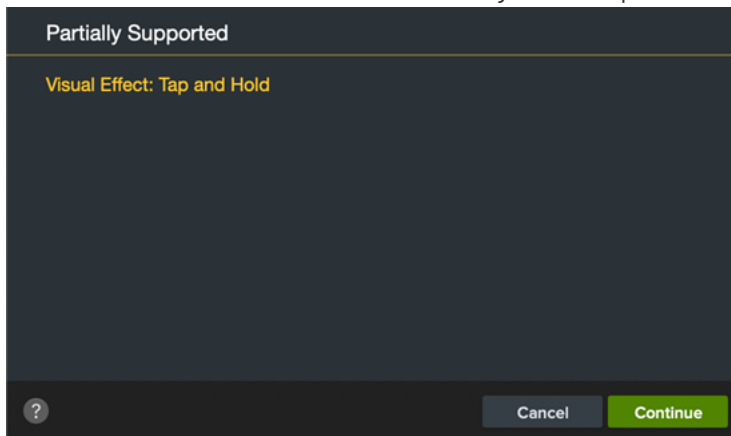
Projekt zur Bearbeitung auf derselben Plattform importieren

1. Wählen Sie **Datei > Importieren > Gezippte Projektdatei**.
2. Navigieren Sie zum Speicherort der gezippten Datei.
 - Windows: Klicken Sie auf **Importieren**.
 - Mac: Klicken Sie auf **Öffnen**.
3. Ein Dialogfeld zum Speichern wird angezeigt. Klicken Sie auf **Speichern**, um das Projekt an den ausgewählten Ort zu importieren.

Die Projektdatei wird auf Ihrem Computer gespeichert und das Projekt wird geöffnet.

Ein Projekt mit einer anderen Plattform teilen

1. Wählen Sie im Camtasia Editor **Datei > Exportieren > Projekt für Windows/Mac**.
2. Wenn ein Warnhinweis zu inkompatiblen oder teilweise unterstützten Medien im Projekt angezeigt wird, klicken Sie auf **Fortsetzen**, um das Projekt zu exportieren.

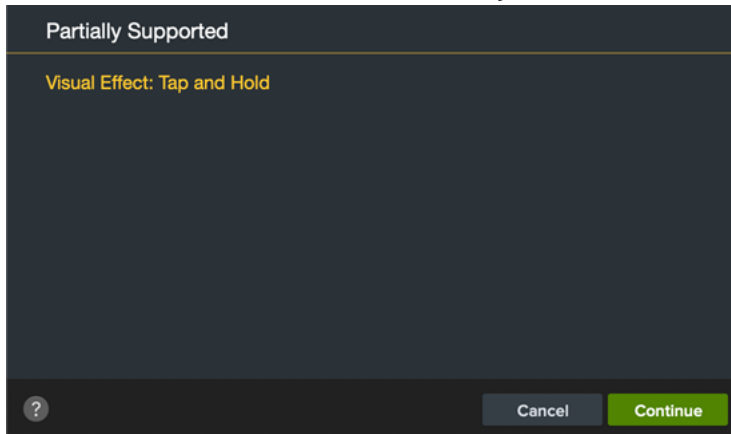


3. Geben Sie dem als Zip-Datei exportierten Projekt einen Namen und legen Sie ein Speicherziel für die Datei fest.
4. Klicken Sie auf **OK**.

Die gezippte Projektdatei wird auf Ihrem Computer gespeichert.

Projekt auf einer anderen Plattform importieren

1. Wählen Sie im Camtasia Editor **Datei > Importieren > Gezippte Projektdatei**.
2. Wenn ein Warnhinweis zu inkompatiblen oder teilweise kompatiblen Medien im Projekt angezeigt wird, klicken Sie auf **Fortsetzen**, um das Projekt zu öffnen.



Inkompatible Medien werden auf der Timeline durch einen Platzhalter ersetzt. Wenn Sie das Projekt auf der ursprünglichen Systemplattform öffnen, wird das Medium dort wieder angezeigt.

Ähnliche Themen

[Camtasia Ressourcen als Paket weitergeben](#)

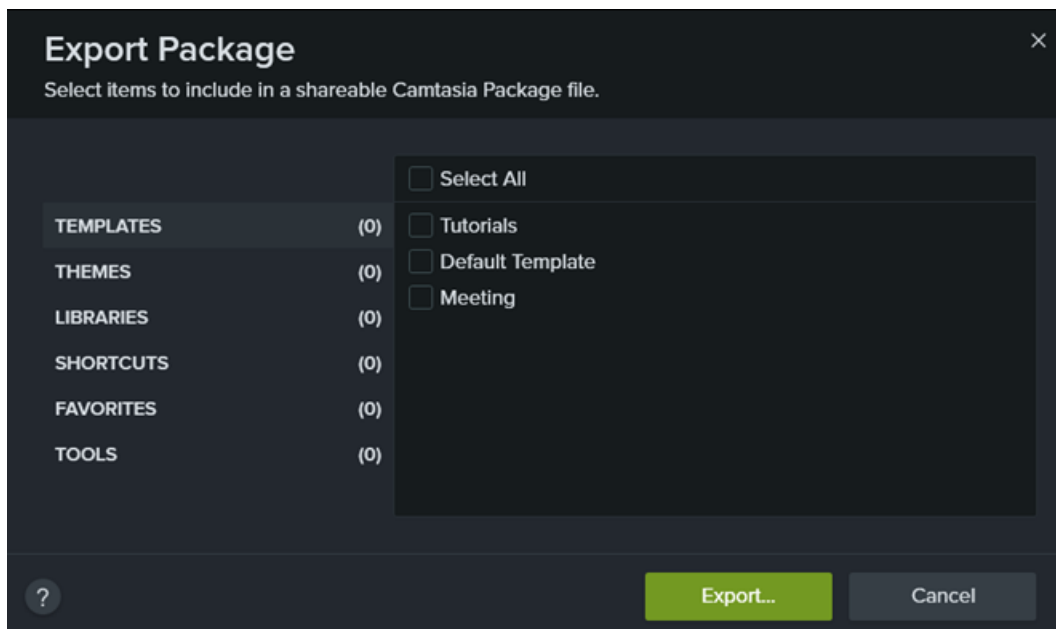
Camtasia Ressourcen als Paket weitergeben

Sie können eine Camtasia-Paketdatei (Dateiendung .campackage) zur Sicherung und Weitergabe Ihrer Camtasia-Ressourcen erstellen, zum Beispiel [Vorlagen](#), [Tastenkombinationen](#), [Bibliotheken](#), [Schemas](#) und [Profile](#). Paketdateien können an Einsteiger und andere Anwender weitergegeben werden, die auf verschiedenen Computern und in unterschiedlichen Teams und Organisationen arbeiten.

Paket exportieren

Sie können eine Camtasia-Paketdatei (Dateiendung .campackage) mit Videoressourcen erstellen, zum Beispiel [Vorlagen](#) und Camtasia-Einstellungen zur Weitergabe an andere Benutzer, damit diese schnell und einfach einheitlich gestaltete, professionelle Videos erstellen können.

1. Legen Sie ein neues Projekt in Camtasia an oder öffnen Sie ein bereits vorhandenes Projekt.
2. Wählen Sie **Datei > Exportieren > Paket**.
3. Der Exportdialog für Pakete wird angezeigt. Wählen Sie die Camtasia-Ressourcen aus, die exportiert werden sollen.



4. Klicken Sie auf **Exportieren**.
5. Geben Sie einen Namen für die Paketdatei ein und klicken Sie auf **Speichern**.

Camtasia speichert die Paketdatei mit der Dateierung .campackage. Wie Sie die Camtasia-Paketdatei auf einem anderen Computer öffnen können, erfahren Sie im Abschnitt [Paketdatei importieren](#).

Paket importieren

Sie können eine Camtasia-Paketdatei (Dateiendung .campackage) importieren, um Videoressourcen zu Camtasia hinzuzufügen, zum Beispiel [Vorlagen](#), [Tastenkombinationen](#), [Bibliotheken](#), [Schemas](#) und [Profile](#).

Tastenkombinationen sind nicht plattformübergreifend kompatibel.

1. Legen Sie ein neues Projekt in Camtasia an oder öffnen Sie ein bereits vorhandenes Projekt.
 2. Wählen Sie **Datei > Importieren > Pakete**.
 3. Wählen Sie die Camtasia-Paketdatei (Dateiendung .campackage) aus und klicken Sie auf **Öffnen**.
 4. Klicken Sie auf **Ersetzen** oder **Überspringen** (Windows und Mac) oder auf **Beide behalten** (nur Mac), wenn Sie im Fortschrittsdialog dazu aufgefordert werden.
 5. Ein Dialogfeld mit einer Liste der importierten Ressourcen wird angezeigt. Klicken Sie auf **OK**.
- Camtasia importiert die Ressourcen.

Ähnliche Themen

[Videovorlagen erstellen und bearbeiten](#)

[Schemas erstellen und verwalten](#)

[Assets projektübergreifend verwenden \(Bibliotheken\)](#)

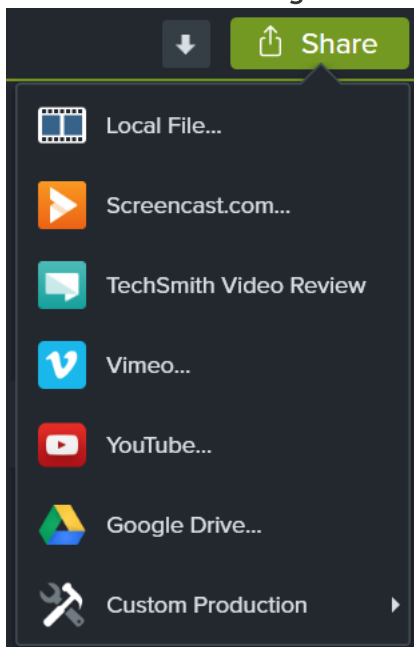
Video produzieren und weitergeben

Videodateien werden entsprechend der Reihenfolge der Medien (Aufnahmen, Videoclips, Audioclips, Bilder und Effekte) auf der Timeline produziert und können weitergegeben werden.

Über die Einstellungen können die Videodateien für gängige Weitergabeziele optimiert werden, z. B. Screencast.com, Vimeo, YouTube oder Ihr Festplattenlaufwerk.

Weitergabe des Videos

1. Klicken Sie auf **Weitergeben**.



2. Wählen Sie im Menü **Weitergeben** die gewünschte Option aus.
 - Unter Windows wird der **Produktions-Assistent** eingeblendet. Führen Sie die vom Assistenten vorgegebenen Arbeitsschritte durch, um Ihr Video zu produzieren.
 - Auf dem Mac wird der **Produzieren**-Dialog oder ein Anmeldebildschirm angezeigt. Wählen Sie die gewünschten Optionen aus, um Ihr Video zu produzieren.

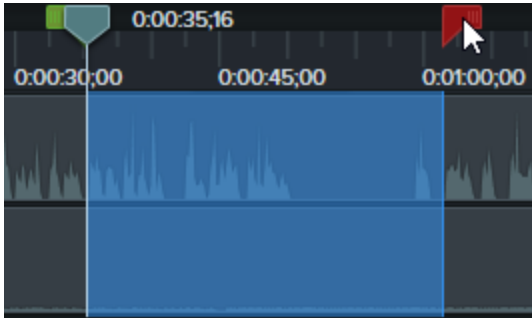
Tipp

Um ein Produktionsprofil für die spätere Verwendung zu speichern, wählen Sie **Weitergeben > Benutzerdefinierte Produktion > Profile hinzufügen/bearbeiten** (nur Windows).

Auswahl der Timeline produzieren

Sie können einen ausgewählten Bereich der Timeline produzieren, um ein kurzes Video zu erstellen oder eine Vorschau zum Überprüfen eines Effekts zu erzeugen.

1. Wählen Sie den Bereich auf der Timeline aus.



2. Windows: Rechtsklicken Sie auf den Bereich und wählen Sie **Timeline-Auswahl produzieren als**. Mac: Wählen Sie **Weitergeben > Lokale Datei**.
3. Unter Windows wird der Produktions-Assistent eingeblendet. Führen Sie die vom Assistenten vorgegebenen Arbeitsschritte durch, um Ihr Video zu produzieren.

Auf dem Mac wird der **Produzieren**-Dialog angezeigt. Wählen Sie die gewünschten Optionen aus, um Ihr Video zu produzieren.

Optionen für das Dateiformat der Exportdatei

Windows	Mac
MP4, WMV, AVI, GIF, M4A, WAV	MP4, MOV, GIF, M4A, WAV

Ähnliche Themen

[Voraussetzungen für die Wiedergabe von Quizfragen, Hotspots und Untertiteln](#)
[Export und Weitergabe – Tutorial](#)

Voraussetzungen für die Wiedergabe von Quizfragen, Hotspots und Untertiteln (Smart Player)

TechSmith Smart Player ermöglicht die Nutzung interaktiver Videofunktionen und die Video-Wiedergabe mit beliebigen Web-Browsern und Geräten. Der Smart Player wird für die Wiedergabe benötigt, wenn Ihr Video folgende Elemente enthält:

- [Quizfragen](#)
- [Hotspots](#)
- Schlagwortsuche
- [Geschlossene Untertitel](#)
- Inhaltsverzeichnis

Es gibt zwei Möglichkeiten, um den TechSmith Smart Player zu benutzen:

- Laden Sie das Video zu Screencast.com hoch.
- Produzieren Sie mit dem Smart Player ein Video und hosten Sie die Dateien auf Ihrer eigenen Website.

Auf Screencast.com hosten

Wenn Sie Ihr Video auf Screencast.com hosten, ist die optimale Wiedergabe gewährleistet, weil der TechSmith Smart Player integriert ist. Die Zuschauer müssen keine Software herunterladen oder installieren. Wählen Sie **Weitergeben > Screencast.com**.

Auf einer Website hosten

Beim Produzieren eines Videos erzeugt Camtasia eine MP4-Videodatei sowie die Dateien, die Sie zum Hosting des Videos auf einer Website benötigen. Sie können dann die produzierten Dateien auf Ihren eigenen Webserver hochladen.

1. Wählen Sie **Weitergeben > Lokale Datei > MP4 mit Smart Player**.
2. Laden Sie die Produktionsdateien auf Ihren Webserver hoch.
3. Verlinken Sie auf Ihrer Webseite zur .html-Datei der Dateigruppe, die Sie hochgeladen haben. Wie das geht, erfahren Sie in diesem [Hilfeartikel](#).

Ähnliche Themen

[Video produzieren und weitergeben](#)

Dateien zur Einbettung in eine Website auf einen Webserver hochladen

Tastenkombinationen für Camtasia 2020

Sie können die Tastaturbefehle anpassen, indem Sie Folgendes wählen: **Bearbeiten** (Windows) bzw. **Camtasia 2020 (Mac) > Optionen > Tastenkombinationen**. Siehe: [Tastenkombinationen in Camtasia anpassen](#).

Recorder-Optionen

Um die Recorder-Optionen unter Windows anzupassen, wählen Sie **Camtasia Recorder > Werkzeuge > Optionen > Registerkarte Tastenkombinationen**.

Option	Anpassbar?	Windows	Mac
Recorder starten Zum Anpassen unter Windows wählen Sie Bearbeiten > Optionen > Registerkarte Tastenkombinationen .	Ja (Nur Windows)	Strg+R	Strg+R
Aufnahme starten/anhalten	Ja	F9	Cmd+Umsch+2
Aufnahme beenden	Ja	F10	Cmd+Wahltaste+2
Markierung	Ja	Strg+M	-----
ScreenDraw	Ja	Strg+Umsch+D	-----
Bereich auswählen	Ja	Kein Standard	-----
Taskleistensymbol ausblenden	Ja	Kein Standard	-----

Animationen und Effekte

Option	Anpassbar?	Windows	Mac
Zuletzt verwendeten Übergangseffekt hinzufügen	Ja	Umsch+T	Umsch+T
Benutzerdefinierte Animation hinzufügen	Ja	Umsch+A	Umsch+A
Zur nächsten Animation springen	Ja	Alt+K	Wahltaste+K
Zur vorherigen Animation springen	Ja	Umsch+K	Umsch+K
Aufnahme eines gesprochenen Kommentars starten/beenden	Ja	Strg+Umsch+V	-----

Leinwandoptionen

Option	Anpassbar?	Windows	Mac
Auf Leinwand vergrößern	Ja	Strg+Plus -oder- Scrollrad	Cmd+Gleichheitszeichen -oder- Scrollrad
Auf Leinwand verkleinern	Ja	----- -oder- Scrollrad	Cmd+Minus -oder- Scrollrad
Vorschau für Medien außerhalb der Gruppe	Ja	-----	Umschalt+Cmd+G
Einrasten der Leinwand aktivieren/deaktivieren	Ja (Nur Windows)	Strg+Ü	Cmd+Semikolon
Ausgewähltes Medienelement nach links verschieben	-----	Pfeiltaste links	Pfeiltaste links
Ausgewähltes Medienelement nach rechts verschieben	-----	Pfeiltaste rechts	Pfeiltaste rechts
Ausgewähltes Medienelement	-----	Pfeiltaste oben	Pfeiltaste oben

Option	Anpassbar?	Windows	Mac
nach oben verschieben			
Ausgewähltes Medienelement nach unten verschieben	-----	Pfeiltaste unten	Pfeiltaste unten
Medienelement um 10 Pixel verschieben	-----	Umsch+Pfeiltaste	Umsch+Pfeiltaste
Größe des ausgewählten Medienelements auf der Leinwand ändern	-----	Strg+Scrollrad	-----
Vollbild der Leinwandansicht beenden	-----	Esc	Esc
Seitenverhältnis bei Größenänderung eines Medienelements beibehalten (gilt nicht für Anmerkungen)	-----	Eckziehpoint des ausgewählten Medienelements ziehen	Eckziehpoint des ausgewählten Medienelements ziehen
Seitenverhältnis bei Größenänderung ignorieren (gilt nicht für Anmerkungen)	-----	Umschalt-Taste gedrückt halten und Eckziehpoint des ausgewählten Medienelements ziehen	Umschalt-Taste gedrückt halten und Eckziehpoint des ausgewählten Medienelements ziehen
Seitenverhältnis und Mittelpunkt bei Größenveränderung des Medienelements beibehalten (gilt nicht für Anmerkungen)	-----	Strg gedrückt halten und Eckziehpoint des Medienelements ziehen	Cmd gedrückt halten und Eckziehpoint des Medienelements ziehen
Medienelement frei drehen (3D)	-----	<ol style="list-style-type: none"> 1. Medienelement auf der Leinwand auswählen 2. Umsch+Strg gedrückt halten 3. Medienclip ziehen, um ihn in drei Dimensionen frei zu drehen <div style="border: 1px solid #ccc; background-color: #f0f0f0; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>Verwenden Sie nicht die Seiten- oder Drehpunkte</p> </div>	-----

Programmoptionen

Option	Anpassbar?	Windows	Mac
Werkzeuge anzeigen/ausblenden	Ja	Strg+1	Cmd+1
Eigenschaftenfenster ein-/ausblenden	Ja	Strg+2	Cmd+2
Timeline fixieren/lösen	Ja	Strg+3	Cmd+3 (Mac: Siehe Tab Navigation auf der Timeline)
Tab Medien öffnen	Ja	B	B
Tab Bibliothek öffnen	Ja	R	R
Tab Favoriten öffnen	Ja	F	F
Tab Anmerkungen öffnen	Ja	N	N
Tab Übergangseffekte öffnen	Ja	T	T
Tab Verhalten öffnen	Ja	O	O
Tab Animationen öffnen	Ja	A	A
Tab Cursoreffekte öffnen	Ja	U	U
Tab Gesprochener Kommentar öffnen	Ja	V	V
Tab Audioeffekte öffnen	Ja	D	D
Tab Visuelle Effekte öffnen	Ja	L	X
Tab Interaktivität öffnen	Ja	I	I
Tab Untertitel öffnen	Ja	C	-----
Optionen öffnen	Ja (Nur Windows)	Strg+Komma	Cmd+Komma
Recorder starten	Ja (Nur Windows)	Strg+R	Ctrl+R

Option	Anpassbar?	Windows	Mac
Paketdatei importieren	Ja	Strg+Umschalt+P	Ctrl+Umschalt+P
Paket exportieren	Ja	Strg+Umschalt+E	Ctrl+Umschalt+E
Tab Gesteneffekte öffnen	Ja (Nur Mac)	-----	G
Fenster maximieren oder Maximieren beenden	Ja	-----	Cmd+Umschalt+M
Andere Programme ausblenden	-----	-----	Cmd+Wahltaste+H
Fenster minimieren	-----	Windows-Taste+Pfeiltaste unten	Cmd+M
Camtasia beenden	-----	Alt+F4	Cmd+Q
Fenster schließen	-----	-----	Cmd+W
Symbole und Emojis	-----	-----	Ctrl+Cmd+Leertaste
Vollbild-Programm aufrufen	-----	-----	Cmd+Umsch+F
Systemmenü anzeigen	-----	Alt+Leertaste	-----
Menüs aktivieren	-----	Alt+Erster Buchstabe des Menüs	-----
Auswahl aufheben oder aktuelles Bedienelement, Menü oder Dialogfeld schließen	-----	Esc	Esc

Projektoptionen

Option	Anpassbar?	Windows	Mac
Medien in die Clip-Auswahl importieren	Ja	Strg+I	Cmd+I
Frame exportieren als	Ja	Strg+F	Ctrl+F
Frame an aktiver Position exportieren	Ja	-----	Ctrl+Umschalt+F
Produzieren/Produktions-Assistent	Ja	Strg+P	Cmd+E

Option	Anpassbar?	Windows	Mac
(Windows) Weitergeben (Mac)			
Audio stumm schalten	Ja	Umsch+S	Wahltaste+S (Mac: Siehe Tab Timeline-Bearbeitung)
Neues Projekt	-----	Strg+N	Cmd+N
Projekt öffnen	-----	Strg+O	Cmd+O
Projekt speichern	-----	Strg+S	Cmd+S
Onlinehilfe öffnen	-----	F1	-----

Timeline-Bearbeitung

Option	Anpassbar?	Windows	Mac
Gruppe	Ja	Strg+G	Cmd+G
Gruppierung aufheben	Ja	Strg+U	Cmd+U
Audio stumm schalten	Ja	Umsch+S (Mac: Siehe Tab Projektoptionen)	Wahltaste+S
Ausgewähltes Medienelement an Abspielposition teilen	Ja	S	Cmd+T
Alle Spuren an Abspielposition teilen	Ja	Strg+Umsch+S	Cmd+Umsch+T
Ausgewählte Medien heften	Ja	Strg+Alt+I	Cmd+Wahltaste+I
Anmerkung hinzufügen	Ja	Umsch+N	Umsch+N
Frame erweitern	Ja (Nur Windows)	Umsch+E -oder- Alt gedrückt halten und Ende des Clips ziehen	Wahltaste gedrückt halten und Ende des Clips ziehen

Option	Anpassbar?	Windows	Mac
Auswahl in Bibliothek speichern	Ja	Strg+Umsch+A	-----
Platzhalter hinzufügen	Ja	P	P
Alle Auswahlen aufheben	Ja (Nur Windows)	Strg+D	Cmd+Umsch+A
Alle auswählen	-----	Strg+A	Cmd+A
Löschen und Lücke schließen <ul style="list-style-type: none"> • Kopiert in die Zwischenablage (Nur Mac) • Keine Lücke • Fügt Medien auf der Timeline zusammen • Löscht die Auswahl und verschiebt alle Medien auf der Zeitleiste nach links 	Ja (Nur Windows)	1. Bereich auf der Timeline markieren 2. Strg+Entf oder Rücktaste drücken	1. Bereich auf der Timeline markieren 2. Cmd+Löschen oder Rücktaste drücken
Ausschneiden <ul style="list-style-type: none"> • Kopiert in die Zwischenablage • Keine Lücke (Nur Windows) • Fügt Medien auf der Timeline zusammen (Nur Windows) 	-----	Strg+X	Cmd+X
Kopieren	-----	Strg+C	Cmd+C
Löschen <ul style="list-style-type: none"> • Lässt Lücke auf Timeline 	-----	Löschen	Löschen
Einfügen	-----	Strg+V	Cmd+V
Wiederholen	-----	Strg+Y	Cmd+Umsch+Z

Option	Anpassbar?	Windows	Mac
Rückgängig	-----	Strg+Z	Cmd+Z
Schwenken	-----	Leertaste gedrückt halten und Leinwand ziehen	Leertaste gedrückt halten und Leinwand ziehen
Zuschneiden	-----	Alt gedrückt halten und Ziehpunkte ziehen	Alt gedrückt halten und Ziehpunkte ziehen
Tab „Clip-Auswahl“ öffnen	-----	B	B
Eigenschaften verringern/erhöhen	-----	Ziehpunkte/Schieberegler verwenden, um Zahl anzupassen -oder- Zahl eingeben -oder- Auf die Zahl klicken und mit den Pfeiltasten nach oben oder unten erhöhen oder verringern	Ziehpunkte/Schieberegler verwenden, um Zahl anzupassen -oder- Zahl eingeben -oder- Auf die Zahl klicken und mit den Pfeiltasten nach oben oder unten erhöhen oder verringern

Navigation auf der Timeline

Option	Anpassbar?	Windows	Mac
Video abspielen/anhalten/stoppen	-----	Leertaste	Leertaste
Abspielposition zurück	Ja	Strg+Alt+M	Ctrl+Wahltaste+Leertaste
Abspielposition zum vorherigen Clip verschieben	Ja	Strg+Alt+Komma	Ctrl+Komma
Abspielposition zum nächsten Clip verschieben	Ja	Strg+Alt+Punkt	Ctrl+Punkt
Auf Timeline zurückbewegen	Ja	Komma	Komma
Auf Timeline vorwärtsbewegen	Ja	Punkt	Punkt
Vergrößern	Ja	Strg+Umsch+Plus	Cmd+Umsch+Gleichheitszeichen

Option	Anpassbar?	Windows	Mac
		- oder - Strg+Scrollrad	- oder - Cmd+Scrollrad
Verkleinern	Ja	----- - oder - Strg+Scrollrad	Cmd+Umsch+Minus - oder - Cmd+Scrollrad
An Fenster anpassen <ul style="list-style-type: none"> • Zeigt alle Medienelemente auf der Timeline an 	Ja	Strg+Umsch+7 - oder - Strg+Scrollrad	Cmd+Umschalt+0
Maximal vergrößern <ul style="list-style-type: none"> • Zeigt die maximale Timeline-Ansicht an 	Ja	Strg+Umsch+9 - oder - Strg+Scrollrad	Cmd+Umsch+9 - oder - Cmd+Scrollrad
Timeline-Auswahl	-----	Strg gedrückt halten und Abspielposition ziehen	Cmd gedrückt halten und Abspielposition ziehen
Zoom auf Auswahl	Ja	Strg+Umsch+8	Cmd+Umsch+8
Zum Anfang der Timeline springen Abspielposition zum Anfang	Ja	Strg+Pos1	Cmd+Return
Zum Ende der Timeline springen Abspielposition zum Ende	Ja	Strg+Ende	Cmd+Umsch+Return
Auswahl auf nächsten Clip erweitern	Ja	Strg+Umsch+Alt+Pfeiltaste rechts	Cmd+Umsch+Wahltaste+Punkt
Auswahl auf vorigen Clip erweitern	Ja	Strg+Umsch+Alt+Pfeiltaste links	Cmd+Umsch+Wahltaste+Komma
Auswahlbereich links erweitern	Ja	-----	-----
Auswahlbereich rechts erweitern	Ja	-----	-----
Nach oben oder unten durch Spuren bewegen	-----	Scrollrad - oder -	Scrollrad - oder -

Option	Anpassbar?	Windows	Mac
		Bildlaufleiste ziehen	Bildlaufleiste ziehen
Spurgröße erhöhen	Ja	Alt+Gleichheitszeichen	Wahltaste+Gleichheitszeichen
Spurgröße vermindern	Ja	Alt+Minus	Wahltaste+Minus
Spuren sperren/entsperren	-----	Auf Sperren-Schaltfläche klicken -oder- Umschalt-Taste gedrückt halten und auf Sperren-Schaltfläche klicken, um alle Spuren zu sperren/entsperren	-----
Auswahl bis Anfang der Timeline erweitern	Ja	Strg+Umsch+Pos1	-----
Auswahl bis Ende der Timeline erweitern	Ja	Strg+Umsch+Ende	-----
Nachfolgende Medien auswählen	Ja	Alt+Pfeiltaste rechts	-----
Vorhergehende Medien auswählen	Ja	Alt+Pfeiltaste links	-----
Teilen und Lücke schließen <ul style="list-style-type: none"> • Fügt Lücke in Timeline ein • Verschiebt alles rechts von der Abspielposition 	-----	Umschalt-Taste gedrückt halten und Abspielposition ziehen	Umschalt-Taste gedrückt halten und Abspielposition ziehen
Verschieben mit Transfer	-----	1. Element auf der Timeline auswählen 2. Umschalt-Taste gedrückt halten und Element ziehen	-----
Trimmen mit Transfer <ul style="list-style-type: none"> • Erhöht/verringert die Mediendauer, ohne eine Lücke zu erzeugen 	-----	Umsch gedrückt halten und Ende des Medienelements nach innen/außen ziehen	-----

Option	Anpassbar?	Windows	Mac
An Abspielposition teilen und alles mit Transfer auf Spur verschieben	-----	Umschalt-Taste gedrückt halten und Abspielposition ziehen	Umschalt-Taste gedrückt halten und Abspielposition ziehen
Einrasten vorübergehend deaktivieren	-----	Strg gedrückt halten und Medienelement ziehen	1. Medienelement ziehen 2. Ctrl beim Ziehen gedrückt halten
Einrasten der Leinwand aktivieren	-----	Strg+Semikolon	Cmd+Semikolon
Einrasten der Timeline aktivieren	-----	-----	Cmd+Umschalt+Semikolon
Timeline fixieren/lösen	Ja	Strg+3 (Tab Programmoptionen unter Windows)	Cmd+3

Untertitel

Option	Anpassbar?	Windows	Mac
Untertitel hinzufügen	Ja	-----	-----
Untertiteldauer verlängern	Ja (Nur Windows)	Strg+Alt+#	Cmd+]
Untertiteldauer verkürzen	Ja (Nur Windows)	Strg+Alt+Ä	Cmd+[
Nächster Untertitel	-----	Tab	Tab
Vorheriger Untertitel	-----	Umsch+Tab	Umsch+Tab
Aktuelles Untertitelsegment erneut abspielen (Loop-Schaltfläche)	-----	Eingabe -oder- Auf Loop-Schaltfläche klicken	Eingabe -oder- Auf Loop-Schaltfläche klicken

Markierungs- und Quizoptionen

Option	Anpassbar?	Windows	Mac
Markierung hinzuf.	Ja	Umsch+M	Umsch+M
Quiz hinzufügen	Ja	Umsch+Q	Umsch+Q
Markierungsansicht anzeigen/verbergen	Ja	Strg+M	Ctrl+M
Quizansicht anzeigen/verbergen	Ja	Strg+Q	Ctrl+Q
Nächste Markierung	Ja	-----	-----
Vorige Markierung	Ja	-----	-----
Nächste Markierung auswählen Auswahl auf nächste Markierung erweitern	Ja	-----	-----
Vorherige Markierung auswählen Auswahl auf vorherige Markierung erweitern	Ja	-----	-----
Nächstes Quiz (dorthin springen und auswählen)	Ja	Strg+0	Ctrl+0
Vorheriges Quiz (dorthin springen und auswählen)	Ja	Strg+9	Ctrl+9

Optionen für die Bibliothek

Option	Anpassbar?	Windows	Mac
In Bibliothek importieren	Ja	Strg+Umsch+I	-----
Auswahl in Bibliothek speichern	Ja	Strg+Umsch+A	Cmd+Wahltaste+A
Tab Bibliothek öffnen	-----	R	R
Ausgewählten Ordner ausblenden	-----	Pfeiltaste links -oder-	Pfeiltaste links -oder-

Option	Anpassbar?	Windows	Mac
<ul style="list-style-type: none"> Zum übergeordneten Ordner 		Doppelklick	Doppelklick
Ausgewählten Ordner einblenden	-----	Pfeiltaste rechts -oder- Doppelklick	Pfeiltaste rechts -oder- Doppelklick
Alle Ordner ausblenden	-----	Strg+Pfeiltaste links	Cmd+Pfeiltaste links
Alle Ordner einblenden	-----	Strg+Pfeiltaste rechts	Cmd+Pfeiltaste rechts
Unterordner ein-/ausblenden	-----	Alt+Klick	Wahltaste+Klick
Nächstes Element darüber auswählen	-----	Pfeiltaste oben	Pfeiltaste oben
Nächstes Element darunter auswählen	-----	Pfeiltaste unten	Pfeiltaste unten
Nach oben scrollen	-----	Pos1	Fn+Pfeiltaste links
Nach unten scrollen	-----	Ende	Fn+Pfeiltaste rechts
Nach oben scrollen und auswählen	-----	Strg+Pos1	Wahltaste+Cmd+Pfeiltaste oben
Nach unten scrollen und auswählen	-----	Strg+Ende	Wahltaste+Cmd+Pfeiltaste unten
Höhe des Anzeigebereichs nach oben scrollen	-----	Bild-nach-oben	Fn+Pfeiltaste oben
Höhe des Anzeigebereichs nach unten scrollen	-----	Bild-nach-unten	Fn+Pfeiltaste unten
Ausgewählte Elemente löschen <ul style="list-style-type: none"> In benutzerdefinierter Bibliothek 	-----	Löschen	Löschen
Mehrere Elemente auswählen	-----	Umsch+Klick -oder- Umsch+Pfeiltaste	Umsch+Klick -oder- Umsch+Pfeiltaste
Element zu Auswahl hinzufügen/daraus entfernen	-----	Strg+Klick	Cmd+Klick

Option	Anpassbar?	Windows	Mac
Umbenennungsmodus aufrufen <ul style="list-style-type: none"> In benutzerdefinierter Bibliothek 	-----	F2	Eingabe

Textoptionen für Anmerkungen

Option	Windows	Mac
Text bearbeiten	-----	Wahltaste+Return
Kräftig	Strg+B	Cmd+Umsch+B
Kursiv	Strg+I	Cmd+Umsch+I
Ein Zeichen rechts vom Cursor auswählen	Umsch+Pfeiltaste rechts	Umsch+Pfeiltaste rechts
Ein Zeichen links vom Cursor auswählen	Umsch+Pfeiltaste links	Umsch+Pfeiltaste links
Alle Zeichen nach dem Cursor auswählen	-----	-----
Alle Zeichen vor dem Cursor auswählen	-----	-----
Unterstreichen	Strg+U	Cmd+Umsch+U
Ausgewählten Text kopieren	Strg+C	Cmd+C
Text einfügen	Strg+V	Cmd+V
Rückgängig	Strg+Z	Cmd+Z
Wiederholen	Strg+Y	Umsch+Cmd+Z
Text löschen	1. Text auswählen 2. Taste Löschen drücken	1. Text auswählen 2. Taste Löschen drücken
Linksbündig	-----	1. Text auswählen 2. Cmd+Umsch+Linke Klammer drücken

Option	Windows	Mac
Zentriert	-----	1. Text auswählen 2. Cmd+Umsch+Umgekehrter Schrägstrich drücken
Rechtsbündig	-----	1. Text auswählen 2. Cmd+Umsch+Rechte Klammer drücken
Stil kopieren	-----	Cmd+Wahltaste+C
Stil einfügen	-----	Cmd+Wahltaste+V
Sonderzeichen anzeigen	-----	Ctrl+Cmd+Leertaste

Tastenkombinationen für das PowerPoint-Add-In (nur Windows)

Option	Windows
Aufnahme	Strg+Umsch+F9
Pause	Strg+Umsch+F9
Stopp	Strg+Umsch+F10

ScreenDraw (nur Windows)

Bei der Nutzung der ScreenDraw-Funktionen werden die Bildschirmzeichnungen fest in die Aufnahme eingebrannt, sodass sie nicht nachträglich geändert oder entfernt werden können. Einen ähnlichen Effekt können Sie im Camtasia Editor durch das Hinzufügen von Pfeilen oder Callouts erzielen. Die Pfeile und Callouts in Camtasia können jedoch bearbeitet werden.

Mit der ScreenDraw-Funktion können Sie während der Aufnahme mit dem Camtasia Recorder auf dem Bildschirm Zeicheneffekte wie Pfeile und Kreise einfügen.

- Wenn Sie im Vollbildmodus aufnehmen, können Sie Tastenkombinationen verwenden, um ScreenDraw zu aktivieren und die Werkzeuge zu wechseln.
- Sie können das Werkzeug, die Farbe oder die Breite der Zeichenwerkzeuge ändern.

So verwenden Sie ScreenDraw

1. Öffnen Sie Camtasia Recorder.
2. Wählen Sie **Werkzeuge > Aufnahme-Symbolleisten > Effekte**.
3. Klicken Sie zum Starten der Aufnahme auf die Schaltfläche **Aufnehmen**. Nach dem Herunterzählen wird die Option ScreenDraw angezeigt.

Wenn Sie im Vollbildmodus aufnehmen, verwenden Sie die ScreenDraw-Tastenkombinationen, um Werkzeuge, die Werkzeugbreite sowie Form und Farbe auszuwählen.

4. Klicken Sie in der Effekte-Symbolleiste auf die Schaltfläche **ScreenDraw**.
5. Die ScreenDraw-Werkzeuge werden eingeblendet. Wählen Sie ein Werkzeug aus, und zeichnen Sie durch Klicken und Ziehen auf den Bildschirm.
 - Um die Standardwerkzeuge zu wechseln, wählen Sie aus dem Dropdown-Menü neben einem Werkzeug auf der Effekte-Symbolleiste die gewünschte Option aus.
 - Um die letzte ScreenDraw-Aktion rückgängig zu machen, drücken Sie **Strg+Z**.
 - Um den ScreenDraw-Modus zu beenden, drücken Sie **Esc** oder **Strg+Umsch+D**.

Option	Windows
Programmoptionen	
ScreenDraw aktivieren	Strg+Umsch+D
ScreenDraw beenden	Esc
Breite des Werkzeugs	1 bis 8
Rückgängig	Strg+Z
Wiederholen	Strg+Y
Formen	
Rechteck	F
Hervorheben	H
Ellipse	E

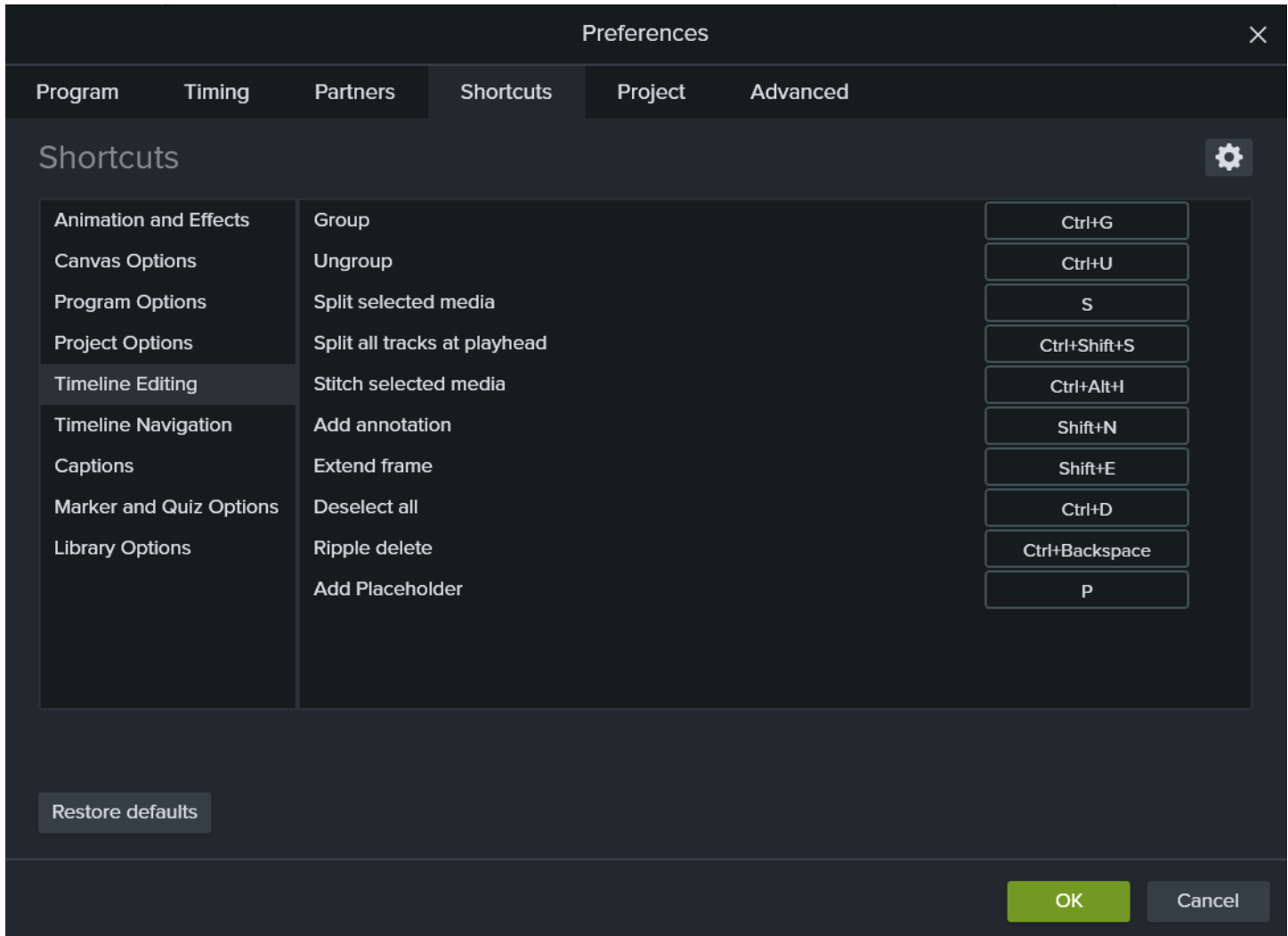
Option	Windows
Stift	P
Linie	L
Pfeil	A
Farbe	
Schwarz	K
Blau	B
Zyan	C
Grün	G
Gelb	Y
Weiß	W
Magenta	M
Rot	R

Ähnliche Themen

[Tastenkombinationen in Camtasia anpassen](#)

Tastenkombinationen in Camtasia anpassen

Passen Sie die Tastenkombinationen für Aufnahme und Bearbeitung an Ihre persönliche Arbeitsweise an, um die Videoerstellung zu beschleunigen. Exportieren Sie Ihr angepasstes Tastenkombinations-Set als Datei, um sie an andere weiterzugeben oder auf einen anderen Computer zu übertragen.



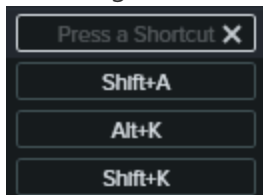
Tastenkombinationen bearbeiten

1. So passen Sie Tastenkombinationen an:

- **Windows:** Wählen Sie Bearbeiten > Optionen > Registerkarte Tastenkombinationen.
- **Recorder-Tastenkombinationen unter Windows:** Wählen Sie Aufnahme > Werkzeuge > Optionen >

Registerkarte Tastenkombinationen.

- **Mac:** Wählen Sie Camtasia 2020 > Optionen > Registerkarte Tastenkombinationen.
2. Klicken Sie in das Feld und drücken Sie die gewünschten Tasten, um die Tastenkombination festzulegen.




Wenn die eingegebene Tastenkombination bereits einem anderen anpassbaren Kurzbefehl zugewiesen ist, ändert Camtasia die Zuweisung und zeigt eine Meldung an.

Wenn die eingegebene Tastenkombination für Systemsteuerungen reserviert ist oder in einem anderen Programm verwendet wird, erscheint eine entsprechende Meldung. Wählen Sie eine andere Tastenkombination.

Tastenkombinationen löschen

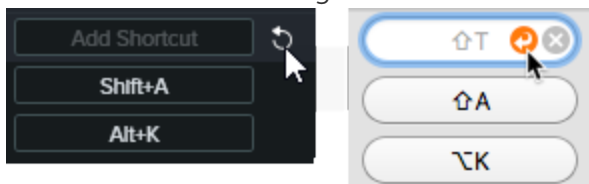
- Um eine Tastenkombination zu löschen, klicken Sie in das Feld und dann auf **Löschen**.



- Um ein Tastenkombinations-Set zu löschen, wählen Sie es im Dropdown-Menü **Tastenkombinations-Set** aus (nur Mac). Klicken Sie auf das Symbol  und wählen Sie **Löschen**.

Auf vorherige Tastenkombination zurücksetzen


- Um wieder die zuvor zugewiesene Tastenkombination zu verwenden, klicken Sie auf **Zurücksetzen**.



- So setzen Sie alle Tastenkombinationen auf die ursprünglichen Camtasia-Einstellungen zurück:
 - **Windows:** Klicken Sie auf die Schaltfläche **Standardeinstellungen**.
 - **Mac:** Wählen Sie im Dropdown-Menü **Tastenkombinations-Set** die Option **TechSmith Camtasia Standard**.

Editor-Tastenkombinationen exportieren


Tastenkombinations-Sets sind nicht plattformübergreifend kompatibel.

1. Wählen Sie **Bearbeiten (Windows)** bzw. **Camtasia 2020 (Mac) > Optionen > Tastenkombinationen**.
 - Mac: Wählen Sie im Dropdown-Menü **Tastenkombinations-Set** das Set aus, das Sie exportieren möchten.
2. Klicken Sie auf das Symbol  und wählen Sie **Exportieren**.
3. Geben Sie einen Dateinamen ein und klicken Sie auf **Speichern**.

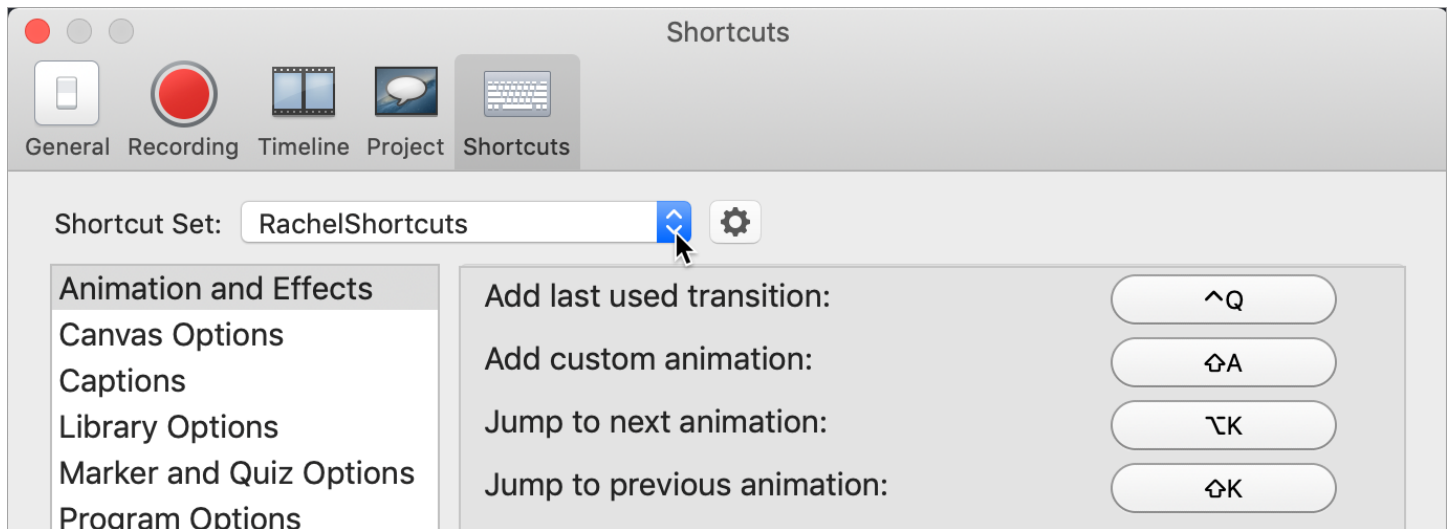
Camtasia speichert die Camtasia Tastenkombinationen-Datei (Dateierweiterung unter Windows: .camshortcuts und auf dem Mac: .camsc).

Editor-Tastenkombinationen importieren

Tastenkombinations-Sets sind nicht plattformübergreifend kompatibel.

1. Wählen Sie **Bearbeiten (Windows)** bzw. **Camtasia 2020 (Mac) > Optionen > Tastenkombinationen**.
2. Klicken Sie auf das Symbol  und wählen Sie **Importieren**.
3. Wählen Sie eine Camtasia Tastenkombinationen-Datei aus (Dateierweiterung unter Windows: .camshortcuts und auf dem Mac: .camsc) und klicken Sie auf **Öffnen**.

Unter Windows werden die vorhandenen Tastenkombinationen durch das neue Tastenkombinations-Set überschrieben. Auf dem Mac wird das Tastenkombinations-Set zum Dropdown-Menü hinzugefügt.



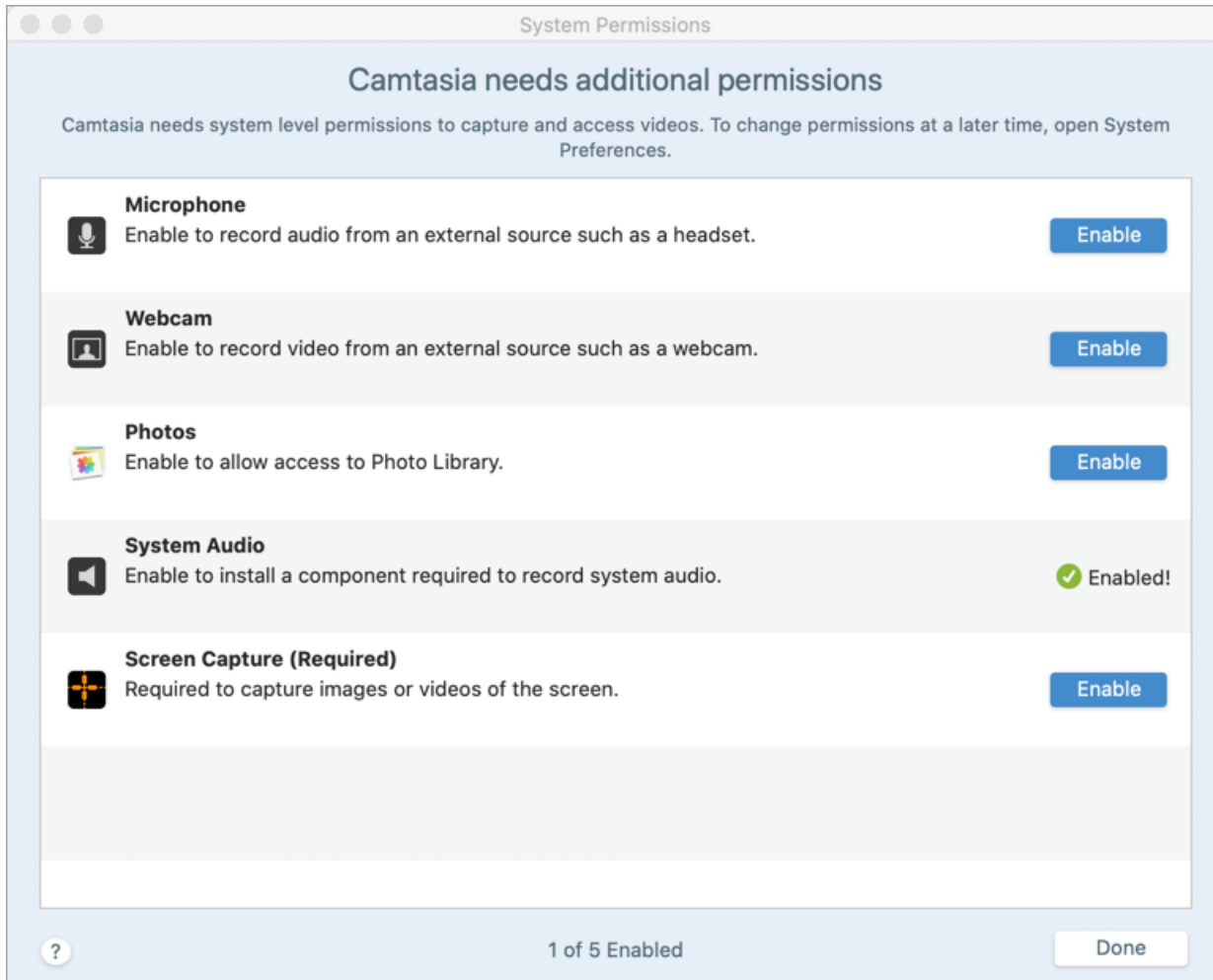
Ähnliche Themen

[Tastenkombinationen für Camtasia 2020](#)

[Camtasia Ressourcen als Paket weitergeben](#)

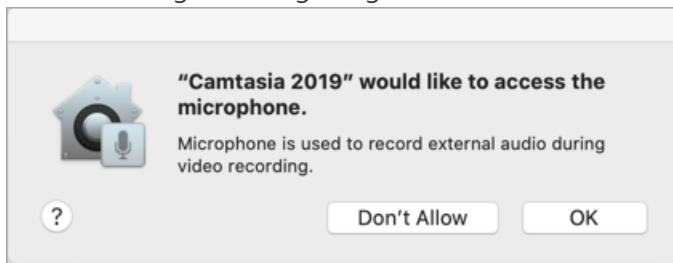
macOS-Berechtigungen

Berechtigungen sind für [TechSmith Camtasia](#) erforderlich, damit Video aufgenommen werden kann und der Zugriff auf die OS-Fotomediathek möglich ist. Ein entsprechendes Dialogfeld wird angezeigt, wenn Camtasia zum ersten Mal auf macOS 10.14 oder neuer ausgeführt wird.

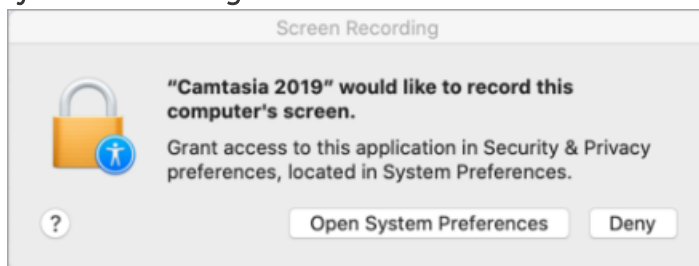


Berechtigungen in Camtasia aktivieren

1. Klicken Sie im Dialog Systemberechtigungen auf **Zulassen**.
2. Eine Meldung wird angezeigt. Klicken Sie auf **OK**, um die Berechtigung zu erteilen.

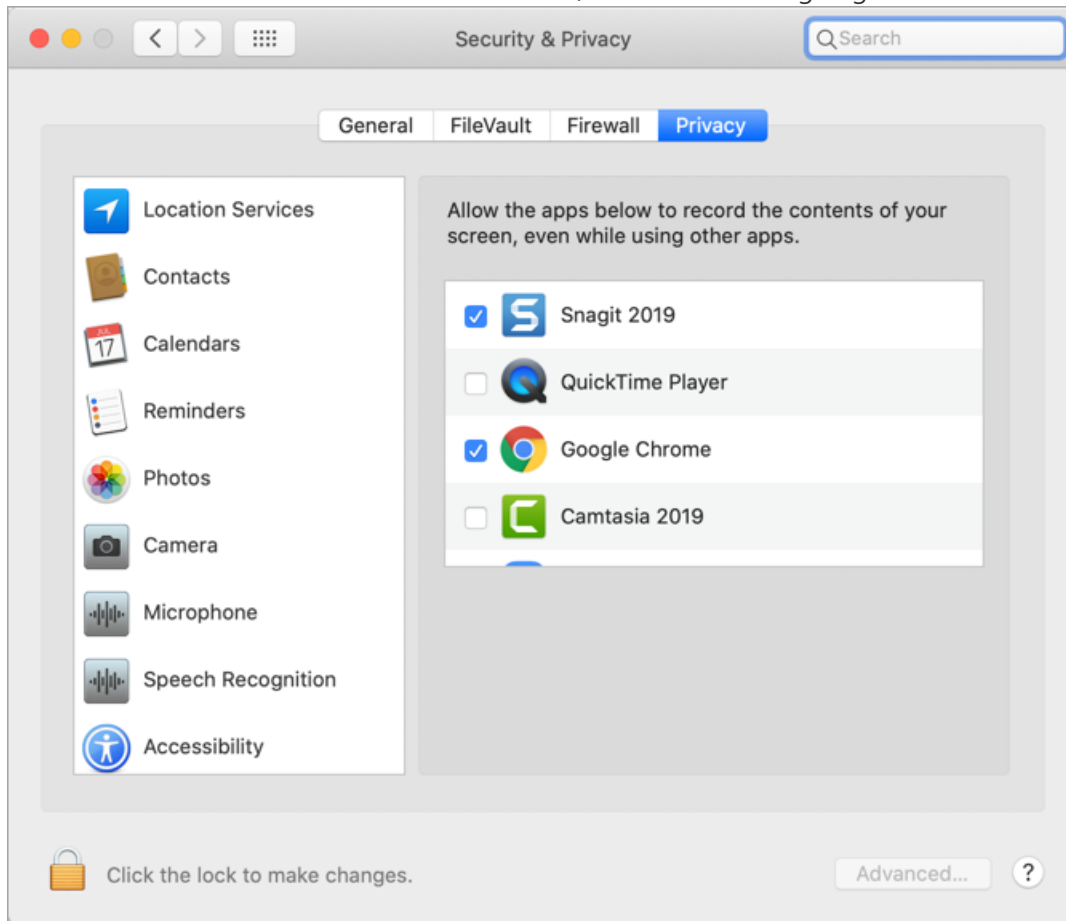


Für die Berechtigung zur Bildschirmaufnahme wird eine andere Meldung angezeigt. Klicken Sie auf **Systemeinstellungen öffnen**.



Der Dialog Sicherheit und Datenschutz > Datenschutz wird angezeigt. Klicken Sie in der rechten Spalte

auf das Kästchen für Ihre Camtasia-Version, um die Berechtigung zu erteilen.



3. Nachdem Sie die Berechtigung aktiviert wird, haben wird eine Aufforderung zum Beenden von Camtasia angezeigt. Um Camtasia zu schließen, wählen Sie **Jetzt beenden** oder **Später**, falls Sie Camtasia später selbst neu starten möchten.

Es wird empfohlen, alle Berechtigungen zu aktivieren, bevor Sie Camtasia neu starten. Wenn Sie mit Camtasia Videos aufnehmen oder bearbeiten, ohne einen Neustart auszuführen, kann dies zu unerwartetem Verhalten der App führen.

Zugriffsrechte manuell bearbeiten

1. Wählen Sie **Systemeinstellungen & Sicherheit > Datenschutz > Datenschutz**.



2. Klicken Sie in der linken Spalten auf den Berechtigungstyp.
3. Klicken Sie in der rechten Spalte auf das Kästchen für Ihre Camtasia-Version, um die Berechtigung zu erteilen.
4. Wenn Camtasia ausgeführt wird und eine Berechtigung aktiviert wurde, wird eine Aufforderung zum Beenden von Camtasia angezeigt. Um Camtasia zu schließen, wählen Sie **Jetzt beenden** oder **Später**, falls Sie Camtasia später selbst neu starten möchten.

Wenn Sie mit Camtasia Videos aufnehmen oder bearbeiten, ohne einen Neustart auszuführen, kann dies zu unerwartetem Verhalten der App führen.

Zusätzliche Camtasia-Ressourcen

Die [Camtasia-Hilfedatei](#) für Version 2020 ist jetzt online verfügbar. Die Online-Hilfe stellt Inhalte bereit, die Ihnen den Anfang mit Camtasia erleichtern und Ihre Fragen beantworten.

Um jederzeit auf die Hilfedatei zugreifen zu können, laden Sie die komplette PDF-Hilfedatei zu Camtasia hier herunter.

Sie haben in der Online-Hilfe nicht gefunden, wonach Sie gesucht haben? Sehen Sie sich auch unsere anderen Ressourcen an:

- [Camtasia Tutorials](#): Kostenlose Schulungsvideos, Tutorials und Anleitungen.
- [Technische Support-Artikel](#): Wenn Sie Hilfe bei einem Problem benötigen, sehen Sie sich unsere Support-Artikel an oder setzen Sie sich mit einem Experten in Verbindung.
- [Community](#): Lassen Sie sich von der TechSmith Benutzer-Community unterstützen.
- [Unternehmens-Ressourcen](#): Ressourcen und Anleitungen für Administratoren, die die Installation und Anpassung von Camtasia erleichtern.
- [TechSmith Academy](#): Kostenlose Schulungsplattform für alle, die mehr über die Erstellung von visueller Kommunikation und Videos erfahren möchten. In den aktuellen Kursen geht es zum Beispiel um Skripterstellung, Storyboards, Beleuchtung und bessere Audio-Aufnahmen.
- [Hilfe zu Softwareschlüsseln](#): Erfahren Sie, wie Sie TechSmith-Produkte entsperren können.