



Camtasia 2019 Hilfe

Ausführung 2019.0

April 2019

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 Handelszeichen von TechSmith Corporation. Das Nichtvorkommen eines Namens/Handelszeichens oder eines Logos in diesem Hinweis stellt keinen Verzicht auf geistige Eigentumsrechte dar, die TechSmith Corporation an Namen/Handelsmarken oder Logos für seine Produkte, Merkmale oder Dienste angemeldet hat. Alle anderen Handelszeichen sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

Inhaltsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis	3
Neue Funktionen in Camtasia 2019	9
Camtasia 2019 Tutorials	11
Bildschirm und Audio aufnehmen	13
Windows	13
Mac	13
Kurzasten für die Aufnahme	15
Ähnliche Themen	15
PowerPoint-Präsentation aufnehmen	16
Aufnahme mit dem Camtasia PowerPoint Add-In (nur Windows)	16
Folien in Camtasia kommentieren	17
Ähnliche Themen	18
Gesprochenen Kommentar aufnehmen	19
Ähnliche Themen	19
Projekteinstellungen	20
Leinwandabmessungen ändern	20
Bearbeitungs-Framerate ändern	22
Gleichmäßige Audiopegel in mehreren Clips	23
Ähnliche Themen	23
Aufnahmen und Projektdateien verwalten	24
Dateitypen in Camtasia	24
Aufnahmen manuell speichern	24
Tipps zur Dateiverwaltung	25
Ähnliche Themen	26
Projekte weitergeben	27
Liste nicht-kompatibler Medien	27

Ein Projekt mit einer anderen Plattform teilen	28
Ein Projekt auf einer anderen Plattform öffnen	28
Ähnliche Themen	29
Medien importieren	30
Auf Ihrem Computer gespeicherte Medien importieren	30
Medien von einem Mobilgerät importieren	30
Medien von Google Drive importieren	31
Unterstützte Dateiformate	31
Arbeiten mit der Clip-Auswahl	32
Ähnliche Themen	33
Medienelemente suchen und organisieren	34
Medienelemente organisieren	34
Medienelemente suchen	37
Bibliothek teilen	38
Ähnliche Themen	39
Schemas erstellen und verwalten	40
Schema erstellen	40
Schema auf eine Anmerkung oder ein Element anwenden	42
Schneller Zugriff auf Schemavoreinstellungen	43
Ähnliche Themen	43
TechSmith-Medienelemente herunterladen	44
Arten von Medienelementen	44
Medienelemente in Camtasia herunterladen	45
Medienelemente auf Ihren Computer herunterladen	46
Google Chrome	47
Microsoft Edge	47
Firefox	48
Internet Explorer	49

Safari	51
Medienelemente zur Camtasia-Bibliothek hinzufügen	51
Ähnliche Themen	52
Timeline-Grundlagen	53
Timeline-Spuren	53
Ähnliche Themen	56
Timeline-Bearbeitung	57
Einen Bereich auswählen	57
Unerwünschte Teile entfernen	58
Lücke einfügen oder Medien erweitern	60
Häufig benötigte Bearbeitungsaufgaben	64
Ähnliche Themen	67
Leinwand-Grundlagen	68
Leinwand-Werkzeuge	68
Arbeiten mit der Leinwand	71
Ähnliche Themen	72
Markierungen hinzufügen	73
Arbeit mit Markierungen	73
Ähnliche Themen	75
Audio-Grundlagen	76
Audiospur auf der Timeline bearbeiten	76
Ähnliche Themen	78
Audioeffekte	79
Audioeffekte hinzufügen	79
Ähnliche Themen	80
Übersicht über Video-Enhancements	81
Enhancement-Typen	81
Enhancement hinzufügen	83

Enhancements bearbeiten	83
Intro oder Titelfolie erstellen	86
Benutzerdefiniertes Intro erstellen	86
Ähnliche Themen	88
Cursor ausblenden	89
Cursor für den gesamten Clip ausblenden	89
Cursor für eine bestimmte Zeitdauer ausblenden	89
Ähnliche Themen	90
Video mit Unschärfe oder Maske überblenden	91
Einen Bereich überblenden	91
Einen Bereich maskieren	93
Ein Objekt in Bewegung mit Unschärfe oder Maske überblenden	94
Ähnliche Themen	95
Clipgeschwindigkeit ändern	96
Ähnliche Themen	96
Geräterahmen hinzufügen	97
Geräterahmen hinzufügen	97
Ähnliche Themen	98
Videoinhalt durch Vergrößern hervorheben	99
Zoom-Animation anwenden	99
Zoom-und-Schwenk-Animationen anwenden (nur Windows)	100
Automatischer Zoom mit SmartFocus®	103
Ähnliche Themen	104
Camtasia Editor – Eigenschaften	105
Ähnliche Themen	106
Interaktive Hotspots	107
Interaktiven Hotspot hinzufügen	107
Ähnliche Themen	107

Untertitel	108
Untertiteltypen	108
Untertitel hinzufügen	110
Untertiteldatei importieren	113
Untertiteldatei exportieren	113
Tipps für ADA-konforme Untertitel	114
Arbeit mit Untertiteln	115
Quizfragen	117
Quiz-Merkmale	117
Quiz einrichten	117
Quizfragen und Optionen	119
Arbeit mit Quizfragen	120
Quizberichte	121
Informationen zum CSV-Bericht	122
Berichtsoptionen für den Produktions-Assistenten (Windows)	122
Assistent für Video-Weitergabe – Berichtsoptionen für Mac	123
Ähnliche Themen	124
Video-Inhaltsverzeichnis	125
Inhaltsverzeichnis erstellen	125
Inhaltsverzeichnis erstellen (Windows)	125
Inhaltsverzeichnis erstellen (Mac)	127
Video produzieren und weitergeben	128
Weitergabe des Videos	128
Auswahl der Timeline produzieren (nur Windows)	129
Optionen für das Dateiformat der Exportdatei	129
Ähnliche Themen	129
Audiodatei produzieren	130
Audiodatei produzieren (Nur Windows)	130

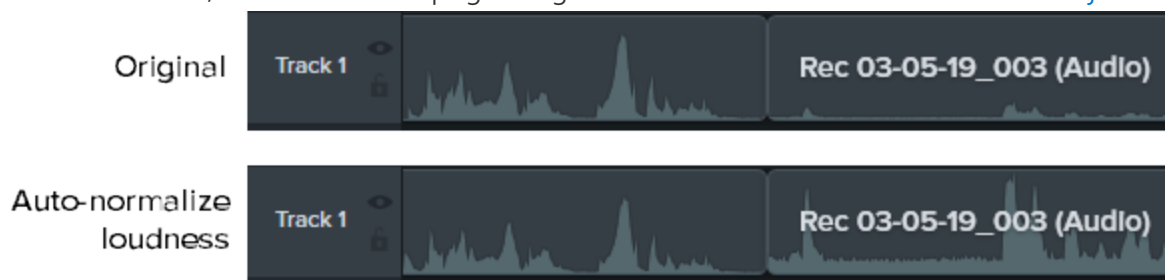
Audiodatei exportieren	130
Ähnliche Themen	130
Voraussetzungen für die Wiedergabe von Quizfragen, Hotspots und Untertiteln (Smart Player) 131	
Auf Screencast.com hosten	131
Auf einer Website hosten	131
Ähnliche Themen	132
Zusätzliche Camtasia-Ressourcen	133
Camtasia 2019 Kurztasten	134
Recorder-Optionen	134
Animationen und Effekte	134
Leinwandoptionen	135
Programmoptionen	137
Projektoptionen	138
Timeline-Bearbeitung	139
Navigation auf der Timeline	141
Beschriftungen	144
Markierungs- und Quizoptionen	145
Optionen für die Bibliothek	145
Textoptionen für Anmerkungen	147
Kurztasten für das PowerPoint-Add-In (nur Windows)	148
ScreenDraw (nur Windows)	148
So verwenden Sie ScreenDraw	148
Ähnliche Themen	150
Camtasia-Tastaturbefehle anpassen	151
Eine Kurztaste bearbeiten	151
Eine Kurztaste löschen	152
Auf vorherige Kurztaste zurücksetzen	152
Ähnliche Themen	153

Neue Funktionen in Camtasia 2019

Hinweise zur Verwendung der neuen Funktionen finden Sie unter [TechSmith Camtasia 2019](#).

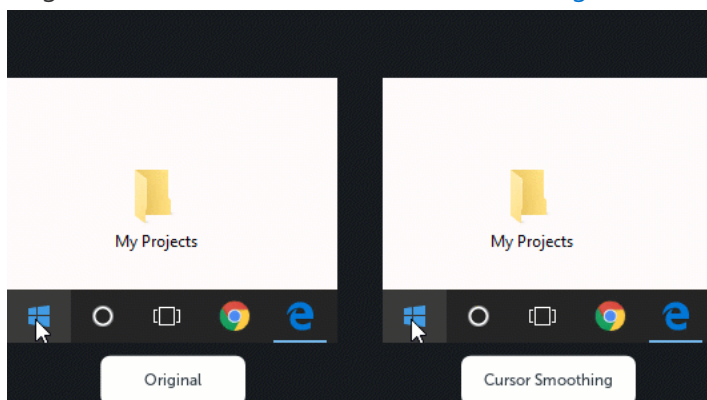
Automatischer Audioausgleich

Wenn Audioclips nicht mit demselben Gerät oder in derselben Umgebung aufgenommen wurden, weisen sie oft unterschiedliche Audiopegel auf. Camtasia passt die Lautstärke zwischen den Clips in einem Projekt automatisch an, damit der Audiopegel im gesamten Video einheitlich ist. Siehe: [Projekteinstellungen](#).



Cursorausgleich

Ungleichmäßige Cursorbewegungen lassen sich schnell und leicht vereinfachen, damit die Zuschauer nicht abgelenkt werden. Siehe: [Tutorial zum Ausgleich von Cursorbewegungen in Bildschirmaufzeichnungen](#).



Tastaturbefehle anpassen

Sie können die Tastaturbefehle für Aufnahme und Bearbeitung an Ihre persönliche Arbeitsweise anpassen, um die Videoerstellung zu beschleunigen. Siehe: [Camtasia-Tastaturbefehle anpassen](#).

Geräterahmen herunterladen

Laden Sie zusätzliche Geräterahmen von der [TechSmith Assets Website](#) herunter, um Ihr Video in einer Geräteumgebung zu zeigen und ihm ein professionelles Aussehen zu geben. Siehe: [Geräterahmen hinzufügen](#).

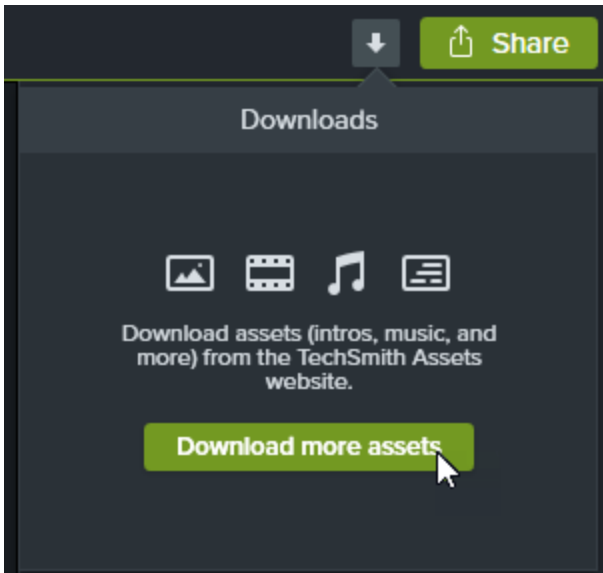


Binden Sie ein Logo in Ihr Schema ein

Erstellen Sie ein Schema, um häufig verwendete Farben, Schriftarten, Marken und Logos im Eigenschaftfenster schnell zuzuweisen. Siehe: [Schemas erstellen und verwalten](#).

Verbesserungen beim Herunterladen von Assets

Sie können Assets von der [TechSmith Assets Website](#) direkt nach Camtasia herunterladen. Siehe: [TechSmith Assets herunterladen](#).



Die vollständige Liste aller neuen Funktionen und Verbesserungen in Camtasia 2019 finden Sie in der Versionsübersicht für [Windows](#) und [Mac](#).

Camtasia 2019 Tutorials

Einführungsserie

- [Aufnehmen, bearbeiten, weitergeben](#)
- [Grundlagen der Video-Bearbeitung](#)
- [Arbeiten auf der Leinwand](#)
- [Audiobearbeitung](#)
- [Export und Weitergabe](#)

Bearbeiten

- [Anmerkungen, Callouts und anpassbare visuelle Effekte](#)
- [Erweitertes Bearbeiten 1](#)
- [Erweitertes Bearbeiten 2](#)
- [Erweitertes Verschieben / Frame erweitern](#)
- [Bildschirmvideo gestochen scharf aufnehmen](#)

Werkzeuge in Camtasia

- [Geraterahmen](#)
- [Quizfragen und Umfragen](#)
- [Interaktive Hotspots zu einem Video hinzufügen](#)
- [Farbe entfernen \(Greenscreen-Effekt\)](#)
- [Einheitliche Gestaltung mit Schemas](#)
- [Camtasia-Bibliothek – Zeit sparen beim Erstellen von Videos](#)

Animationen & Verhalten

- [Zoom & Pan with Animations](#)
- [Vertiefung Animationen](#)
- [Verhalten Tutorial](#)
- [Eine animierte Szene mit Verhalten erstellen](#)
- [Animation von Titeln mit Verhalten](#)
- [Einen animierten Countdown erstellen](#)

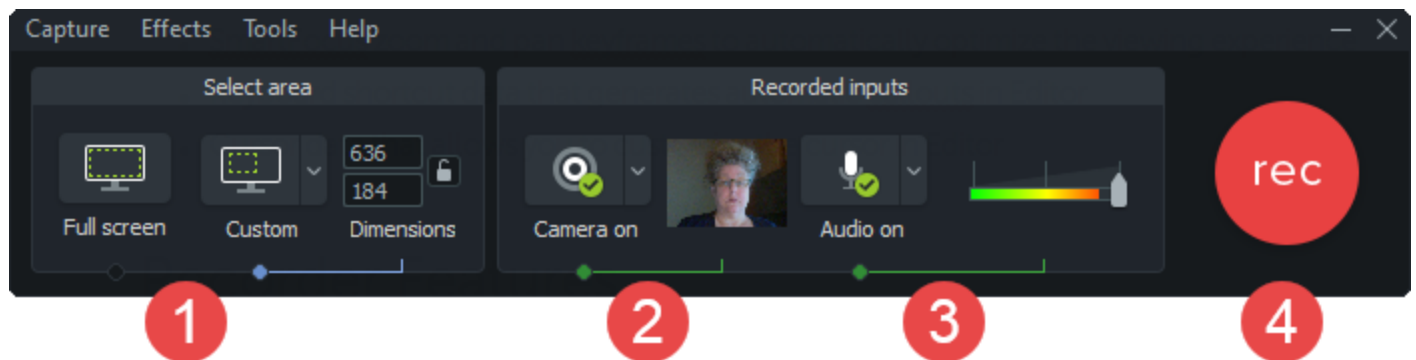
Arbeit mit externen Medien

- [PowerPoint-Dateien importieren](#)
- [Die PowerPoint Add-In Symbolleiste](#)
- [iOS Mobilgeräte aufnehmen \(Mac\)](#)
- [TechSmith Medienelemente 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 **Benutzerdefiniert** und wählen Sie eine Standardabmessung für die Aufnahme aus.

- **Benutzerdefinierter Bereich:**

- Klicken Sie auf die Dropdownliste **Benutzerdefiniert** und wählen Sie die Option **Bereich auswählen** (Mac) oder die Option **Aufnahmebereich auswählen** (Windows).

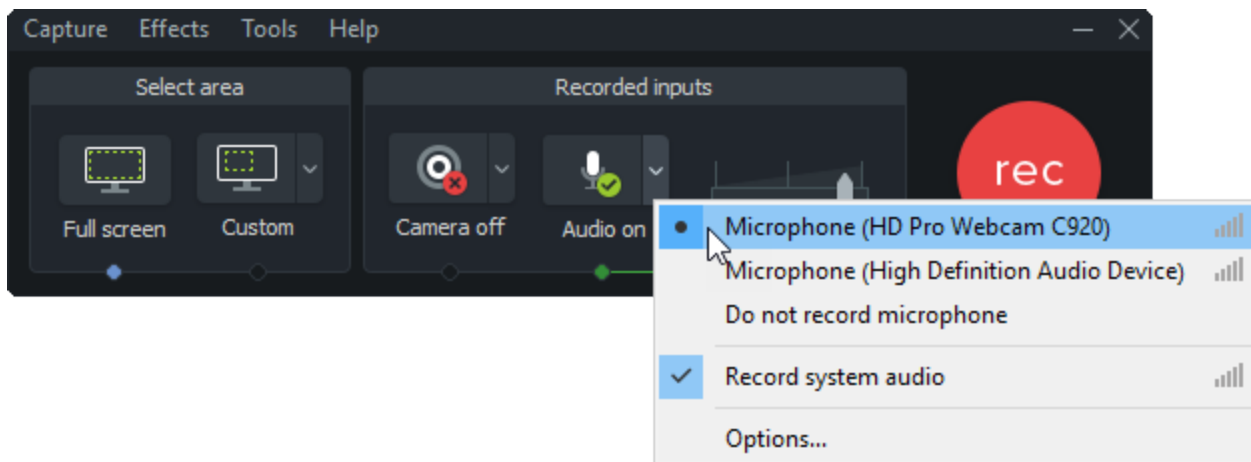
Tip: Blenden Sie auf dem Mac Schreibtischsymbole aus

Wählen Sie das **Camtasia-Symbol** in der Menüleiste und wählen Sie **Schreibtischsymbole ausblenden**.

2. 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.

3. Legen Sie die Audioeinstellungen fest:



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

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.

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

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

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

Kurztasten für die Aufnahme

Option	Windows	Mac
Aufnahme starten	F9	
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
- Cursordaten zur benutzerdefinierten Anpassung der Cursordarstellung im Camtasia Editor

Ähnliche Themen

[PowerPoint-Präsentation aufnehmen](#)

[Gesprochenen Kommentar aufnehmen](#)

[Aufnehmen, bearbeiten, weitergeben – Tutorial](#)

[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](#)

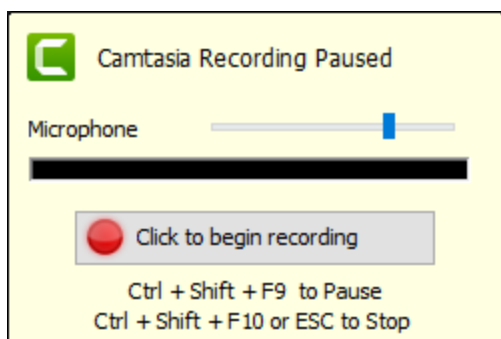
Aufnahme mit dem Camtasia PowerPoint Add-In (nur Windows)

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 [gesprochenen Kommentar](#) auf.

Tip

Fügen Sie Markierungen zur Timeline hinzu, um ein Video-Inhaltsverzeichnis für das fertige Video zu erstellen. Siehe [Video-Inhaltsverzeichnis](#).

Ähnliche Themen

[Gesprochenen Kommentar aufnehmen](#)

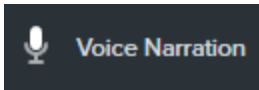
[PowerPoint-Dateien importieren](#)

[Die PowerPoint Add-In Symbolleiste](#)

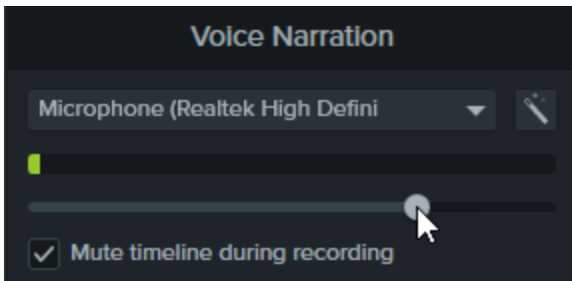
Gesprochenen Kommentar aufnehmen

Bei der Aufnahme eines gesprochenen Kommentars wird eine neue Tonspur aufgezeichnet, während das Video auf der Timeline wiedergegeben wird. Sie können den Kommentar als Skript in das Textfeld einfügen und während der Aufnahme ablesen.

1. Klicken Sie auf den Tab **Gesprochener Kommentar**.



2. Wählen Sie das Audiogerät aus. Testen Sie den Audiopegel, indem Sie sprechen, wie Sie es bei der Aufnahme tun würden. Passen Sie den Audiopegel mit dem Schieberegler an.



3. Fügen Sie ein Skript in das Textfeld ein.
4. Ziehen Sie die Positionsanzeige auf die Timeline-Position, an der die Tonaufnahme beginnen soll.
5. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Aufnahme starten**.
6. Camtasia spielt das Video auf der Timeline ab. Nehmen Sie den gesprochenen Kommentar auf.
7. Um die Aufnahme zu beenden, klicken Sie auf **Stopp**.
8. Unter Windows müssen Sie einen Dateinamen eingeben und auf **Speichern** klicken.

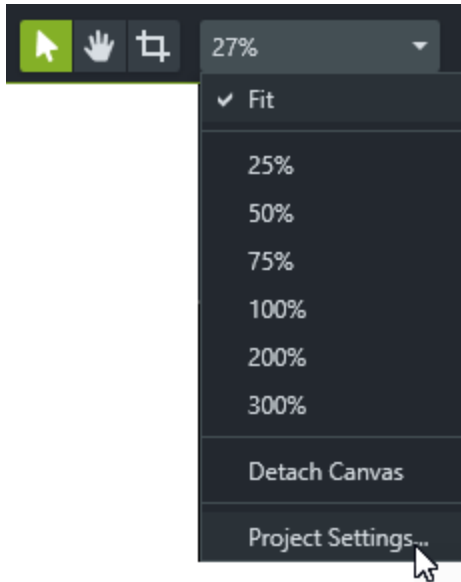
Der Audioclip wird zur Timeline und zur Clip-Auswahl hinzugefügt.

Ähnliche Themen

[PowerPoint-Präsentation aufnehmen](#)

Projekteinstellungen

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



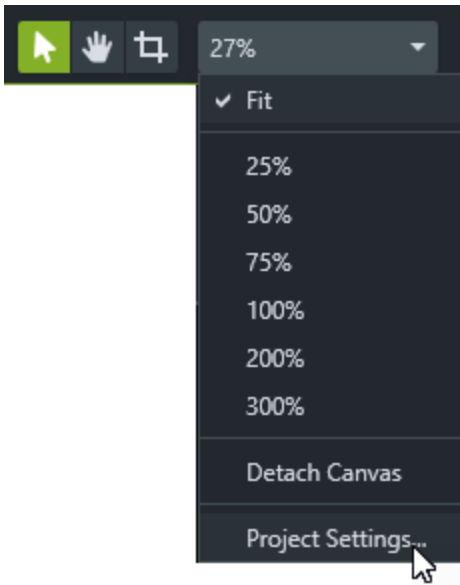
Leinwandabmessungen ändern

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.

Beachten Sie beim Ändern der Leinwandabmessungen die folgenden Punkte:

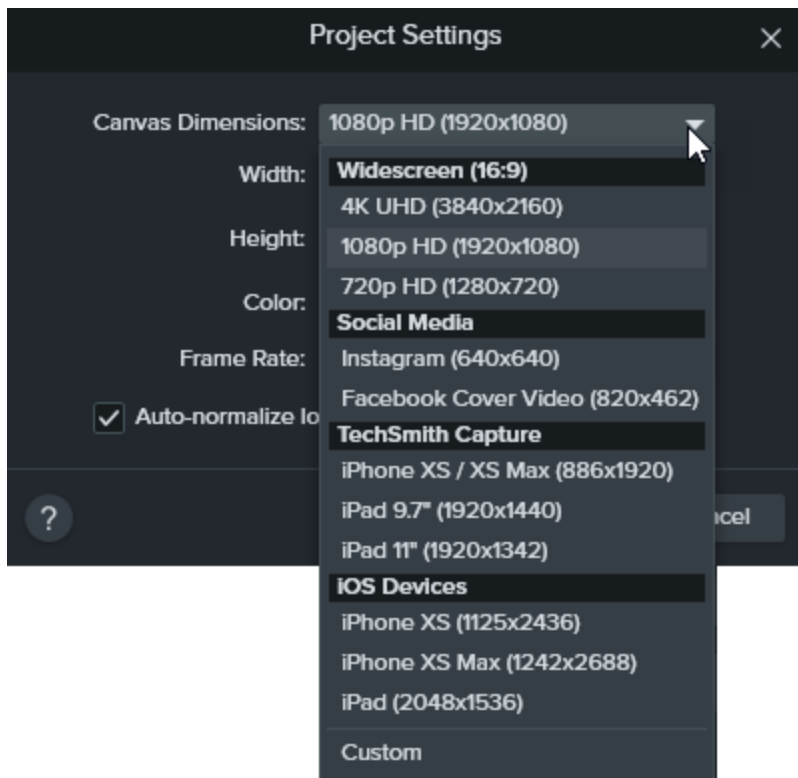
- Die Leinwandabmessungen müssen mindestens 640 x 480 Pixel betragen, wenn das Video ein [Inhaltsverzeichnis](#) oder [ein Quiz bzw. eine Umfrage](#) enthalten soll.
- Ändern Sie die Leinwandabmessungen, **bevor** Sie mit der Bearbeitung des Videos beginnen. Wenn Sie die Abmessungen nach der Bearbeitung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

1. Wählen Sie Dropdownmenü Vergrößerung > Projekteinstellungen.

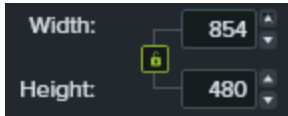


2. Das Dialogfeld Projekteinstellungen wird angezeigt.

- Um eine Standard-Videogröße zu verwenden, klicken Sie auf **Leinwandabmessungen** und wählen Sie eine Voreinstellung 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.

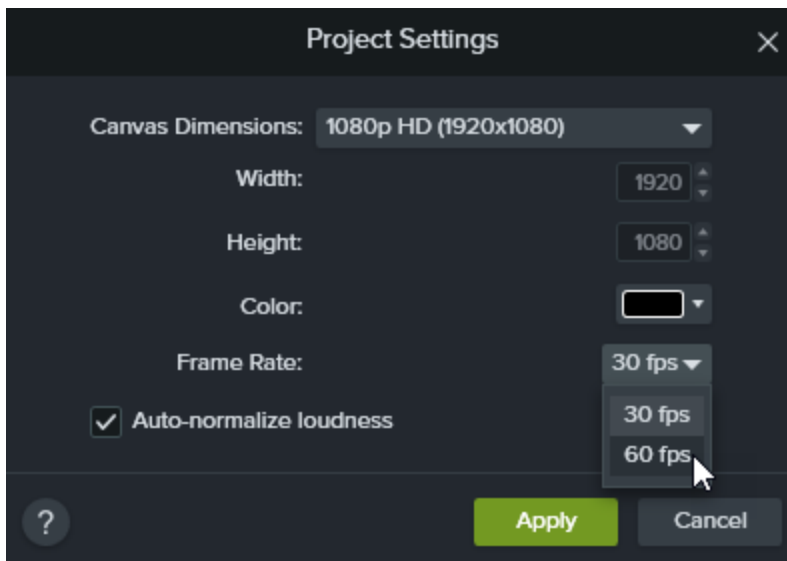


3. Klicken Sie auf **Übernehmen**.

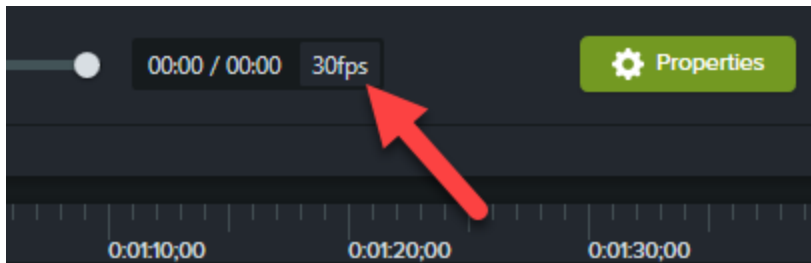
Bearbeitungs-Framerate ändern

Wenn Sie ein Video bei einer hohen Framerate (60 fps) bearbeiten und produzieren möchten, muss die Timeline Videoclips mit hoher Framerate enthalten.

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



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](#)

Aufnahmen und Projektdateien verwalten

Beachten Sie diese bewährten Verfahren zur Dateiverwaltung, wenn Sie Ihr erstes Camtasia-Projekt (TSCPROJ) erstellen.

Dateitypen in Camtasia

Dateiformat	Beschreibung
Aufnahmedateien (TREC) 	<p>Standarddateiformat, das nach der Aufnahme mit Camtasia Recorder produziert wird. Beim TREC-Format werden Audio, Bildschirmaufnahmen, Kameraaufnahmen und Metadaten in einem einzigen Paket gespeichert.</p> <p>TREC-Dateien können nur in Camtasia geöffnet werden.</p>
Projektdateien (TSCPROJ) 	<p>Videoprojektdatei, die alle auf der Timeline vorgenommenen Bearbeitungen sowie Verweise auf Speicherorte auf Ihrem Computer und Aufnahmen und Quelldateien in der Clip-Auswahl speichert.</p> <p>Sie können die TSCPROJ-Projektdatei jederzeit öffnen, um sie zu aktualisieren, zusammenzuarbeiten oder zur Produktion eines Videos für die Weitergabe.</p> <p>TSCPROJ-Dateien können nur in Camtasia geöffnet werden.</p>

Aufnahmen manuell speichern

Standardmäßig benennt Camtasia alle TREC-Aufnahmen automatisch und speichert sie automatisch im Camtasia-Ordner unter diesem Pfad: C:\Benutzer\Benutzername\Dokumente\Camtasia.

Sie können Camtasia Recorder so konfigurieren, dass nach einer Aufnahme ein Dialogfeld geöffnet wird, in dem Sie einen Dateinamen und einen Speicherort für die TREC-Aufnahme eingeben können.

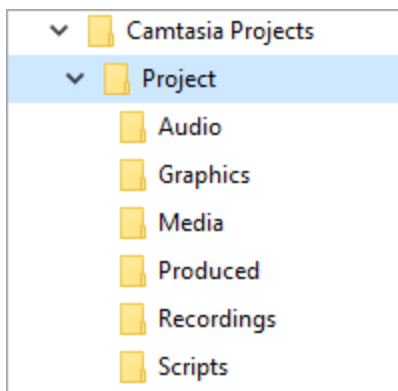
1. Wählen Sie in Camtasia Recorder **Werkzeuge > Optionen**.
2. Das Dialogfeld Optionen für Werkzeuge wird angezeigt. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Dateioptionen**.
3. Wählen Sie die Option **Nach Dateiname fragen** aus.
4. Klicken Sie auf **OK**.

Nachdem eine Aufnahme beendet wurde, wird das Dialogfeld Speichern angezeigt, in dem Sie einen Dateinamen eingeben und die Aufnahme im Projektordner speichern können.

Tipps zur Dateiverwaltung

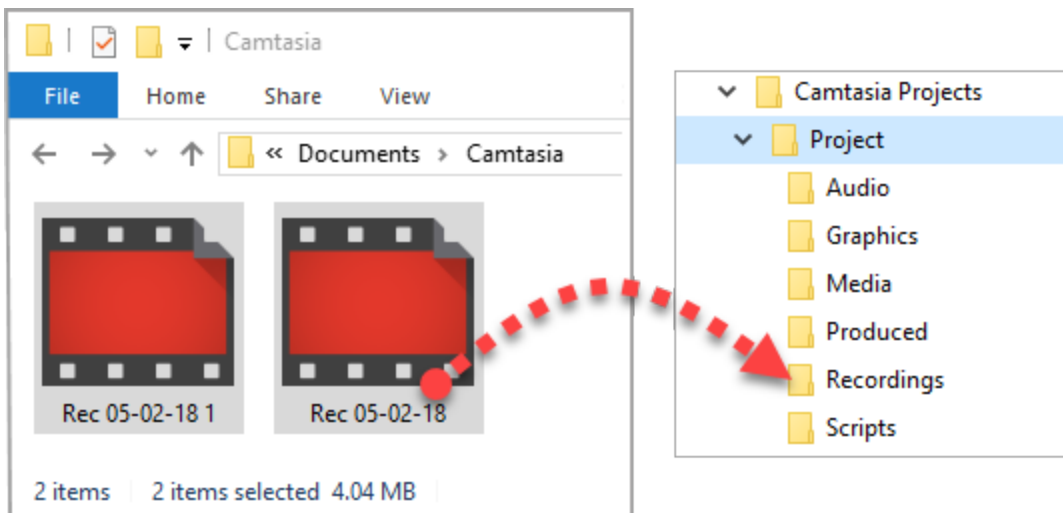
Die Verwaltung von Videodateien kann ziemlich unübersichtlich sein. Um Ihnen den Einstieg zu erleichtern, haben wir hier einige Tipps und Workflows gesammelt, die wir bei TechSmith verwenden:

- Wenn Sie ein neues Videoprojekt beginnen, richten Sie ein Verzeichnis ein, in dem Sie all Ihre Quelldateien wie Audio, Aufnahmen, Skripts usw. an einer zentralen Stelle für Ihr Videoprojekt speichern. Ein Beispiel für eine Ordnerstruktur:



- Nach der Aufnahme verschieben Sie die Aufnahme Dateien (TREC) aus dem Camtasia-Standardordner in Ihr Videoprojektverzeichnis. Um diesen Schritt zu überspringen, können Sie Camtasia Recorder so einrichten, dass Sie nach der Aufnahme aufgefordert werden, einen Dateinamen und einen Speicherort

anzugeben, siehe [Aufnahmen manuell speichern](#).



- Um Ihrer Videoprojektdatei (TSCPROJ) Aufnahmen und andere Medien hinzuzufügen, wählen Sie **Camtasia > Datei > Importieren > Medien**. Wählen Sie die Dateien in Ihrem Projektverzeichnis aus. Camtasia importiert die Dateien in die Clip-Auswahl.
- Um ein Videoprojekt zu archivieren, als Backup zu sichern oder auf einen anderen Computer zu verschieben, wählen Sie **Datei > Als Zip exportieren** (Windows) oder **Datei > Für Windows exportieren** (Mac), um das endgültige Projekt als ZIP-Datei zu speichern. Markieren Sie die Option **Alle Dateien aus Clip-Auswahl zu ZIP hinzufügen**, um eine Kopie aller Quelldateien in der Clip-Auswahl in diese ZIP-Datei aufzunehmen.

Vergewissern Sie sich, dass Sie das gezippte Projekt in Camtasia öffnen können (**Datei > Gezippte Projektdatei importieren**) und dass das Projekt alle Quelldateien enthält, bevor Sie Dateien von Ihrem Computer löschen.

- Verwenden Sie häufig dieselben Videos? Siehe: [Medienelemente suchen und organisieren](#), um zu erfahren, wie Sie Medienelemente in der Bibliothek speichern, damit Sie sie immer wieder in verschiedenen Camtasia-Videoprojekten verwenden können.

Ähnliche Themen

[Projekte weitergeben](#)

[Medien importieren](#)

Projekte weitergeben

Camtasia Projektdateien (Dateiendung TSCPROJ) können plattformübergreifend genutzt werden. Allerdings funktionieren nicht alle Medien und Effekte auf jeder Plattform. Zudem sind klassische (mit früheren Programmversionen kompatible) Callouts und Untertitel nicht plattformübergreifend kompatibel.

Wenn Sie ein Projekt exportieren, das Medien enthält, welche nicht plattformübergreifend kompatibel sind, wird ein Warnhinweis angezeigt.



Liste nicht-kompatibler Medien

Medien und Effekte unter Windows Nicht kompatibel mit Camtasia für Mac	Medien und Effekte auf dem Mac Nicht kompatibel mit Camtasia für Windows
Camtasia-Aufnahmedateien: CAMREC – Aufnahmedateiformat, das in früheren Versionen von Camtasia Studio (bis Version 8.3) verwendet wurde	Camtasia-Aufnahmedateien: CMREC - Aufnahmedateiformat, das in früheren Versionen von Camtasia (bis Version 2.x) verwendet wurde
Videodateien: AVI, WMV, SWF, MTS	Videodateien: ProRes
Audiodateien: WMA	Grafikdateien: Tiff, JPG2000, PDF

Medien und Effekte unter Windows Nicht kompatibel mit Camtasia für Mac	Medien und Effekte auf dem Mac Nicht kompatibel mit Camtasia für Windows
LIBZIP – Gezippte Camtasia-Bibliotheksdateien	Audioeffekte: Tonhöhe
Callouts: Klassische Callouts aus Camtasia Studio (Klassische Pfeile, Animationszeichnungs-Callouts und Tastaturbefehl-Callouts)	Callouts: Klassische Callouts (Format von Camtasia 2)
Untertitel	Beschriftungen
	Visuelle Effekte: Sepia, Maske, Reflexion, Scheinwerfer, Fenster-Spotlight, Leuchten, Bereich einfrieren, Geräterahmen
	Gesteneffekte

Ein Projekt mit einer anderen Plattform teilen

1. Camtasia > **Datei** > **Exportieren für Mac/Windows**.
2. Wenn ein Warnhinweis zu inkompatiblen Medien im Projekt angezeigt wird, klicken Sie auf **OK/Fortsetzen**, um den Export fortzusetzen.
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/Speichern**.

Ein Projekt auf einer anderen Plattform öffnen

1. Camtasia > **Datei** > **Gezippte Projektdatei importieren**.
2. Wenn ein Warnhinweis zu inkompatiblen Medien im Projekt angezeigt wird, klicken Sie auf **OK/Fortsetzen**, um das Projekt zu öffnen.

Inkompatible Medien werden im Projekt durch einen Platzhalter ersetzt. Wenn Sie das exportierte Projekt unter der ursprünglichen Systemplattform öffnen, wird das Medium angezeigt.

Ähnliche Themen

[Aufnahmen und Projektdateien verwalten](#)

Medien importieren

Importieren Sie Videos, Bilder und Audiodateien, um sie in Ihrem aktuellen Camtasia-Projekt zu verwenden.

Um Medienelemente zu einem Video hinzuzufügen, ziehen Sie diese mit gedrückter Maustaste aus der Clip-Auswahl auf die Timeline.



Auf Ihrem Computer gespeicherte Medien importieren

1. Klicken Sie auf den Tab **Medien**.
2. Klicken Sie auf **+** > **Medien importieren**.
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



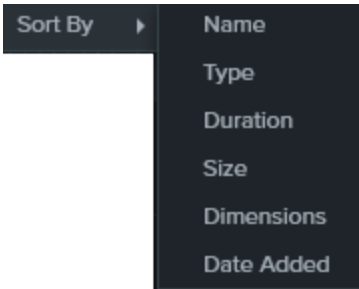

1. Klicken Sie auf den Tab **Medien**.
2. Klicken Sie auf  > **Import von Google Drive**.
3. Geben Sie Ihre Google-E-Mail-Adresse und das zugehörige Kennwort ein.
4. Klicken Sie auf das Medium, das Sie importieren möchten. Um mehrere Mediendateien auszuwählen, halten Sie die Taste STRG bzw. die Befehlstaste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

Die importierten Medien werden in der Clip-Auswahl angezeigt.

Unterstützte Dateiformate

Windows	Mac
Videodateien AVI, MP4, MPG, MPEG, MTS, M2TS, WMV, MOV, SWF	Videodateien MP4, MOV
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 AIFF, M4A, WAV, MP3
Andere Dateien PPT, PPTX, SAMI, SRT, PDF	Andere Dateien PPT, PPTX, SAMI, SRT, PDF

Arbeiten mit der Clip-Auswahl

Darstellung der Clip-Auswahl ändern	Um die Thumbnail-Ansicht zu aktivieren, klicken Sie auf  . Um die Listenansicht zu aktivieren, klicken Sie auf  .
Medien sortieren (Nur Windows)	Rechtsklicken Sie auf ein Medienelement. Wählen Sie Sortieren nach und dann die gewünschte Option. 
Details zu Medien anzeigen (Nur Windows)	Rechtsklicken Sie auf ein Medienelement und wählen Sie Details . 
Nicht verwendete Clips aus der Clip-Auswahl entfernen	Rechtsklicken Sie auf ein Medienelement und wählen Sie Unbenutzte Medien löschen . <div data-bbox="620 1457 1503 1617" style="border: 1px solid #ccc; padding: 10px; background-color: #f9f9f9; margin-top: 10px;">Diese Option ist nicht verfügbar, wenn alle Medien auf der Timeline verwendet werden.</div>
Medien umbenennen (Nur Mac)	Rechtsklicken Sie auf ein Medienelement. Wählen Sie Umbenennen und geben Sie den neuen Namen ein.

Ähnliche Themen

[PowerPoint-Präsentation aufnehmen](#)

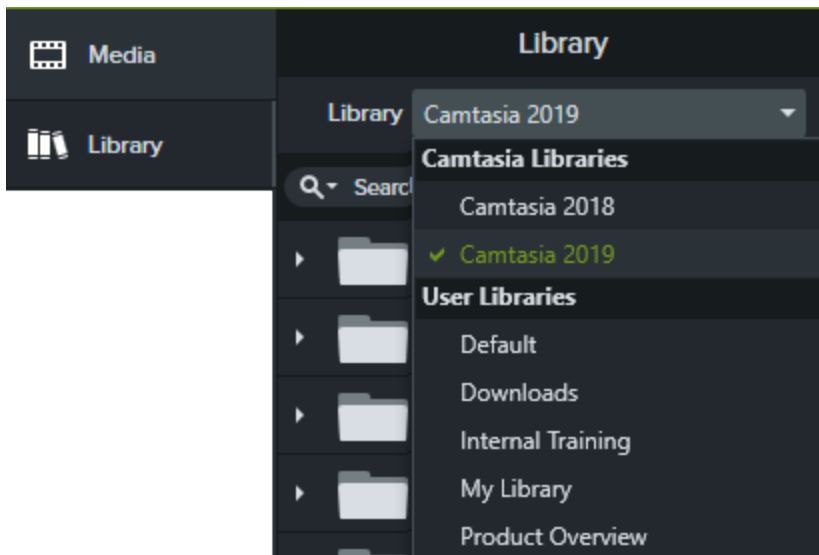
[Beschriftungen](#)

[Medienelemente suchen und organisieren](#)

Medienelemente suchen und organisieren

In der Bibliothek werden Medienelemente gespeichert, 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, untere Drittel, 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 Medienelemente wie Intros, untere Drittel und animierte Hintergründe, mit denen Sie Ihren Videos ein professionelles Aussehen verleihen können.
- **Nutzerbibliotheken:** [Erstellen Sie benutzerdefinierte Bibliotheken](#), um Medienelemente nach Projekt, Videotyp, Medienelementtyp oder Unternehmensrichtlinie für Videos zu organisieren

Wenn Sie ein Medienelement 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**.

Medienelemente 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**.

Medienelement oder Gruppe aus der Timeline:

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

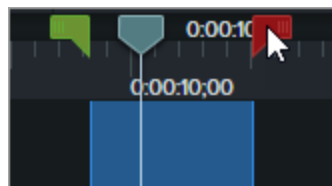
Tipps für Namen von Medienelementen:

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

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

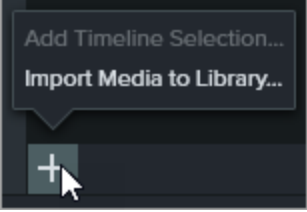
Auswahl aus der Timeline:

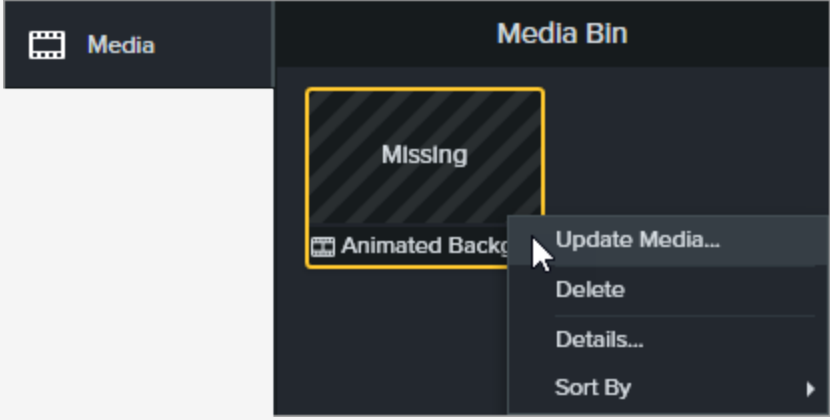
1. Ziehen Sie die grünen und roten Anfangs- bzw. Endanzeigen, um einen Timeline-Bereich auszuwählen.



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.

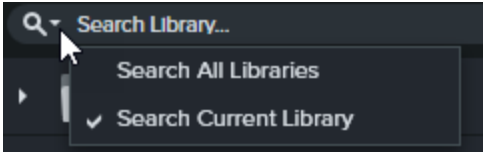
Medienelement oder Gruppe zu einer Bibliothek hinzufügen

	<p>5. Klicken Sie auf OK.</p> <p>Vom Computer: Klicken Sie auf das Pluszeichen (+) und wählen Sie Medien in Bibliothek importieren oder ziehen Sie die gewünschten Medienelemente in eine Bibliothek oder einen Ordner.</p>  <p>Aus dem Store: Klicken Sie auf den Link Weitere Medienelemente herunterladen. Siehe: TechSmith-Medienelemente 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. <p>Um einen Unterordner hinzuzufügen, ziehen Sie den gewünschten Ordner mit gedrückter Maustaste in einen anderen Ordner.</p>
<p>Medienelemente 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 Medienelement oder einen Ordner durch Klicken aus. Halten Sie beim Klicken die Taste STRG (Windows) bzw. CMD (Mac) gedrückt, um mehrere Medienelemente oder Ordner auszuwählen. 4. Ziehen Sie die Auswahl in den gewünschten Ordner oder an die gewünschte Position in der aktuellen Bibliothek.

<p>Medienelemente 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 Medienelement oder einen Ordner durch Klicken aus. Halten Sie beim Klicken die Taste STRG (Windows) bzw. CMD (Mac) gedrückt, um mehrere Medienelemente 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>Medienelement oder Ordner löschen</p>	<p>Rechtsklicken Sie auf ein Medienelement oder einen Ordner in der Bibliothek und wählen Sie Löschen.</p> <p>Wenn Sie Medienelemente löschen, wirkt sich dies auf vorhandene Projekte aus, die dieses Medienelement auf der Timeline enthalten. In der Clip-Auswahl wird das betreffende Element als „fehlend“ angezeigt.</p>  <p>Um das Medienelement im Projekt zu aktualisieren, klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das fehlende Element und wählen Sie Medien aktualisieren. Wählen Sie das gewünschte Medienelement auf Ihrem Computer aus.</p>

Medienelemente suchen

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

Medienelemente 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"> 3. Geben Sie Text in das Suchfeld ein. 4. 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 Medienelemente herunterladen	Wenn Sie noch mehr Medienelemente verwenden möchten, klicken Sie unten in der Bibliothek auf den Link Medienelemente herunterladen . Siehe: TechSmith-Medienelemente herunterladen .
Medienelemente sortieren	Rechtsklicken Sie auf ein Medienelement 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.
Medienelement in der Vorschau anzeigen	Doppelklicken Sie in der Bibliothek auf ein Medienelement. 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 Medienelemente der Bibliothek als Zip-Datei (.LIBZIP).

Wenn Sie Camtasia 2018 installiert haben, werden Ihre Benutzerbibliotheken bei der Installation automatisch in Camtasia 2019 importiert. Wenn Sie Bibliotheken aus älteren Versionen importieren möchten, gehen Sie wie hier beschrieben vor.

Bibliothek exportieren	<ol style="list-style-type: none"> 1. Klicken Sie auf den Tab Bibliothek.
------------------------	---

	<ol style="list-style-type: none">2. Wählen Sie im Dropdown-Menü Bibliothek eine Bibliothek aus.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 Medienelemente einer vorhandenen Bibliothek hinzufügen möchten, und klicken Sie auf Importieren. <p>Camtasia fügt die Medienelemente der ausgewählten Bibliothek hinzu.</p>

Ähnliche Themen

[TechSmith-Medienelemente herunterladen](#)


[TechSmith-Medienelemente herunterladen – Tutorial](#)

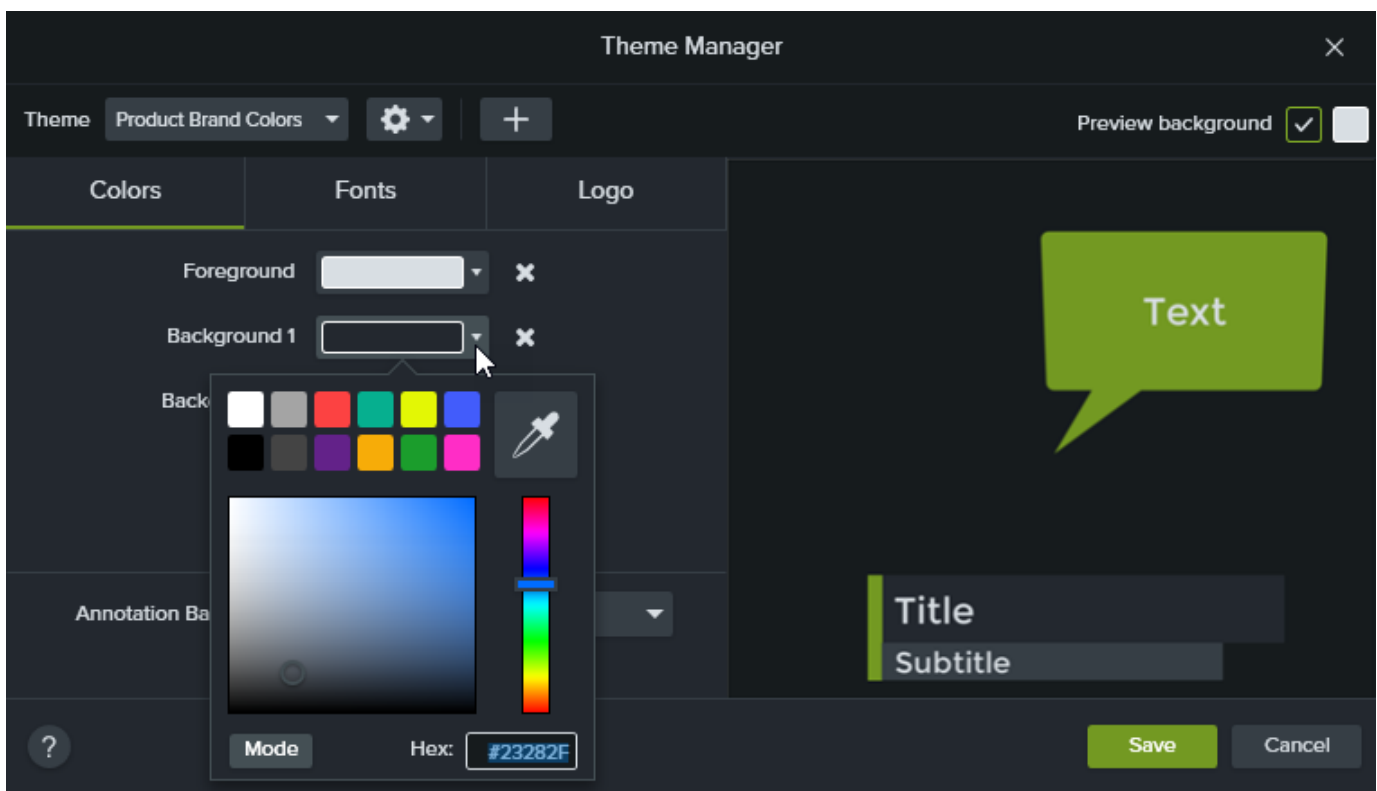
[Mit der Camtasia-Bibliothek schneller Videos erstellen – Tutorial](#)

Schemas erstellen und verwalten

Ein Schema ist ein Satz vordefinierter Schriftarten, Farben und Logos, die Sie auf die Elemente in Ihrem Video anwenden können. In den Eigenschaften können Sie die Schemavoreinstellungen auswählen, um einer Reihe von Videos ein einheitliches Aussehen zu geben.

Schema erstellen


1. Wählen Sie **Datei > 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.



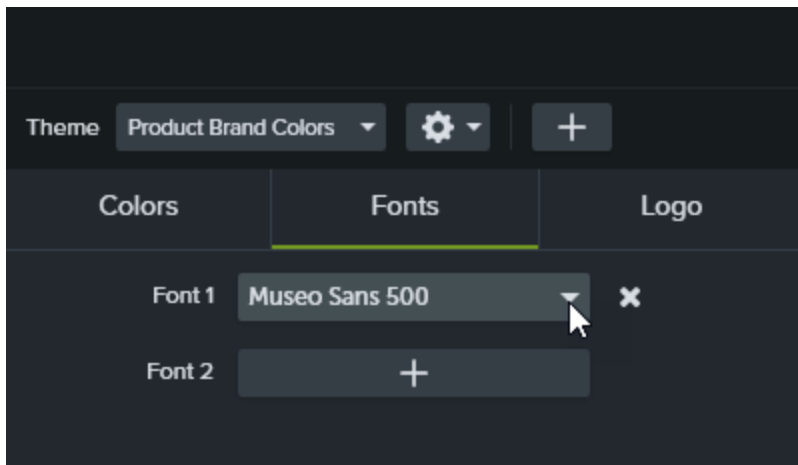
- **Farbe ändern:** Klicken Sie auf ein Dropdown-Menü und wählen Sie eine Farbe aus der Palette aus, geben Sie einen Hexadezimalwert ein, geben Sie einen RGB-Wert ein oder klicken Sie auf die Farbauswahl, um eine Farbe auf dem Bildschirm auszuwählen.


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



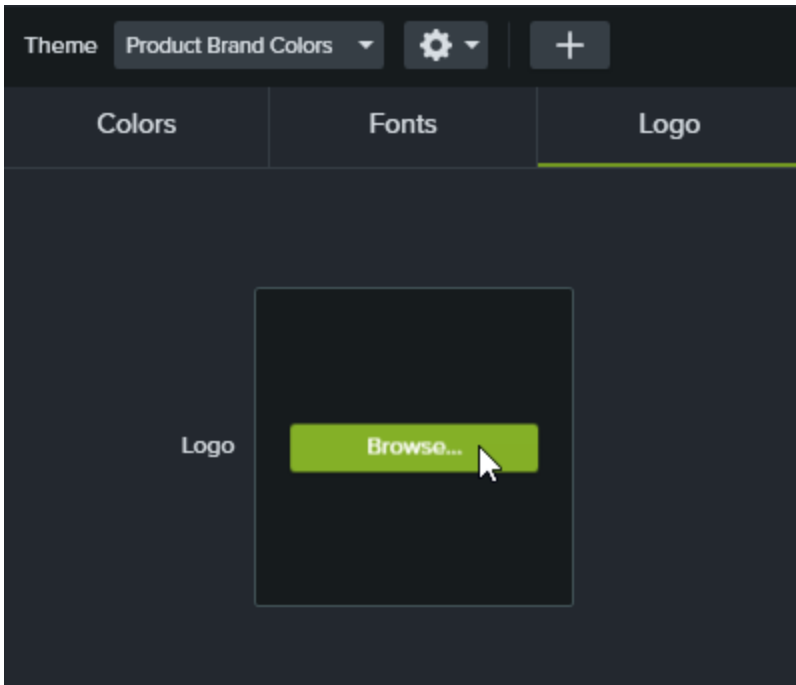
- **Hintergrund für Anmerkungen:** Wählen Sie eine Schemafarbe aus, die als Füllfarbe für Anmerkungen verwendet wird. Siehe: [Schema auf eine Anmerkung anwenden](#).
- **Farbe löschen:** Klicken Sie auf das Symbol .

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 .

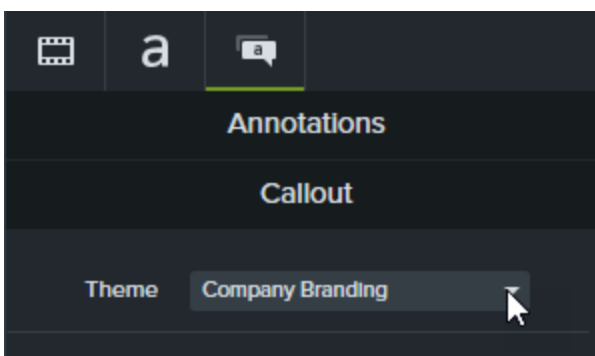
6. Klicken Sie auf dem Tab **Logo** auf die Schaltfläche **Durchsuchen**, um ein Bild auszuwählen. Dies kann ein Firmenlogo, ein Symbol oder ein Firmenname sein.



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

Schema auf eine Anmerkung oder ein Element anwenden

1. Wählen Sie eine Anmerkung oder ein Element auf der Timeline oder Leinwand aus.
2. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Eigenschaften**, um die Eigenschaften zu öffnen.
3. Wählen Sie im Dropdown-Menü Schema ein Schema aus.



Camtasia wendet die Schemafarben automatisch auf die Anmerkung oder das Element an.

Schneller Zugriff auf Schemavoreinstellungen

1. Wählen Sie eine Anmerkung oder ein Element auf der Timeline aus.
2. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Eigenschaften**, um die Eigenschaften zu öffnen.
3. Wenn Schemavoreinstellungen für eine bestimmte Eigenschaft verfügbar sind, wird ein entsprechendes Menü in der Eigenschaft angezeigt. Wählen Sie ein Schema aus, um die Voreinstellungen zu sehen.



Auf dem Mac müssen Sie die Systemfarbauswahl deaktivieren, um die Schemafarben zu sehen. Wählen Sie **Camtasia 2019 > Voreinstellungen > Registerkarte Allgemein >** und deaktivieren Sie die Option **Systemfarbauswahl aktivieren**.

Ähnliche Themen

[Einheitliche Gestaltung mit Schemas – Tutorial](#)
[Camtasia Editor – Eigenschaften](#)

TechSmith-Medienelemente herunterladen

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

Arten von Medienelementen

Die folgenden Arten von Medienelementen können Sie hier herunterladen: <https://library.techsmith.com>.

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

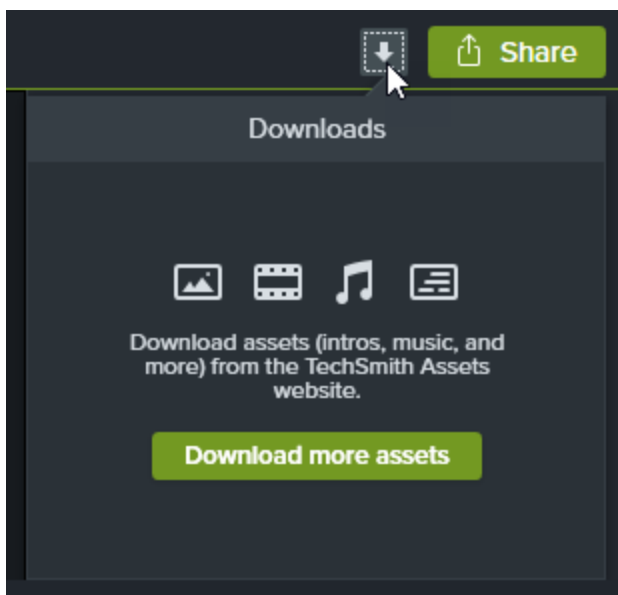
Elementart	Kategorie
Video	<ul style="list-style-type: none">• Intros: Animationen, mit denen ein Video oder eine Szene eingeleitet wird.• Bewegte Hintergründe: Videoclips, die als Hintergrund für einen Szene oder ein Video dienen.• Untere Drittel: Überlagernde Animationen und Text, mit denen ein Sprecher oder eine Szene in einem Video eingeleitet wird.• Filmmaterial: Videoclips mit echten Aufnahmen.• 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.
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.• Loop: Kurze Audio-Samples, mit denen Sie eine nahtlose Wiedergabeschleife erstellen können.

Elementart	Kategorie
	<ul style="list-style-type: none"> • Sound-Effekte: Kurze Audioclips, die das Geschehen auf dem Bildschirm begleiten oder unterstreichen.

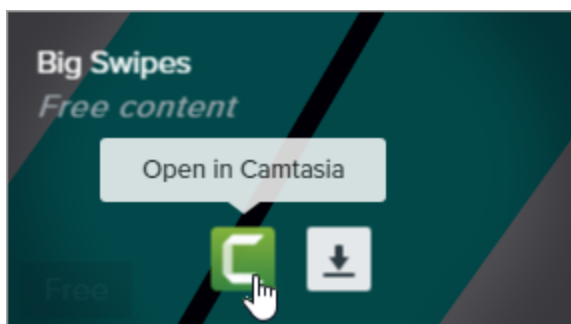
Medienelemente in Camtasia herunterladen

Importieren Sie heruntergeladene Medienelemente 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**.

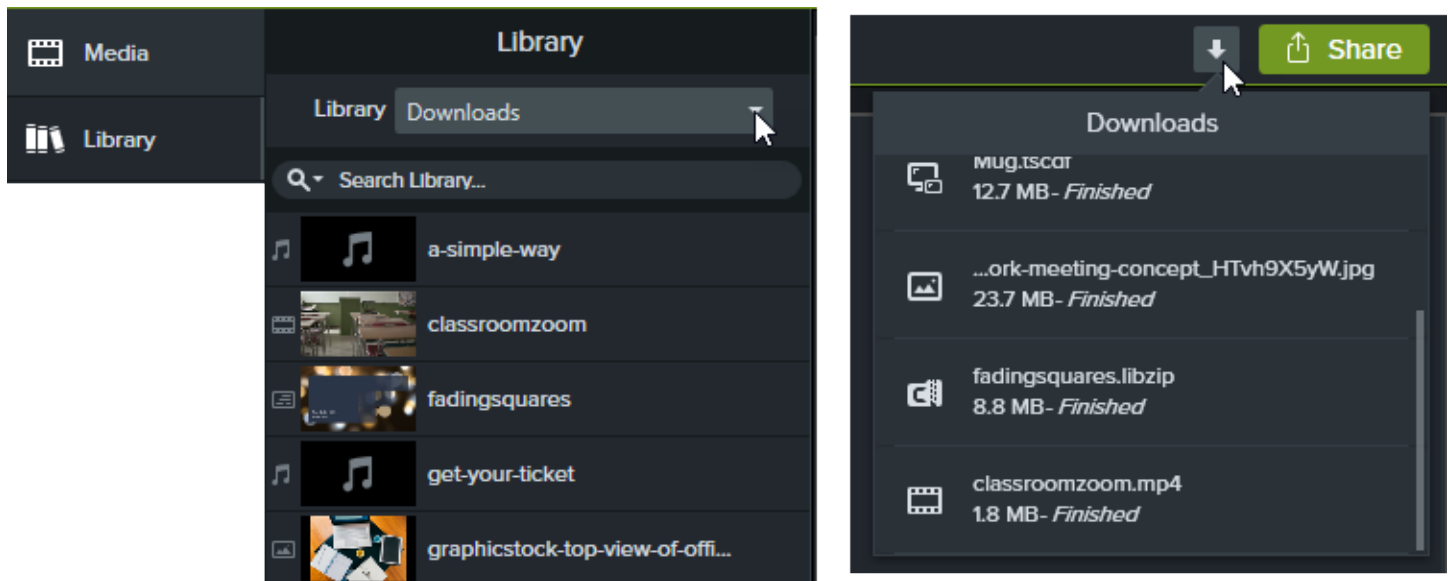


2. Die [TechSmith Assets Website](#) wird aufgerufen. Melden Sie sich mit Ihrem TechSmith-Konto an.
3. Bewegen Sie den Mauszeiger über ein Medienelement, um eine Vorschau zu sehen.
4. Klicken Sie auf **Open in Camtasia** (In Camtasia öffnen), um das Medienelement nach Camtasia herunterzuladen.



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

In Camtasia wird das Medienelement 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.



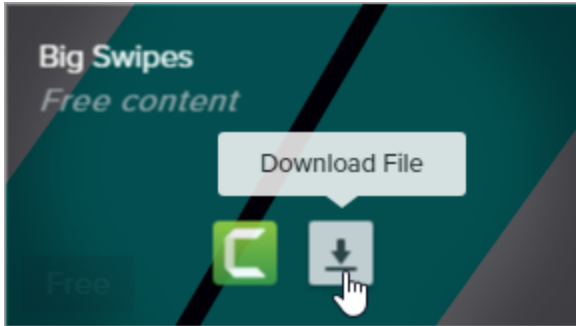
Medienelemente auf Ihren Computer herunterladen

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

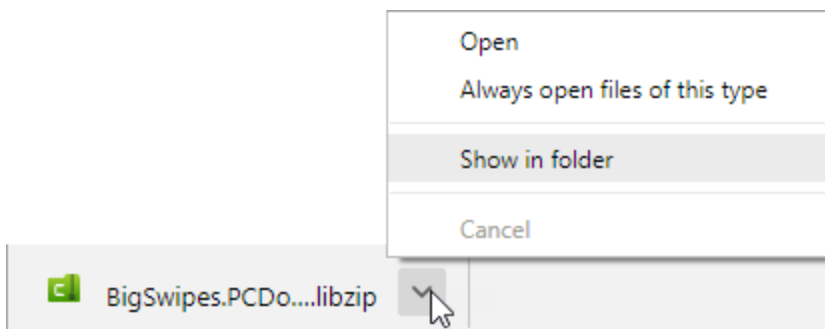
- [Google Chrome](#)
- [Microsoft Edge](#)
- [Firefox](#)
- [Internet Explorer](#)
- [Safari](#)

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 Medienelement, um eine Vorschau zu sehen. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Download**.



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

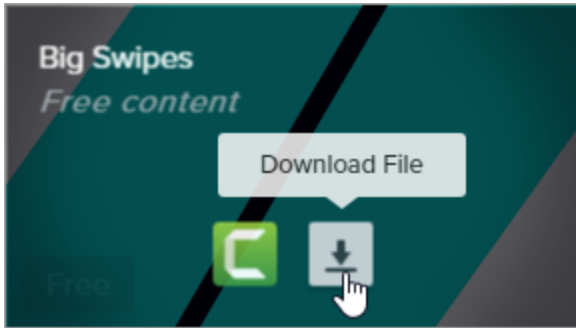


Wie Sie das Medienelement zu TechSmith Camtasia hinzufügen, erfahren Sie unter [Medienelemente zur Camtasia-Bibliothek hinzufügen](#).

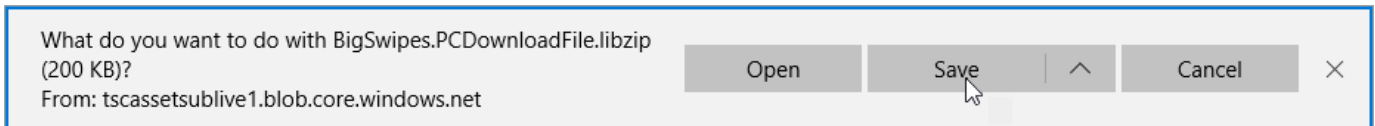
Microsoft Edge

1. Öffnen Sie die [TechSmith Assets Website](#) und melden Sie sich mit Ihrem TechSmith-Konto an.

2. Bewegen Sie den Mauszeiger über ein Medienelement, um eine Vorschau zu sehen. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Download**.



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



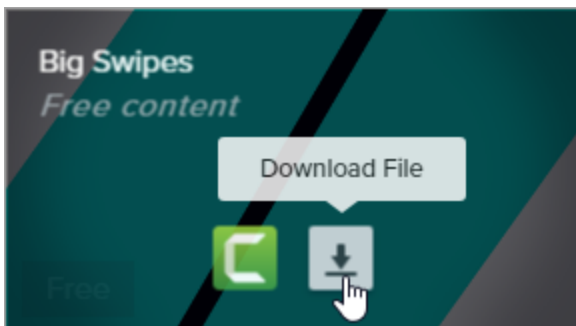
4. Microsoft Edge lädt das Medienelement in Ihren Downloads-Ordner herunter. Klicken Sie unten im Browserfenster auf die Schaltfläche **Ordner öffnen**.



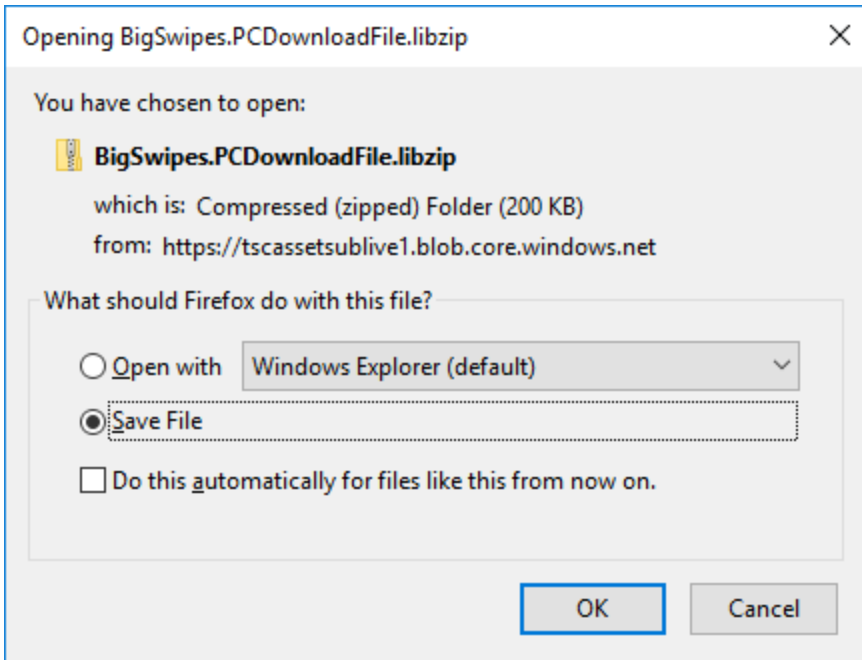
Wie Sie das Medienelement zu TechSmith Camtasia hinzufügen, erfahren Sie unter [Medienelemente zur Camtasia-Bibliothek hinzufügen](#).

Firefox

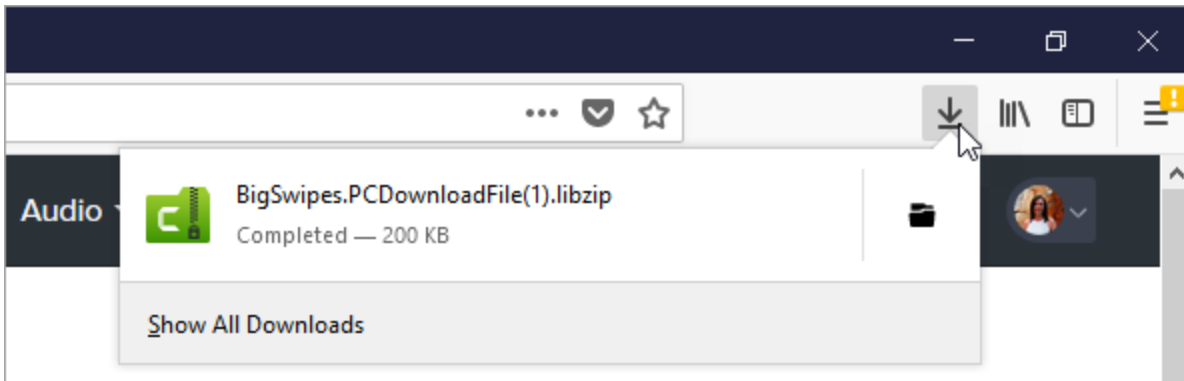
1. Öffnen Sie die [TechSmith Assets Website](#) und melden Sie sich mit Ihrem TechSmith-Konto an.
2. Bewegen Sie den Mauszeiger über ein Medienelement, um eine Vorschau zu sehen. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Download**.



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



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



Wie Sie das Medienelement zu TechSmith Camtasia hinzufügen, erfahren Sie unter [Medienelemente zur Camtasia-Bibliothek hinzufügen](#).

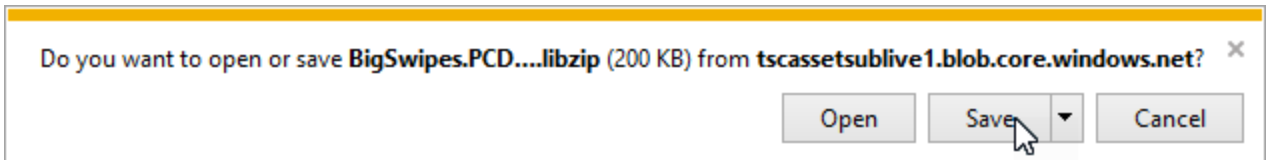
Internet Explorer

- Öffnen Sie die [TechSmith Assets Website](#) und melden Sie sich mit Ihrem TechSmith-Konto an.

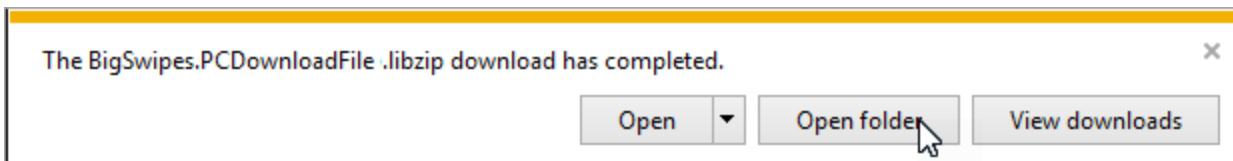
2. Bewegen Sie den Mauszeiger über ein Medienelement, um eine Vorschau zu sehen. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Download**.



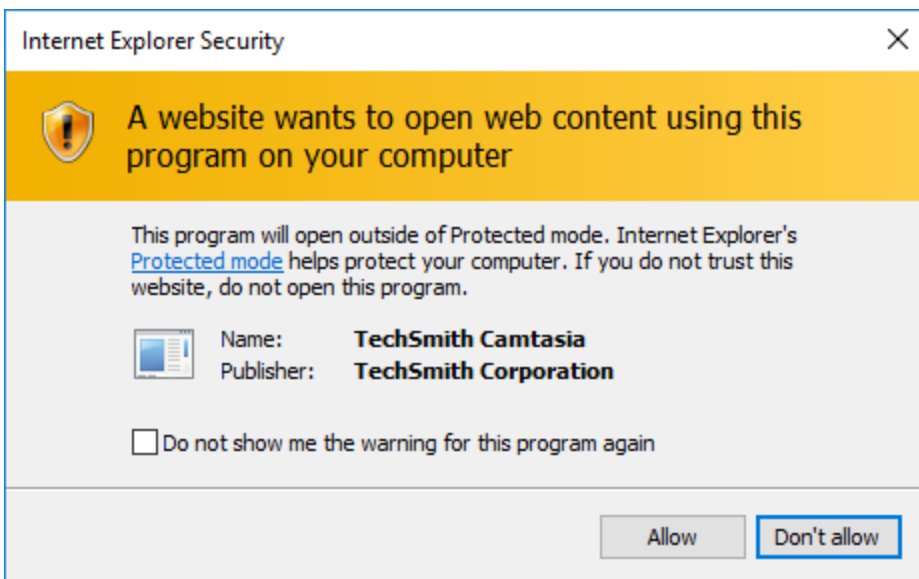
3. Klicken Sie unten im Browserfenster auf die Schaltfläche **Speichern**.



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

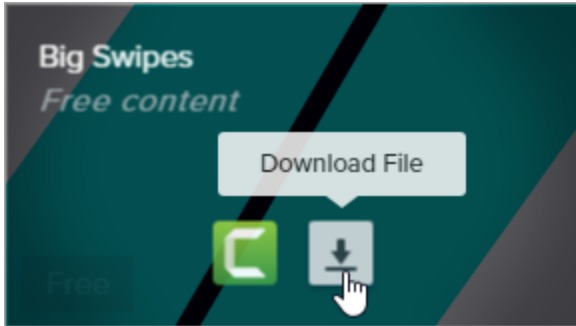


5. Ein Sicherheitsdialogfeld wird angezeigt. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Zulassen**.



Safari

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



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

Wie Sie das Medienelement zu TechSmith Camtasia hinzufügen, erfahren Sie unter [Medienelemente zur Camtasia-Bibliothek hinzufügen](#).

Medienelemente zur Camtasia-Bibliothek hinzufügen

Nachdem Sie ein Medienelement heruntergeladen haben, gehen Sie wie hier beschrieben vor, um es der Camtasia-Bibliothek hinzuzufügen.

Dateiformat des Medienelements	Zur Camtasia-Bibliothek hinzufügen
LIBZIP (Intros, Untere Drittel)	<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 Medienelement hinzufügen möchten.3. Klicken Sie auf die Schaltfläche Importieren.
MP4 (Filmmaterial, Intros, Bewegte Grafiken)	<ol style="list-style-type: none">1. Wählen Sie in Camtasia Datei > Bibliothek > Medien in Bibliothek importieren oder ziehen Sie das Medienelement in die Bibliothek.2. Wählen Sie das Medienelement aus und klicken Sie auf Öffnen (Windows) bzw.

Dateiformat des Medienelements	Zur Camtasia-Bibliothek hinzufügen
<p>MP3 (Musik, Loops, Sound-Effekte)</p> <p>JPG (Fotos, Illustrationen, Symbole)</p>	<p>Importieren (Mac).</p> <ol style="list-style-type: none">3. Wählen Sie im Dialogfeld Zur Bibliothek hinzufügen eine Bibliothek aus der Dropdownliste aus.4. Klicken Sie auf OK.

Ähnliche Themen

[Medienelemente suchen und organisieren](#)

[Geräterahmen hinzufügen](#)

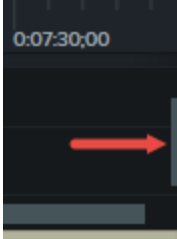
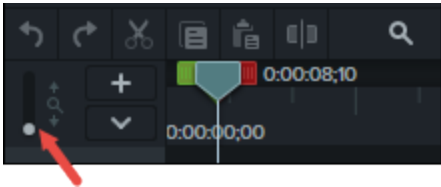
[TechSmith-Medienelemente herunterladen – Tutorial](#)

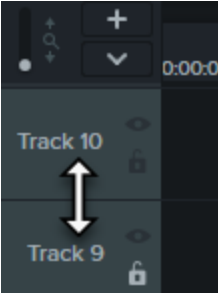

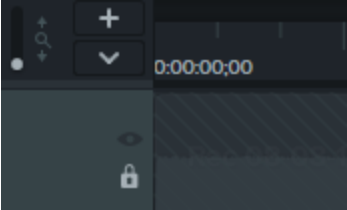
Timeline-Grundlagen

Auf der Timeline sind alle Medienelemente in einem Video in ihrer zeitlichen Abfolge angeordnet. Auf der Timeline stellen Sie Ihr Video zusammen. Um Inhalt zu einem Video hinzuzufügen, ziehen Sie Medien mit gedrückter Maustaste aus der Clip-Auswahl oder der Bibliothek auf die Timeline.

Die Positionsanzeige kennzeichnet einen bestimmten Zeitpunkt im Video. Alles, was sich an diesem Punkt auf den Timeline-Spuren befindet, wird auf der Leinwand als aktueller Frame angezeigt.

Timeline-Spuren


<p>Spur hinzufügen Es können unbegrenzt viele Spuren zur Timeline hinzugefügt werden.</p>	<p>Klicken Sie auf +, um eine Spur zur Timeline hinzuzufügen. Sie können auch Medien mit gedrückter Maustaste aus der Clip-Auswahl oder der Bibliothek auf den „leeren“ Bereich der Timeline ziehen, um eine neue Spur zu erstellen.</p>
<p>Durch die Spuren scrollen</p>	<p>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> 
<p>Spur umbenennen</p>	<p>Doppelklicken Sie auf den Namen der Spur und geben Sie den neuen Namen ein.</p>
<p>Spurgröße ändern</p>	<p>Mit dem Spuren-Schieberegler können Sie die Größe aller Spuren gleichzeitig ändern.</p>  <p>Um die Größe eines einzigen Tracks zu ändern, ziehen Sie den Rand zwischen den Spuren nach oben oder unten.</p>

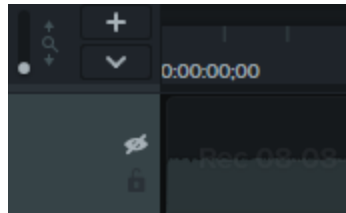
	
<p>Spur sperren / entsperren Sperrt eine Spur, damit die Medien auf dieser Spur nicht bearbeitet oder modifiziert werden können.</p>	<p>Spur sperren</p> <p>Klicken Sie auf das Schloss-Symbol  links neben der Spur. Das Symbol wird weiß hervorgehoben und die Spur wird abgeblendet und schraffiert dargestellt, um zu zeigen, dass sie gesperrt ist.</p>  <p>So entsperren Sie eine Spur</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 in dem fertig produzierten Video wiedergegeben. • Medien auf gesperrten Spuren werden bei der Produktion in das Video aufgenommen. • Spuren, die zu einer Gruppe gehören, können nicht gesperrt werden. • Medien auf einer gesperrten Spur können nicht ausgeschnitten, kopiert, gelöscht, eingefügt oder auf andere Weise bearbeitet werden.

Spur deaktivieren/aktivieren

Wenn Sie eine Spur deaktivieren, werden die darauf enthaltenen Medien nicht auf der Leinwand, in der Vorschau oder in dem fertig produzierten Video wiedergegeben.

So deaktivieren Sie eine Spur

Klicken Sie auf das Augensymbol  links von der Spur. Das Symbol wird weiß hervorgehoben und die Spur wird abgeblendet, um zu zeigen, dass sie deaktiviert ist.



So aktivieren Sie eine Spur


Klicken Sie auf das weiße Augensymbol links von der Spur. Die Farbe des Symbols ändert sich zu grau und die Spur wird nicht mehr abgeblendet dargestellt, um zu zeigen, dass sie aktiv ist.

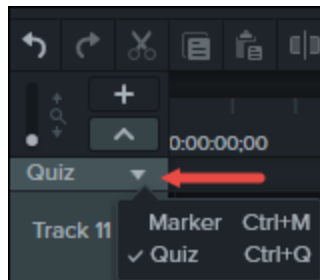
Info zu deaktivierten Spuren

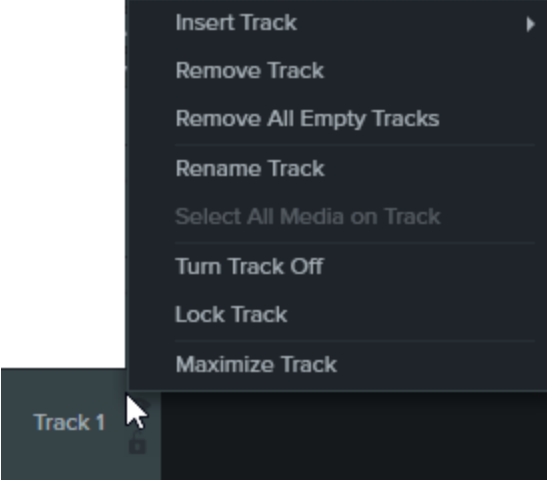
- Medien auf deaktivierten Spuren werden beim Produzieren des Videos nicht berücksichtigt.
- Das Deaktivieren von Spuren kann nützlich sein, um verschiedene Audioclips zu erproben. So können Sie beispielsweise die Spur mit dem gesprochenen Kommentar deaktivieren, um bei der Wiedergabe nur die Hintergrundmusik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

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 Quiz/Markierung  und wählen Sie die Spuren aus, die angezeigt oder verborgen werden sollen.



<p>Spuren innerhalb einer Gruppe</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Jedem Medienelement in einer Gruppe ist eine eigene Spur zugewiesen. • Eine Gruppe kann unbegrenzt viele Spuren enthalten. Medien auf einer Gruppenspur können genau so bearbeitet werden wie Medien auf einer Timeline-Spur. • Es ist nicht nötig, die Gruppierung aufzuheben, um Medien in einer Gruppe zu bearbeiten.
<p>Leere Spuren entfernen</p>	<p>Rechtsklicken Sie auf eine Spur und wählen Sie im Kontextmenü die Option Alle leeren Spuren entfernen.</p>
<p>Spur-Optionen</p>	<p>Rechtsklicken Sie auf die Spurbezeichnung, um das Kontextmenü mit den Spur-Optionen anzuzeigen.</p> 

Ähnliche Themen

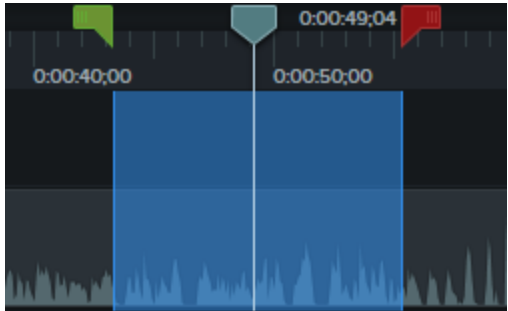

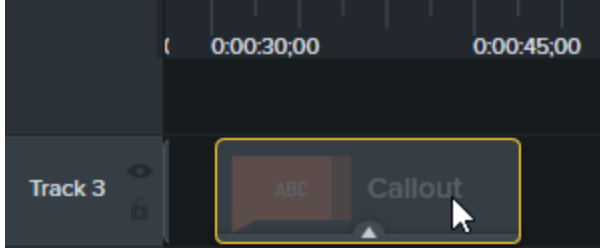
[Timeline-Bearbeitung](#)

Timeline-Bearbeitung

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

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 Anfangsanzeige und die rote Endanzeige 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.</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.

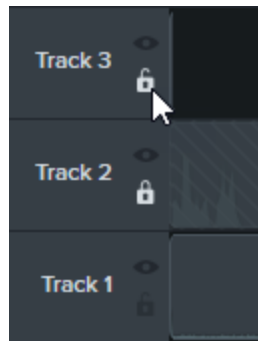
Unerwünschte Teile entfernen

Medien löschen:

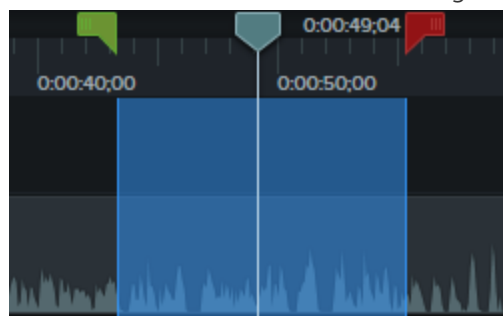
Wählen Sie ein Medienelement auf der Timeline aus und drücken Sie **Löschen**.

So löschen Sie eine Timeline-Auswahl:

1. Sperren Sie Tracks auf der Timeline, die Medienelemente enthalten, welche nicht gelöscht werden sollen.



2. Markieren Sie den gewünschten Auswahlbereich, indem Sie die grüne Anfangsanzeige und die rote Endanzeige an die gewünschte Position ziehen. Um eine genauere Auswahl zu treffen, ziehen Sie den Regler **Zoom**, um den Timeline-Inhalt zu vergrößern.



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

Medien oder
Auswahl löschen

Medien oder
Auswahl
ausschneiden

Wenn Sie einen ausgewählten Bereich ausschneiden, wird er aus der Timeline entfernt und in die Zwischenablage übernommen.

- 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.

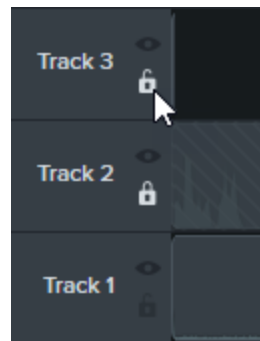
So schneiden Sie Medien aus:

Wählen Sie Medienelemente auf der Timeline aus und klicken Sie auf das **Ausschneiden-**

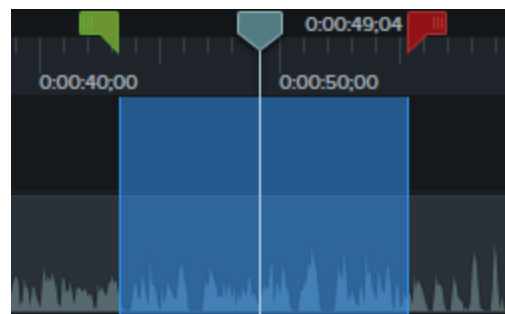
Symbol .


Eine Timeline-Auswahl ausschneiden:


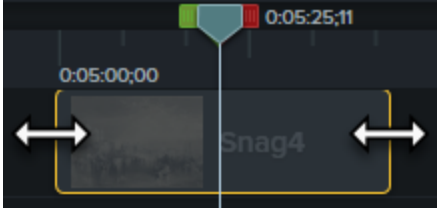
1. Sperren Sie Tracks auf der Timeline, die Medienelemente enthalten, welche nicht ausgeschnitten werden sollen.



2. Markieren Sie den gewünschten Auswahlbereich, indem Sie die grüne Anfangsanzeige und die rote Endanzeige an die gewünschte Position ziehen. Um eine genauere Auswahl zu treffen, ziehen Sie den Regler **Zoom**, um den Timeline-Inhalt zu vergrößern.

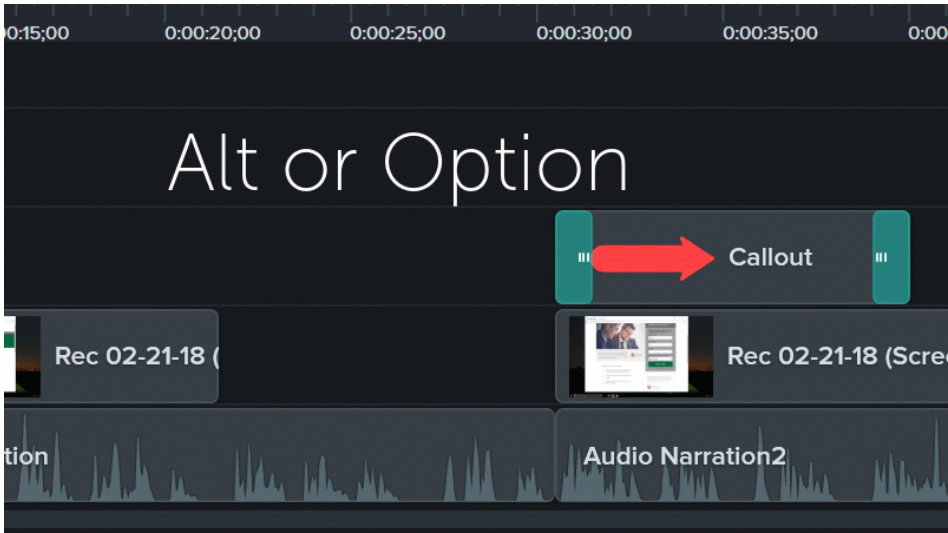


3. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Ausschneiden** . Die Auswahl wird ausgeschnitten. Die Medien auf der Timeline werden verschoben und zusammengeheftet.

	<p>4. Um die Auswahl auf der Timeline einzufügen, ziehen Sie die Abspielposition an eine neue Position, und klicken Sie auf die Schaltfläche Einfügen .</p>
<p>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. 

Lücke einfügen oder Medien erweitern


Mit den folgenden Aktionen können Sie Medien zusammen verschieben oder Video und Audio synchronisieren.

<p>Frame eines Videoclips erweitern</p> 	<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.
--	---

	<ol style="list-style-type: none">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>
Teilen	Sie können ein Medienelement in zwei Clips aufteilen.

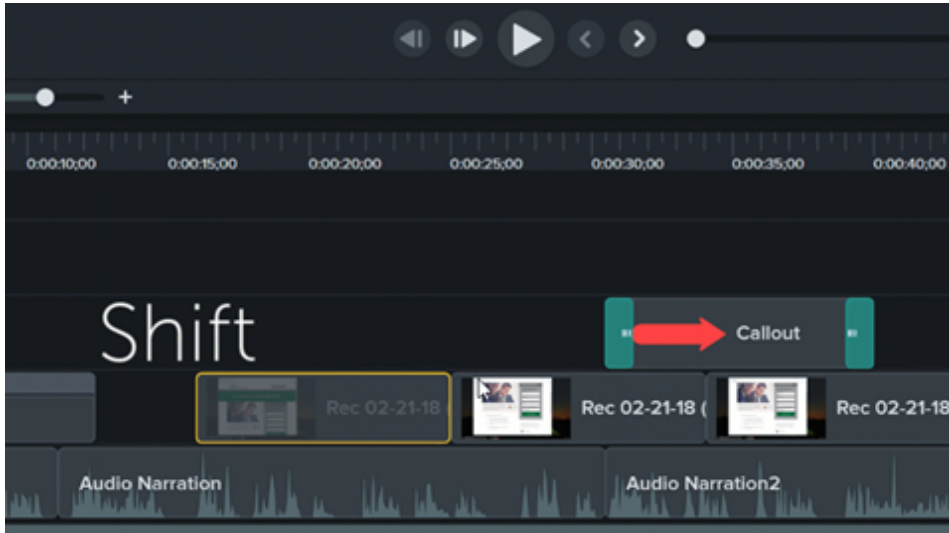
- Jeder der beiden resultierenden Clips kann separat bearbeitet werden.
- Teilen Sie Clips, um Übergangseffekte, Titelfolien oder Grafiken zwischen einzelnen Szenen einzufügen.

Medien teilen:

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.

Der Clip wird zweigeteilt.

Medien verschieben, um eine Lücke einzufügen (Verschieben mit Transfer)



Medienelemente auf einer Spur verschieben:

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.

Medienelemente auf mehreren Spuren verschieben:

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.

Lücke an einer bestimmten Stelle einfügen (Teilen mit Transfer)

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.

Siehe: [Verschieben mit Transfer und Frame erweitern – Tutorial](#).

Häufig benötigte Bearbeitungsaufgaben

Medienelemente auf der Timeline gruppieren

Sie können Medienelemente für folgende Zwecke auf der Timeline gruppieren:

- Organisation der Timeline.
- Ändern der Größe mehrerer Medien auf der Leinwand mit Beibehaltung der Größenverhältnisse.
- Verschieben mehrerer Medien auf der Timeline oder auf der Leinwand.
- Kopieren und Einfügen häufig benötigter Sequenzen.

Speichern häufig benötigter Sequenzen in der Bibliothek zur Verwendung in weiteren Projekten.
Siehe: [Medienelemente suchen und organisieren](#).

Eigenschaften von Gruppen:

- Spuren, die zu einer Gruppe gehören, können nicht gesperrt werden.
- Gruppen können unbegrenzt

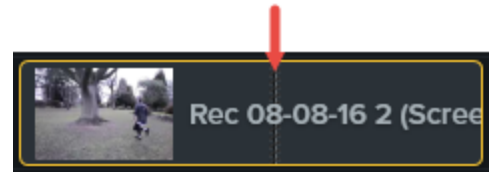
	<p>viele Medien oder Spuren enthalten.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gruppen können zu anderen Gruppen hinzugefügt werden. • Sie können Medien in eine Gruppe hinein oder aus ihr heraus ziehen. <p>So erstellen Sie eine Gruppe:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Wählen Sie die Medien, die Sie der Gruppe hinzufügen möchten, mit Umschalt+Klick aus. 2. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf die Auswahl und wählen Sie Gruppe oder drücken Sie Strg+G. <p>Eine Gruppe bearbeiten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Doppelklicken Sie auf den Gruppentitel, um ihn umzubenennen. • Klicken Sie auf das Plus- bzw. Minus-Symbol, um eine Gruppe zu öffnen oder zu schließen. • Rechtsklicken Sie auf eine Gruppe und wählen Sie Gruppierung auflösen. Die zur Gruppe gehörigen Medien behalten ihre ursprüngliche Position auf der Timeline bei.
Medien heften	<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.
- Wenn aus einem Medienelement ein Bereich ausgeschnitten wird, wird es automatisch wieder zusammengeheftet.
- Wenn ein Medienelement gelöscht wird, wird es NICHT geheftet und es wird eine Lücke auf der Timeline gelassen.

Medien zusammenheften:

Rechtsklicken Sie auf die Stelle, an der die beiden Medien sich berühren, und wählen Sie **Medien heften**.



Um Medien zu trennen, rechtsklicken Sie auf die Heftnaht und wählen Sie **Heftung lösen**.

Den aktuellen Frame (auf der Leinwand) als Grafikdatei speichern (BMP, GIF, JPG oder PNG).

1. Ziehen Sie die Abspielposition, bis der gewünschte Frame auf der Leinwand angezeigt wird.
2. Wählen Sie **Weitergeben > Frame exportieren als**.

Videoframe als Bild speichern

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**.

Ähnliche Themen

[Timeline-Grundlagen](#)

[Grundlagen der Videobearbeitung – Tutorial](#)

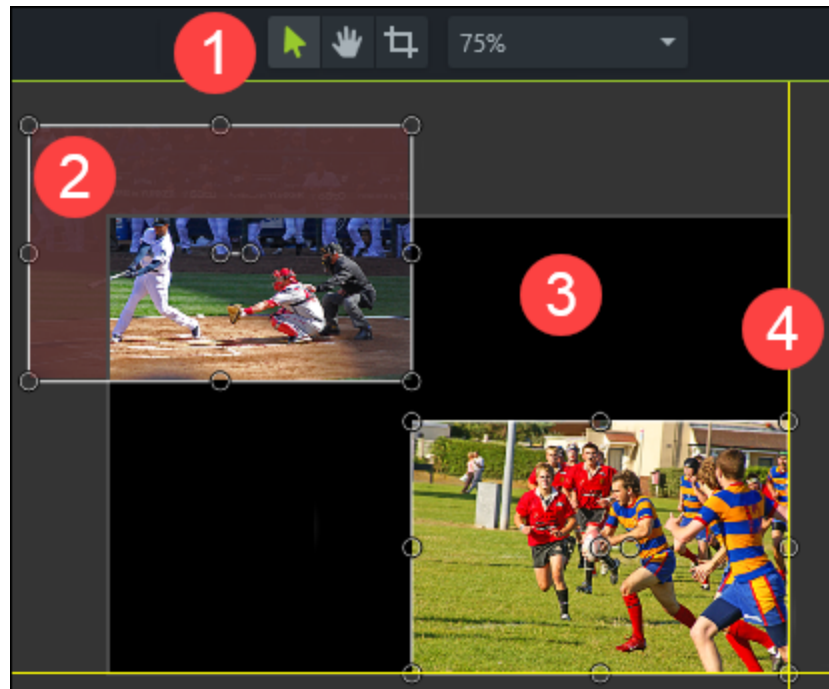
[Erweitertes Bearbeiten 1 – Tutorial](#)

[Erweitertes Bearbeiten 2 – Tutorial](#)

[Verschieben mit Transfer und Frame erweitern – Tutorial](#)

Leinwand-Grundlagen

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



1. Die Leinwand-Werkzeuge befinden sich in der Symbolleiste oberhalb der Leinwand.
2. Die Leinwand ist von einem inaktiven Bereich umgeben. Alle Objekte, die sich außerhalb der eigentlichen Leinwand befinden, sind im fertigen Video nicht zu sehen.
Tipp! Fügen Sie Medienelementen außerhalb der Leinwand eine Animation hinzu, um sie ins Bild zu bewegen.
3. Aktiver Bereich der Leinwand. Alle Elemente, die sich im aktiven Leinwandbereich befinden, sind im fertigen Video zu sehen.
4. Die Begrenzungslinien an den Außenseiten der Leinwand erleichtern das Einrasten der Medien an den Leinwandrändern.

Leinwand-Werkzeuge

Hintergrundfarbe der Leinwand	Der Hintergrund der Leinwand ist im fertigen Video zu sehen, wenn Medien oder Elemente
-------------------------------	--

nicht die gesamte Leinwand füllen.

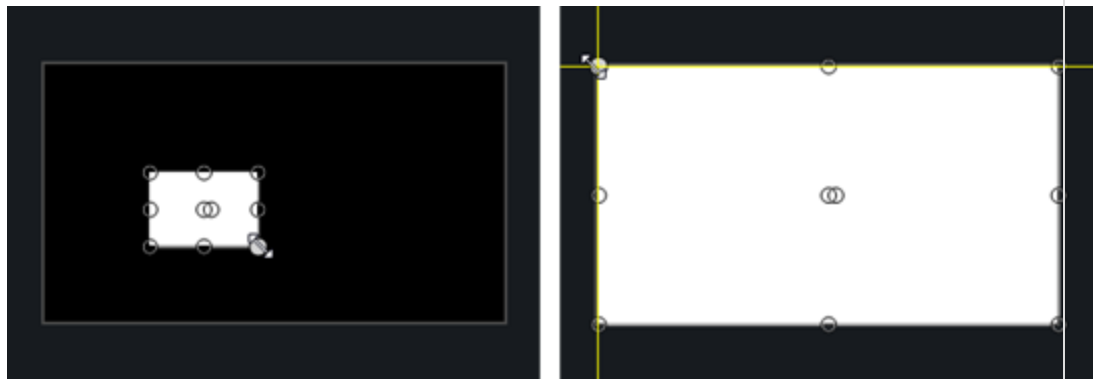
Für das gesamte Video:

1. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf die Leinwand und wählen Sie **Projekteinstellungen**.
2. Wählen Sie im Dropdown-Menü **Farbe** eine Farbe aus.
3. Klicken Sie auf **Übernehmen**.

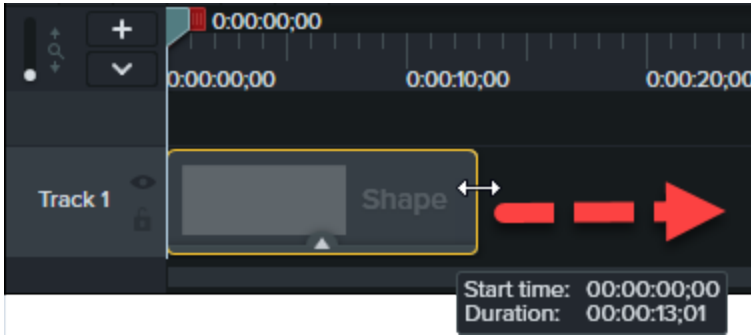



Für einen Teil des Videos:




1. Klicken Sie auf den Tab **Anmerkungen**.
2. Klicken Sie auf das Register **Formen**.
3. Ziehen Sie ein Rechteck auf die Leinwand. Ziehen Sie die Ziehpunkte, bis die Anmerkung die gesamte Leinwand ausfüllt.

ändern



4. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf die Leinwand und wählen Sie **Anordnen > An hinterste Position**.
5. Wählen Sie in den Eigenschaften die gewünschte Hintergrundfarbe aus den Dropdown-Menüs **Farbe** und **Kontur**.
6. Ziehen Sie einen Endpunkt der Anmerkung auf der Timeline nach außen, um ihre Dauer zu verlängern.

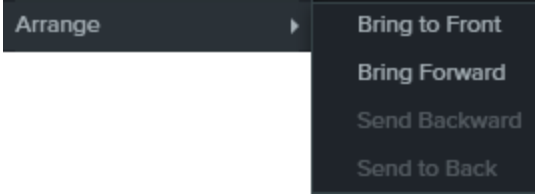
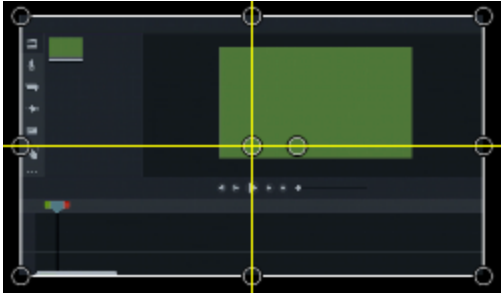
	
<p>Bearbeitungsmodus aktivieren</p> 	<p>Im Bearbeitungsmodus können Sie Medienelemente vergrößern, verkleinern, neu anordnen oder drehen. Klicken Sie nach dem Verwenden der Funktionen Zuschneiden oder Schwenken auf Bearbeiten, um die Bearbeitung auf der Leinwand fortzusetzen.</p>
<p>Zuschneidemodus aktivieren</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. Rechtsklick auf die Leinwand > Leinwand lösen. Die Leinwand wird gelöst. 2. Um sie wieder zu verankern: <ul style="list-style-type: none"> • Windows: Klicken Sie im leeren Leinwandbereich auf die Schaltfläche Leinwand

	<p>wieder anfügen. Reattach canvas</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mac: Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf den leeren Leinwandbereich und wählen Sie Leinwand wieder anfügen.
<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. <ul style="list-style-type: none"> • Im Vollbildmodus können alle Bearbeitungsfunktionen genutzt werden. 2. Um den Vollbildmodus zu beenden, drücken Sie die Taste Esc auf der Tastatur.
<p>Vergrößerung ändern</p> 	<p>Klicken Sie auf die Dropdown-Liste 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. • Bei vergrößerter Ansicht können Sie den auf der Leinwand sichtbaren Ausschnitt des Videos mithilfe des Schwenk-Modus verschieben.

Arbeiten mit der Leinwand

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

Medien auswählen	<p>Klicken Sie auf ein Medienelement auf der Leinwand, um es auszuwählen. Wenn Sie einen Clip, eine Gruppe oder andere Medien auf der Leinwand auswählen, werden diese zugleich auch auf der Timeline ausgewählt.</p>
Verschieben, Größe ändern oder drehen	<ul style="list-style-type: none"> • Medienelement verschieben: Ziehen Sie es mit gedrückter Maustaste auf die neue Position auf der Leinwand.

	<ul style="list-style-type: none"> • Größe eines Medienelements ändern: Klicken Sie auf einen Ziehpunkt und bewegen Sie ihn bei gedrückter Maustaste, bis es die gewünschte Größe erreicht hat. • Medienelement drehen: Klicken Sie auf den mittleren Ziehpunkt und bewegen Sie ihn mit gedrückter Maustaste. Für eine 3D-Drehung halten Sie während des Ziehens die Taste Alt gedrückt.
Mehrere Medien auswählen	<ul style="list-style-type: none"> • Halten Sie die Umschalt-Taste gedrückt und wählen Sie dabei die gewünschten Medienelemente nacheinander per Mausklick aus. • Mehrere ausgewählte Medienelemente können zusammen verschoben, gedreht und in der Größe verändert werden.
Medien neu ordnen	<ul style="list-style-type: none"> • Rechtsklick auf die Anmerkung > Anordnen.  <ul style="list-style-type: none"> • Auf der Timeline befindliche Medienelemente werden auf den Timeline-Spuren automatisch in die neue Reihenfolge gebracht.
Medien ausrichten	<p>Die Einrastfunktion erleichtert das Ausrichten von Medien auf der Leinwand.</p>  <p>Wenn Sie Medien auf der Leinwand bewegen, werden Rasterlinien angezeigt.</p>

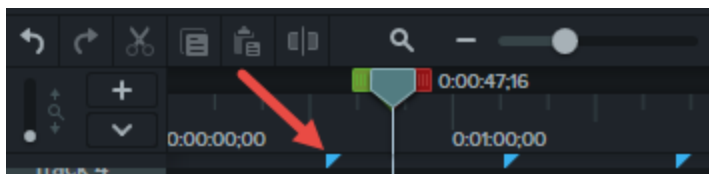
Ähnliche Themen

[Projekteinstellungen](#)

[Bildschirmvideo gestochen scharf aufnehmen – Tutorial](#)

Markierungen hinzufügen

Markierungen dienen zur Kennzeichnung von Punkten auf der Timeline oder innerhalb von Medienelementen.




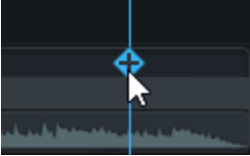
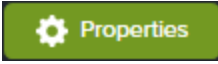
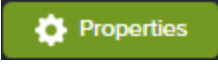
Markierungen dienen zu folgenden Zwecken:

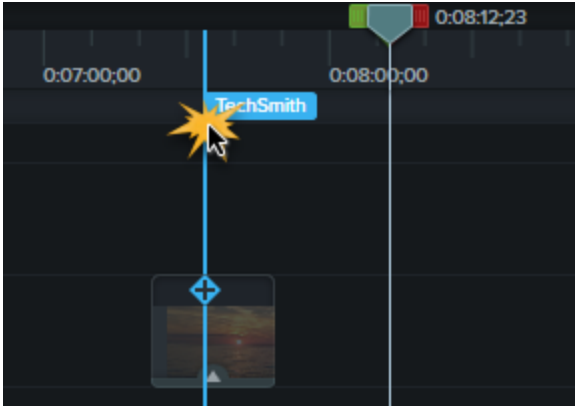
- Interaktives Inhaltsverzeichnis zum Video hinzufügen oder Navigationspunkte für die Zuschauer erstellen. Siehe [Video-Inhaltsverzeichnis](#).
- Bearbeitungspunkte markieren, zum Beispiel Fehler bei der Aufnahme, Teile, die herausgeschnitten werden sollen usw.
- Punkte setzen, um ein langes Video in mehrere Videos zu teilen.
- Beim Aufzeichnen einer PowerPoint- oder Keynote-Präsentation die einzelnen Folien auf der Timeline automatisch markieren.

Arbeit mit Markierungen

- In der Standardeinstellung werden Markierungen auf der Timeline hinzugefügt.
- Auf der Timeline hinzugefügte Markierungen behalten ihre Position bei, unabhängig davon, welche Medien auf der Timeline hinzugefügt, verschoben oder gelöscht werden.

Gewünschte Aktion	Vorgehensweise
Markierung während der Aufzeichnung hinzufügen	Windows: Drücken Sie während der Aufzeichnung Strg+M.
Markierung im Editor hinzufügen	<ol style="list-style-type: none">1. Ziehen Sie die Positionsanzeige an die gewünschte Stelle auf der Timeline.2. Drücken Sie Umsch+M.

Gewünschte Aktion	Vorgehensweise
<p>Markierung auf Medium hinzufügen</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Drücken Sie Strg+M, um die Markierungsansicht zu öffnen. 2. Klicken Sie auf das Plus-Symbol  auf dem Medium.  <p>Markierungen auf Medien werden zusammen mit dem jeweiligen Medium markiert oder gelöscht.</p>
<p>Markierungsansicht anzeigen/verbergen</p>	<p>Strg+M</p>
<p>Nächste Markierung</p>	<p>Strg+]</p>
<p>Bereich zwischen den Markierungen auswählen</p>	<p>Strg+Umsch+[-oder- Strg+Umsch+]</p>
<p>Vorige Markierung</p>	<p>Strg+[</p>
<p>Timeline-Bereich bis zur vorigen Markierung auswählen</p>	<p>Strg+Umsch+[</p>
<p>Timeline-Bereich bis zur nächsten Markierung auswählen</p>	<p>Strg+Umsch+]</p>
<p>Markierungsnamen ändern</p> <p>Wenn Sie das Video beim Produzieren mit einem Inhaltsverzeichnis versehen, werden die Einträge aus den Markierungsnamen erstellt.</p>	<p>Windows:</p> <p>Wählen Sie die Markierung per Mausklick aus > geben Sie unter Eigenschaften den neuen Namen ein</p>  > drücken Sie die Eingabetaste . <p>-oder-</p> <p>Rechtsklicken Sie auf die Markierung > geben Sie unter Eigenschaften  den neuen Namen ein > drücken Sie die Eingabetaste.</p> <p>Mac:</p> <p>Wählen Sie die Markierung und die Typbezeichnung per Mausklick aus.</p>

Gewünschte Aktion	Vorgehensweise
<p>Timeline-Markierung in Medien-Markierung umwandeln -oder- Medien-Markierung in Timeline-Markierung umwandeln</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Bewegen Sie den Cursor über der Markierung, die Sie ändern möchten, bis die Markierungslinie blau dargestellt wird. 2. Klicken Sie auf die Timeline oder das Medienelement, um die Position der Markierung zu ändern. 
<p>Position einer Markierung ändern</p>	<p>Klicken Sie auf die Markierung und ziehen Sie sie an die gewünschte Position.</p>
<p>Markierung löschen</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Klicken Sie auf eine Markierung, um sie auszuwählen. 2. Drücken Sie die Taste Löschen auf der Tastatur.
<p>Alle Markierungen löschen</p>	<p>Wählen Sie Ändern > Markierungen > Alle Markierungen entfernen</p>
<p>Medien an allen Markierungspositionen teilen</p>	<p>Windows: Wählen Sie Bearbeiten > Markierungen > An allen Markierungen teilen</p>

Ähnliche Themen

[Video-Inhaltsverzeichnis](#)

Audio-Grundlagen

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.

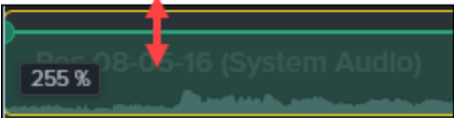
- Audiofehler werden nämlich fast immer sofort erkannt, während unsere Augen Fehler auf dem Bildschirm nicht unbedingt deutlich wahrnehmen.
- Die meisten Menschen schauen Videos mit schlechter Tonqualität gar nicht erst an, sogar wenn das Video selbst sehr gut ist.
- Umgekehrt wird ein schlechtes Video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

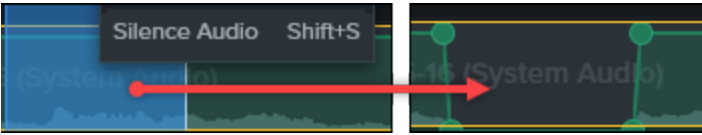

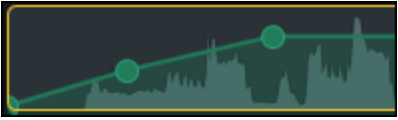


Tipps für eine hervorragende Tonqualität

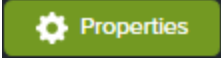

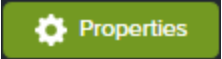

- Verwenden Sie das beste Mikrofon, das Sie sich leisten können.
- Verwenden Sie die Standard-Audioeinstellungen von Camtasia Recorder.
- Machen Sie IMMER eine kurze Testaufnahme, um sicherzustellen, dass Audiodaten aufgezeichnet werden.
- Verwenden Sie Audio-Effekte, um die Audioqualität zu verbessern 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 Audioleiste wird angezeigt.
Lautstärke erhöhen oder verringern	Ziehen Sie die Audioleiste nach oben oder unten. 

Gewünschte Aktion	Vorgehensweise
Einen Audiobereich stummschalten	<p>Wählen Sie den gewünschten Bereich der Timeline mithilfe der Suchleiste aus. Rechtsklicken Sie auf den ausgewählten Bereich und wählen Sie Audio stumm schalten.</p> 
Audiopunkte hinzufügen	<p>Doppelklicken Sie auf die Audiogleise.</p> 
Audiopunkte verschieben	<p>Ziehen Sie den Audiopunkt mit gedrückter Maustaste entlang der Audiogleise.</p>
Audio ein- oder ausblenden	<p>Um einen Ein- und Ausblendeeffekt zu erstellen, fügen Sie der Audiogleise 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 > Optionen > Registerkarte Programm > Gespiegelte Wellenform.</p> 
Audio als M4A- oder WAV-Datei speichern	<p>Weitergeben > Nur Audio exportieren.</p>

Gewünschte Aktion	Vorgehensweise
	<p style="text-align: center;">Der Export ins Dateiformat MP3 ist nicht mehr verfügbar.</p>
<p>Auf Mono mischen (Audiowiedergabe auf beiden Kanälen)</p>	<p>Markieren Sie auf der Timeline den gewünschten Audioclip und wählen Sie die Schaltfläche Eigenschaften  > Reiter Audio  > Auf Mono mischen.</p>
<p>Audiolevel aller ausgewählten Clips über den Pegel anpassen</p>	<p>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.</p>

Ähnliche Themen

[Audioeffekte](#)

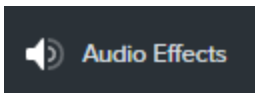
[Audiobearbeitung](#)

Audioeffekte

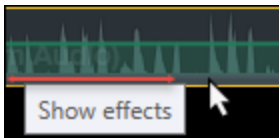
Verwenden Sie Audio-Effekte, um die Audioqualität zu verbessern oder zu korrigieren. Es gibt zwei Möglichkeiten, in Camtasia mit Audiodaten zu arbeiten: [die direkte Bearbeitung auf der Timeline](#) oder das Hinzufügen von Effekten.

Audioeffekte hinzufügen

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



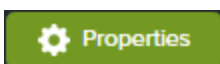
2. Ziehen Sie einen Effekt auf einen Timeline-Clip mit Audiodaten. Um die Effekte ein- oder auszublenden, klicken Sie auf die Effekte-Ablage des Medienelements.



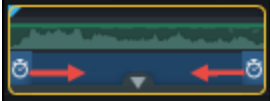
3. Um die Dauer anzupassen, ziehen Sie Anfang bzw. Ende des Effekts auf der Timeline in die gewünschte Richtung.



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



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</p>

Effekt	Eigenschaften anpassen
	erzielen.
<p>Audiokompression Hilft beim Ausgleich des Audio-Lautstärkepegels.</p>	<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>
<p>Einblenden / Ausblenden Erzeugt ein gleichmäßiges Ein- oder Ausblenden des Tons.</p>	<p>Wird automatisch am Beginn oder Ende des Audio-Clips angewendet. Ziehen Sie Audiopunkte an die gewünschte Stelle, um den Effekt anzupassen.</p>
<p>Tonhöhe (nur Mac) Passen Sie die Wellenfrequenz an, um den Klang der Stimme zu ändern.</p>	<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.
<p>Clipgeschwindigkeit Abspielgeschwindigkeit des Audio- oder Videoclips erhöhen oder verringern.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Ziehen Sie den Effekt auf die Timeline, um die Geschwindigkeit anzupassen.  <ul style="list-style-type: none"> • 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](#)

[Projekteinstellungen](#)

Übersicht über Video-Enhancements

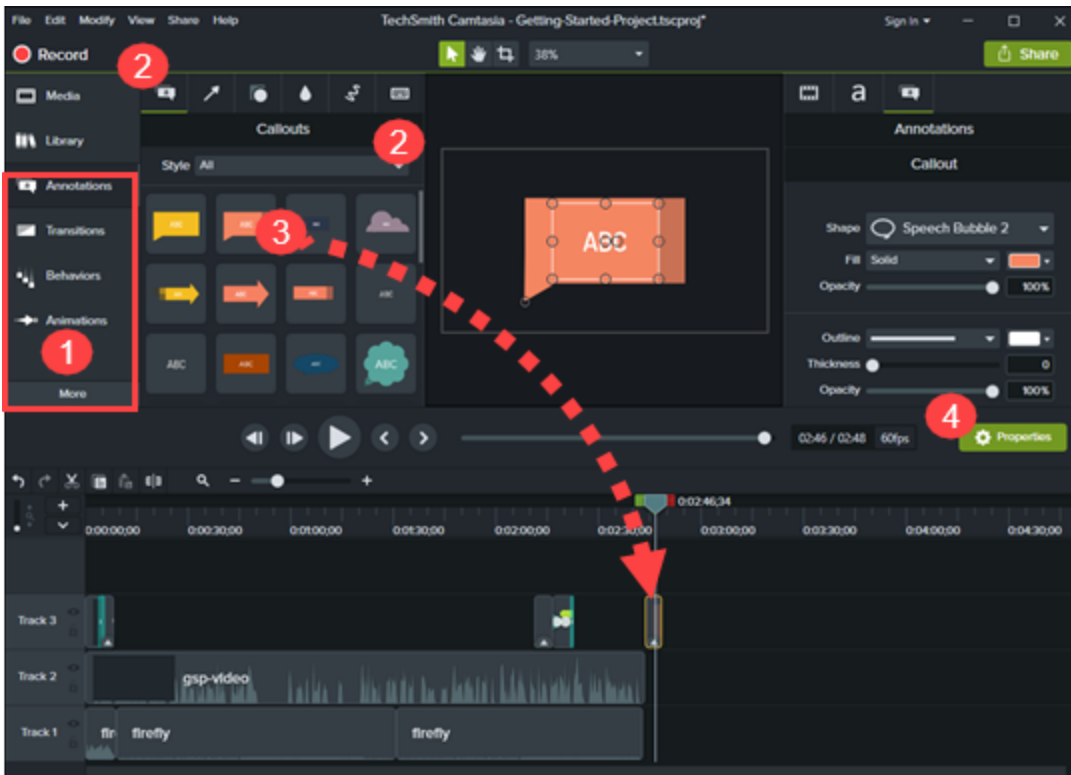
Machen Sie mehr aus Ihrem Video, indem Sie Enhancements wie Effekte, Animationen und Anmerkungen hinzufügen.

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">• Intro oder Titel erstellen• Hintergrundfarbe der Leinwand ändern• Video mit Unschärfe oder Maske überblenden• 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. • 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: Inhalte durch Vergrößern hervorheben. <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"> • Cursor ausblenden • Tutorial zum Ausgleich von Cursorbewegungen in Bildschirmaufzeichnungen
Visuelle Effekte	<p>Visuelle Effekte können Aussehen und Qualität des Videos verbessern. Effekte 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) • Clipgeschwindigkeit ändern • Interaktiven Hotspot hinzufügen
Gesteneffekte	<p>Gesteneffekte sind visuelle Effekte, die Tipp-, Wisch und Ziehbewegungen auf mobilen Geräten simulieren.</p>

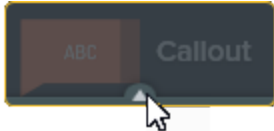
Enhancement hinzufügen



1. Klicken Sie auf einen Tab.
2. Wählen Sie eine Registerkarte oder einen Stil aus.
3. Ziehen Sie die Option auf die Timeline. Bei einigen Enhancements zeigt Camtasia an, wo die Option angewendet werden kann.
4. Bearbeiten Sie die Eigenschaften.

Enhancements bearbeiten

Löschen	Wählen Sie das Enhancement auf der Timeline aus und drücken Sie die Löschen -Taste.
Dauer ändern	<ul style="list-style-type: none">• Ziehen Sie den Endpunkt des Enhancements auf der Timeline nach innen oder außen.

	<ul style="list-style-type: none"> • Rechtsklicken Sie auf das Enhancement auf der Timeline und wählen Sie Dauer. Geben Sie eine Dauer in Sekunden an.
Verhalten oder visuelle Effekte anzeigen oder bearbeiten	<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.
Anmerkungen	<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.
Animationen	<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>
Verhalten	<p>Klicken Sie auf die Effekte-Ablage des Medienelements und wählen Sie das Verhalten</p>

mit einem Mausklick aus. Das ausgewählte Verhalten wird gelb.



In den Eigenschaften:

- **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](#).

Intro oder Titelfolie erstellen

Titelfolien leiten ein Video oder eine Szene ein oder stellen eine Interaktionsmöglichkeit für die Betrachter bereit.



Um eines der von Camtasia bereitgestellten Intros zu verwenden, ziehen Sie ein Intro aus der [Camtasia 2019 Bibliothek](#) auf die Timeline oder [laden Sie weitere herunter](#).

Benutzerdefiniertes Intro erstellen

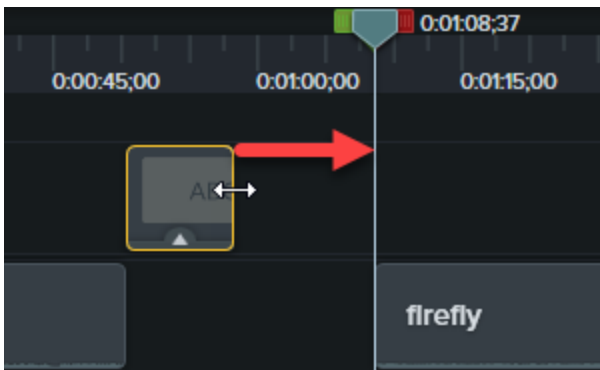
1. Um eine Lücke einzufügen, ziehen Sie die Abspielposition an die Stelle, an der das Intro erscheinen soll. Halten Sie die **Umschalt**-Taste gedrückt und ziehen Sie die Abspielposition. Camtasia teilt das Medienelement auf allen Spuren und verschiebt alles rechts neben der Abspielposition.



2. Fügen Sie einen Hintergrund hinzu:

- **Einfarbiger Hintergrund:** Klicken Sie auf den Tab **Anmerkungen** und ziehen Sie ein Rechteck auf die Timeline. Ziehen Sie die Ziehpunkte, bis die Leinwand ausgefüllt ist. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Eigenschaften**, um die Farbe zu ändern.
- **Standbild- oder bewegter Hintergrund:** Ziehen Sie Medienelemente aus der **Bibliothek** oder **Clipauswahl** auf die Timeline.

3. Um die Dauer anzupassen, ziehen Sie die Enden des Medienelements an die gewünschten Positionen.



4. Fügen Sie Text hinzu, zum Beispiel das Thema der Szene, den Namen Ihres Unternehmens oder den Namen des Sprechers:

- Klicken Sie auf den Tab **Anmerkungen** und ziehen Sie eine Textanmerkung auf die Timeline. Doppelklicken Sie auf der Leinwand auf die Anmerkung und geben Sie den gewünschten Text ein. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Eigenschaften**, um die Texteeigenschaften zu bearbeiten.

5. Nehmen Sie weitere Anpassungen vor:

- Ziehen Sie Elemente wie Ihr Firmenlogo oder andere visuelle Elemente aus der **Bibliothek** oder **Clipauswahl** auf die Timeline.

- Um ein anklickbares Element wie einen Link zum Abonnieren Ihres Newsletters, Kanals oder Social Media-Accounts hinzuzufügen, siehe [Interaktive Hotspots](#).
- Um Text oder visuelle Elemente zu animieren, siehe [Übersicht über Video-Enhancements](#).

Ähnliche Themen

[Übersicht über Video-Enhancements](#)

[Medienelemente suchen und organisieren](#)

[TechSmith-Medienelemente für Camtasia herunterladen](#)

Cursor ausblenden

Sie können den Cursor in jeder Camtasia Aufnahmezeitpunkt (TREC), die der Timeline hinzugefügt wurde, ausblenden.

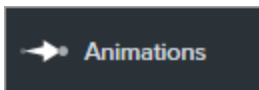
Informationen zum Hervorheben, Vergrößern oder Verwenden von anderen Cursoreffekten finden Sie unter [Video bearbeiten](#).

Cursor für den gesamten Clip ausblenden

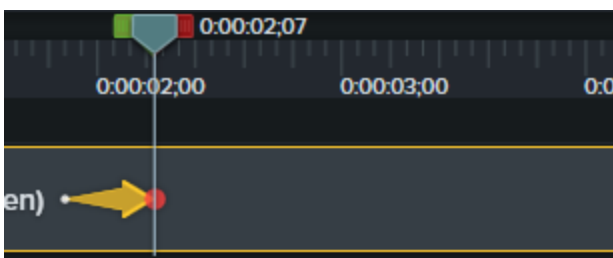
1. Markieren Sie eine TREC-Aufnahme auf der Timeline durch Klicken mit der Maus.
2. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Eigenschaften**.
3. Klicken Sie in den Eigenschaften auf die Registerkarte **Cursor** und setzen Sie die **Deckkraft** auf 0 %.

Cursor für eine bestimmte Zeitdauer ausblenden

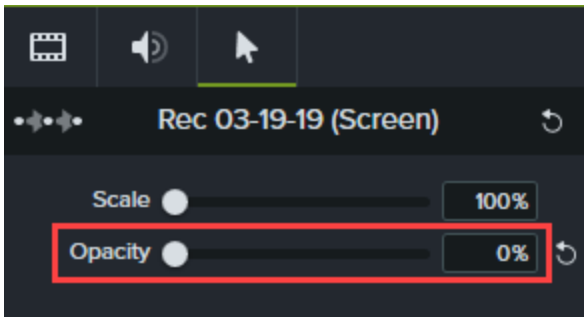
1. Wählen Sie den Tab **Animationen > Unterregister Animationen**.



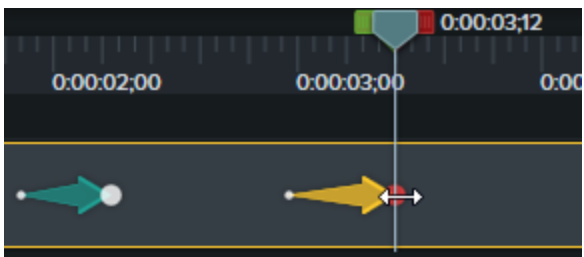
2. Ziehen Sie die **benutzerdefinierte** Animation auf die TREC-Aufnahme auf der Timeline.
3. Ziehen Sie das Ende des Animationspfeils an die Position, an der der Cursor ausgeblendet werden soll.



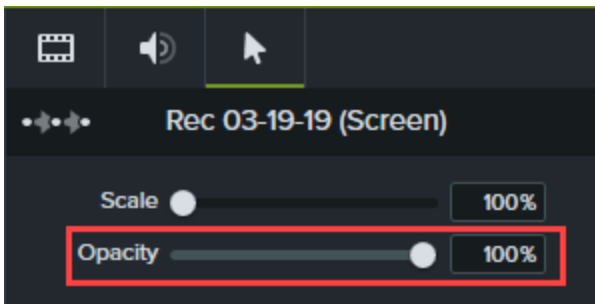
4. Klicken Sie in den Eigenschaften auf die Registerkarte **Cursor** und setzen Sie die **Deckkraft** auf 0 %.



5. Um den Cursor im Video wieder einzublenden, ziehen Sie die **benutzerdefinierte** Animation auf die TREC-Aufnahme auf der Timeline.
6. Ziehen Sie das Ende des Animationspfeils an die Position, an der der Cursor eingeblendet werden soll.



7. Klicken Sie in den Eigenschaften auf die Registerkarte **Cursor** und setzen Sie die **Deckkraft** auf 100 %.

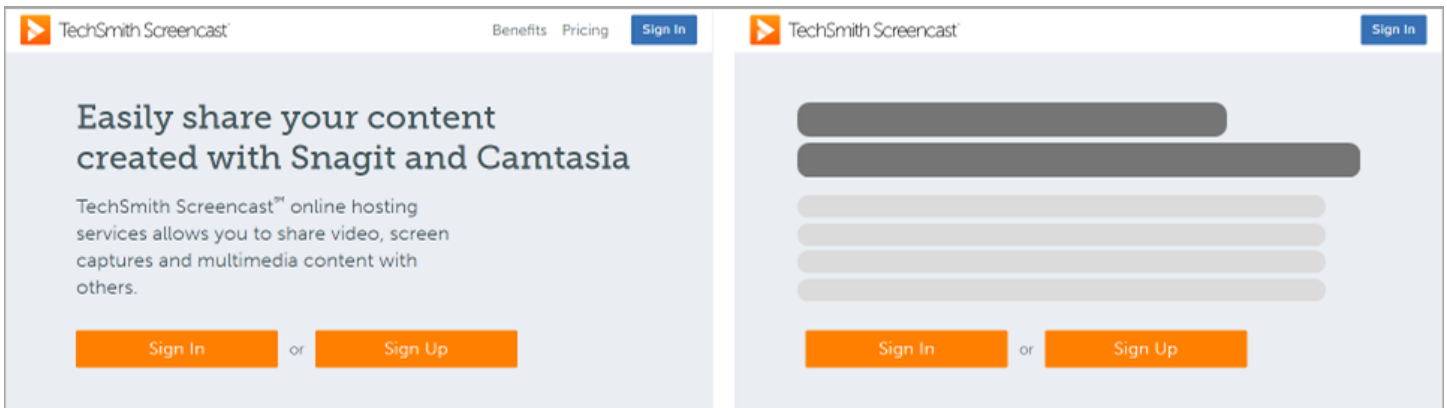
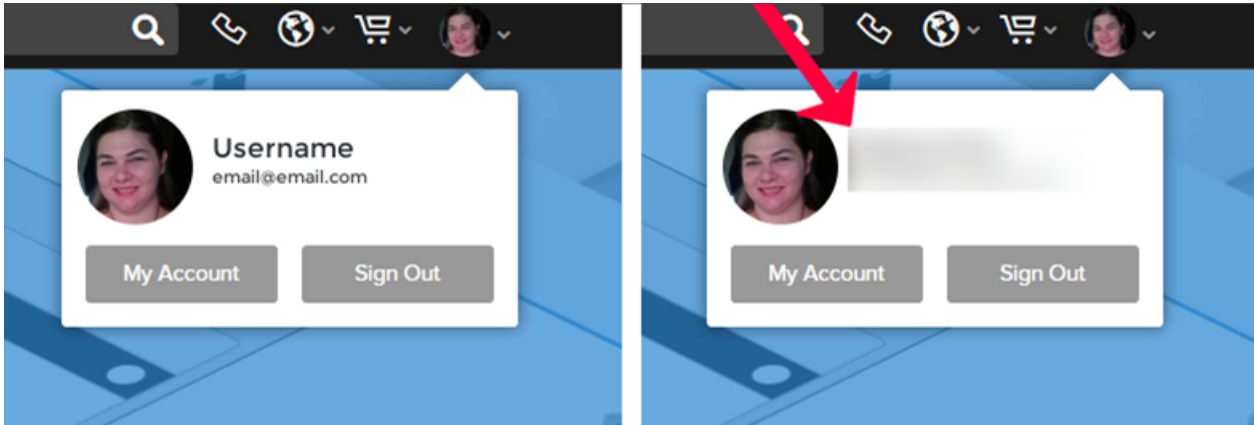


Ähnliche Themen

[Übersicht über Video-Enhancements](#)

Video mit Unschärfe oder Maske überblenden

Sie können vertrauliche oder ablenkende Inhalte in Videos mit Anmerkungselementen verdecken.



Einen Bereich überblenden

Mit einem Unschärfe-Element können Sie sensible Informationen in einem Video unkenntlich machen, zum Beispiel Rechnungsdaten oder persönliche Angaben.

Beachten Sie, dass unscharfe Zahlen und Texte manchmal teilweise erkennbar bleiben. Streng vertrauliche Informationen sollten Sie deshalb besser mit anderen Anmerkungselementen verdecken, zum Beispiel Beschriftungen oder Formen. Siehe: [Einen Bereich maskieren](#).

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

- **Windows:** Klicken Sie auf den Reiter **Spezial**.
- **Mac:** Klicken Sie auf den Reiter **Unschärfe und Hervorheben**.

2. Ziehen Sie ein Unschärfe-Anmerkungs-element auf die Leinwand oder Timeline:

- **Verwischen:** Verdeckt den Bildbereich mit einem Standard-Unschärfeeffekt.



- **Verpixeln:** Verdeckt den Bildbereich mit einem Klötzchen- oder Pixeleffekt.

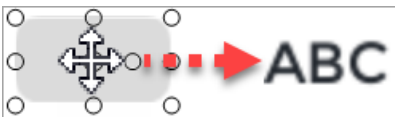


- **Scheinwerfer:** Blendet das Video außerhalb des gewählten Bereichs ab.



3. Ziehen Sie das Anmerkungs-element auf die Leinwand.

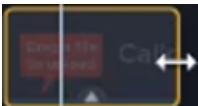
- Verschieben Sie das Element mit gedrückter Maustaste an die gewünschte Position.



- Um die Größe des Elements anzupassen, ziehen Sie die Anfasspunkte an den Rändern nach innen oder außen.



4. Die Anzeigedauer ändern Sie, indem Sie auf der Timeline einen Endpunkt der Anmerkung nach außen oder innen ziehen.

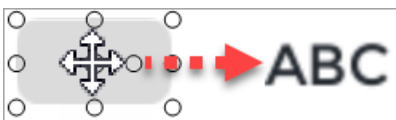


5. Klicken Sie auf **Eigenschaften** und stellen Sie durch Ziehen des Schiebereglers **Intensität** ein, wie stark der Unschärfeeffekt sein soll.

Einen Bereich maskieren

Mit Form-Anmerkungselementen können Sie Popup-Fenster verdecken, das Videobild vereinfachen oder sensible Inhalte verbergen.

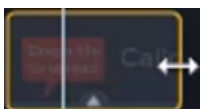
1. Klicken Sie auf den Tab **Anmerkungen**.
2. Klicken Sie auf das Register **Formen**.
3. Ziehen Sie ein Form-Anmerkungselement auf die Leinwand oder Timeline:
4. Ziehen Sie das Anmerkungselement auf die Leinwand.
 - Verschieben Sie das Element mit gedrückter Maustaste an die gewünschte Position.



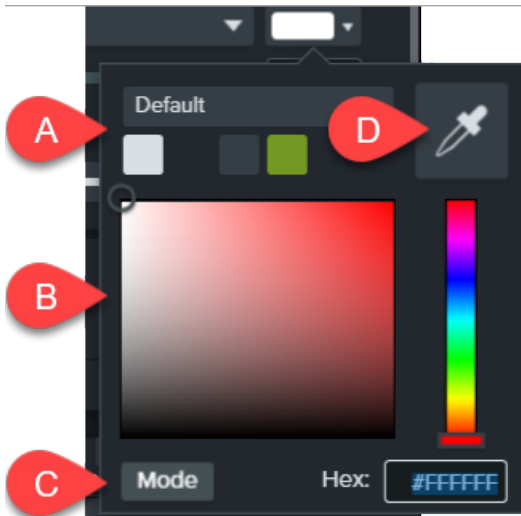
- Um die Größe des Elements anzupassen, ziehen Sie die Anfasspunkte an den Rändern nach innen oder außen.



5. Die Anzeigedauer ändern Sie, indem Sie auf der Timeline einen Endpunkt der Anmerkung nach außen oder innen ziehen.



6. Um die Anmerkung anzupassen, klicken Sie auf **Eigenschaften**. Siehe: [Camtasia Editor – Eigenschaften](#).
 - Um eine Farbe auszuwählen, klicken Sie auf das Dropdown-Menü Farbe und führen Sie einen der folgenden Schritte durch:



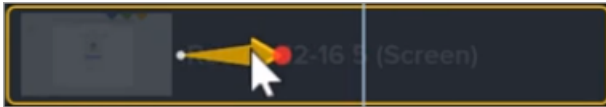
- A. Klicken Sie auf eine Schema-Farbe, um sie auszuwählen.
- B. Wählen Sie eine Farbe aus, indem Sie in der Farbpalette darauf klicken oder sie mit dem Schieberegler einstellen.
- C. Geben Sie einen RGB- oder Hexadezimal-Wert ein.
- D. Klicken Sie auf das Pipettensymbol (Farbe aus Bild wählen) und wählen Sie dann die gewünschte Farbe auf Ihrem Bildschirm aus.

Ein Objekt in Bewegung mit Unschärfe oder Maske überblenden

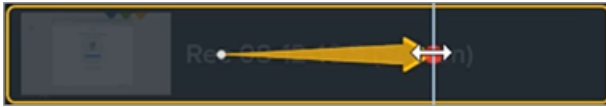
Sie können einen Animationseffekt anwenden, um ein sich bewegendes Objekt in Ihrem Video zu verdecken oder zu verwischen.

1. Ziehen Sie ein Unschärfe- oder Form-Anmerkungselement auf die Leinwand oder Timeline. Siehe: [Einen Bereich überblenden](#) oder [Einen Bereich maskieren](#).
2. Wählen Sie den **Tab Animationen > Unterregister Animationen** (Windows) oder klicken Sie auf den **Tab Animationen** (Mac).
3. Ziehen Sie die **benutzerdefinierte** Animation auf das Form- oder Unschärfeelement auf der Timeline.

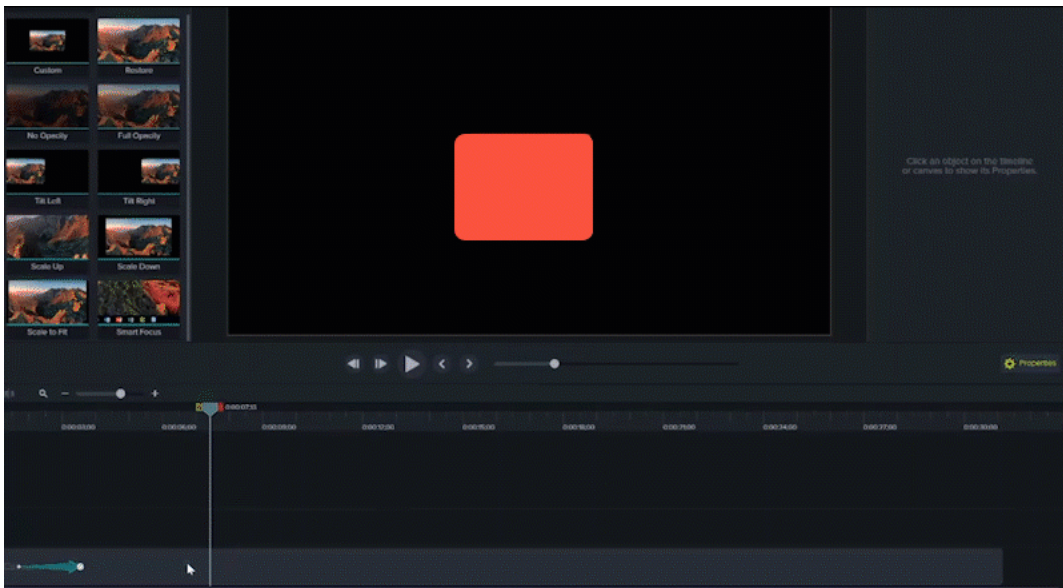
- Ziehen Sie den Pfeil an die Position, an der die Animation stattfinden soll.



- Um die Dauer der Animation zu verlängern oder zu verkürzen, ziehen Sie eines der Pfeilenden mit gedrückter Maustaste.



4. Ziehen Sie die Positionsanzeige an eine Stelle rechts des Animationspfeils. Legen Sie die Endposition der Animation fest, indem Sie das Anmerkungselement auf der Leinwand auf das Objekt ziehen, das verdeckt oder verwischt werden soll.



Das Unschärfe- oder Formelement bewegt sich zusammen mit dem Objekt deckt dieses ab.

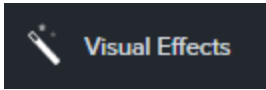
Ähnliche Themen

- [Übersicht über Video-Enhancements](#)
- [Camtasia Editor – Eigenschaften](#)
- [Animationen und Effekte – Tutorial](#)
- [Vertiefung Animationen – Tutorial](#)

Clipgeschwindigkeit ändern

Sie können ein Medienelement auf der Timeline beschleunigen oder verlangsamen.

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



2. Ziehen Sie den Effekt **Clipgeschwindigkeit** auf ein Medienelement auf der Timeline.
3. Sie können auch auf die Schaltfläche **Eigenschaften** klicken und **Dauer** und **Geschwindigkeit** einstellen, um den gewünschten Effekt zu erzielen.
 - Erhöhen Sie die Geschwindigkeit, um das Video schneller abzuspielen.
 - Verringern Sie die Geschwindigkeit, um das Video langsamer abzuspielen.

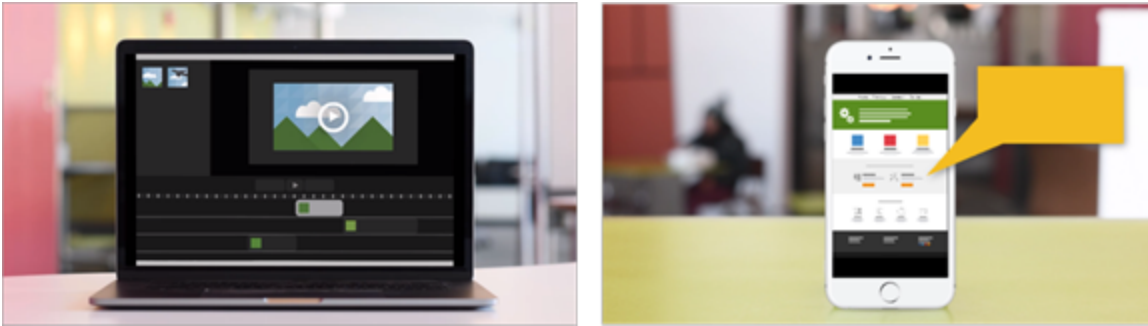
Ähnliche Themen

[Video bearbeiten](#)

[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.

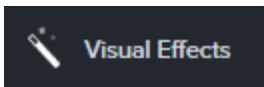


Hier sind Geräterahmen besonders hilfreich:

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

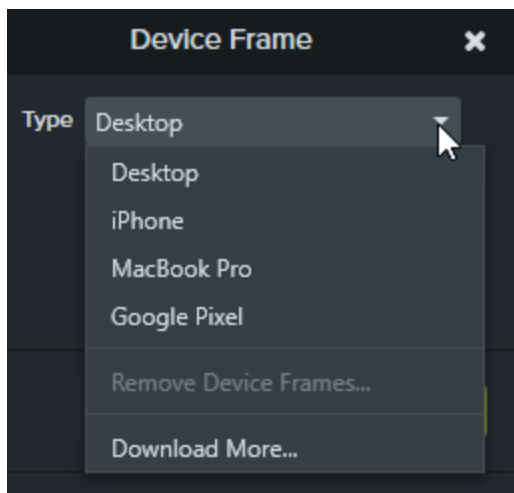
Geräterahmen hinzufügen

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>.

Ähnliche Themen

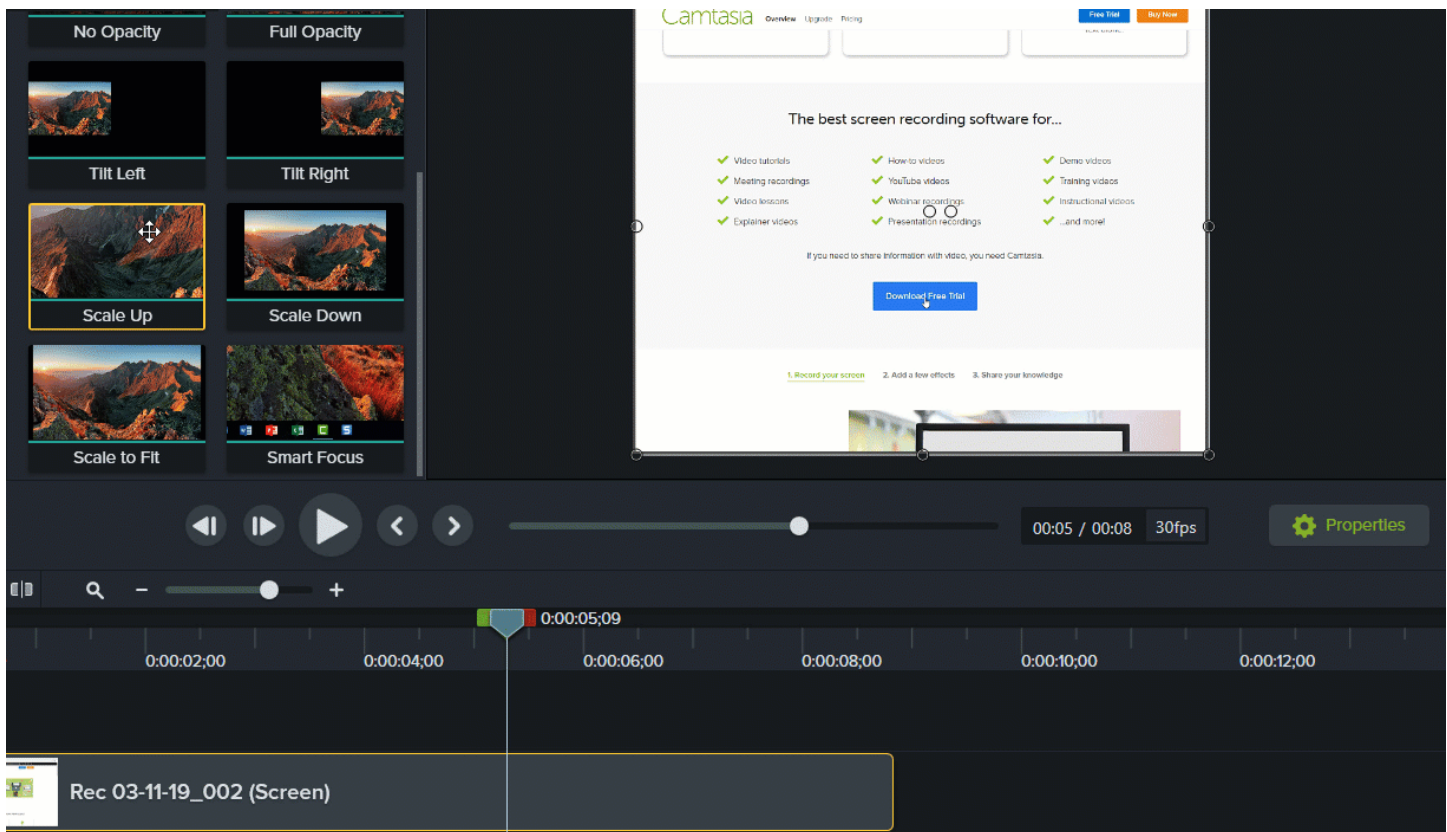
[Übersicht über Video-Enhancements](#)

[Geräterahmen – Tutorial](#)

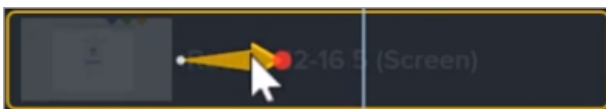
Videoinhalt durch Vergrößern hervorheben

Camtasia stellt eine Reihe von Animationen bereit, mit denen sich wichtige Teile Ihres Videos durch Vergrößern oder Verkleinern hervorheben lassen. So können Sie die Aufmerksamkeit auf Aktionen lenken oder schwer sichtbare Teile in einem Video deutlicher herausstellen.

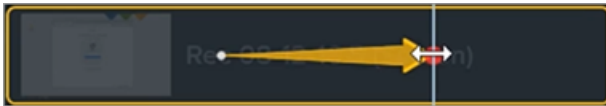
Zoom-Animation anwenden



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

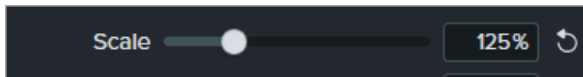


- Um die Dauer einer Animation zu ändern, ziehen Sie eines der Pfeilenden mit gedrückter Maustaste.



3. Um die Anmerkung anzupassen, klicken Sie auf **Eigenschaften**. Siehe: [Camtasia Editor – Eigenschaften](#).

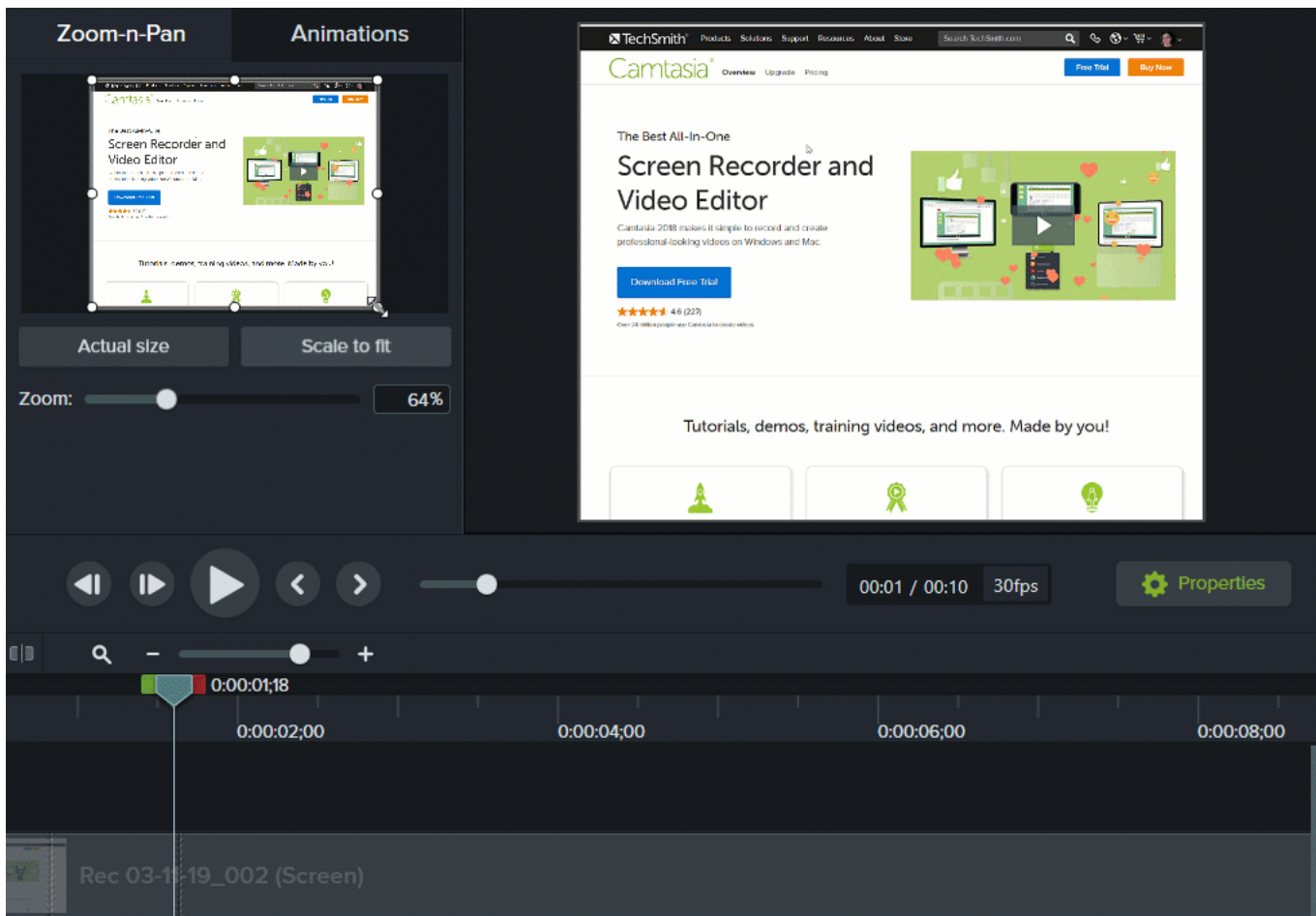
- Um den Zoom anzupassen, bewegen Sie die Positionsanzeige ans rechte Ende des Pfeils und stellen Sie die Vergrößerung mit dem Schieberegler **Skalieren** ein.



4. Um den Bildschirminhalt zu verkleinern, ziehen Sie eine der Animationen **Nach unten anpassen** oder **Größe anpassen** auf ein Medienelement auf der Timeline und führen Sie dann Schritt 2 und 3 durch wie oben beschrieben.

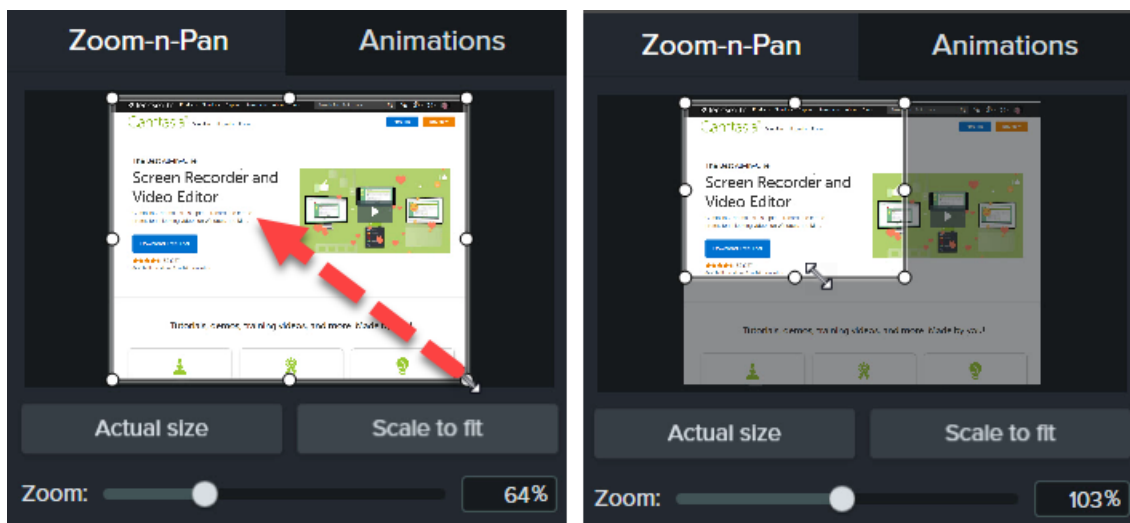
Zoom-und-Schwenk-Animationen anwenden (nur Windows)

Über den Tab Zoom und Schwenk können Vergrößerungs-, Verkleinerungs- und Schwenk-Animationen schnell und bequem zum Video hinzugefügt werden.



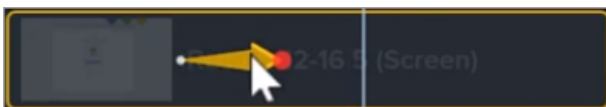
1. Bewegen Sie die Positionsanzeige an die Stelle der Timeline, an der der Effekt auftreten soll.
2. Wählen Sie den **Tab Animationen > Unterregister Zoom & Schwenk**.
3. Positionieren Sie die Zoom-Auswahl in dem Bereich, in den Sie zoomen oder fokussieren möchten.
 - Sie können die Skalierung ändern, indem Sie einen der Anfasspunkte in die gewünschte Richtung ziehen.
 - Um den Auswahlbereich auf dem Bildschirm zu verschieben, ziehen Sie das Auswahlfenster mit gedrückter Maustaste an die gewünschte Position.

Der Bereich füllt die Leinwand aus und ist für die Betrachter sichtbar.

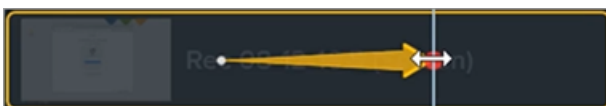


4. Eine Zoom-Animation wird zur Timeline hinzugefügt.

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

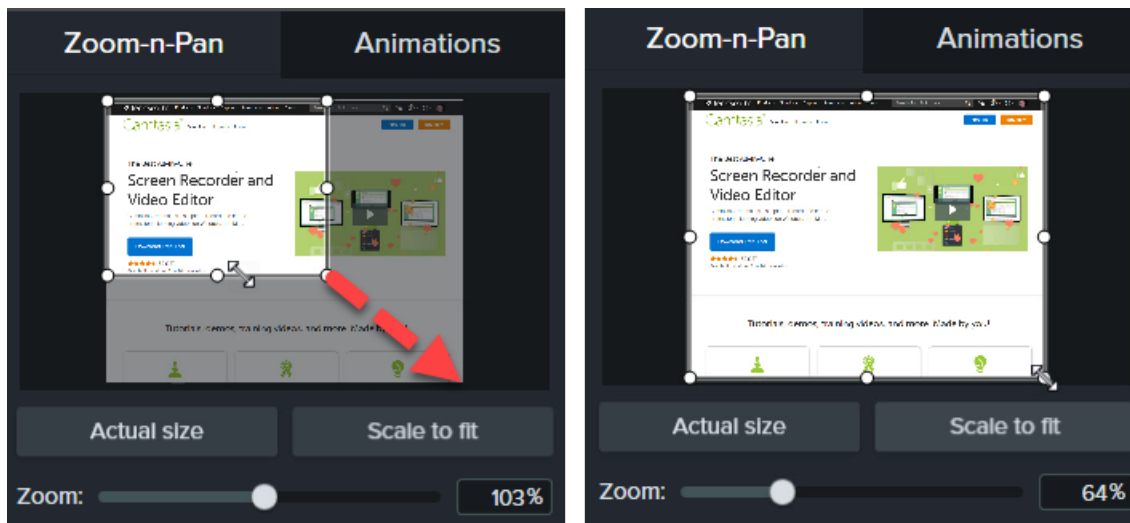


- Um die Dauer einer Animation zu ändern, ziehen Sie eines der Pfeilenden mit gedrückter Maustaste.



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 erstellt.



Automatischer Zoom mit SmartFocus®

SmartFocus® erfasst bei der Aufzeichnung Daten zu Cursorbewegungen, Mausklicks und anderen Aktionen. Ziehen Sie die SmartFocus-Animation auf eine .trec-Datei auf der Timeline, um automatisch Zoom- und Schwenkanimationen auf Ihr Video anzuwenden.

SmartFocus kann nur in Verbindung mit .trec-Dateien verwendet werden, die mit Camtasia Recorder erstellt wurden.

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 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- & Schwenk-Animationen manuell hinzufügen. Siehe: [Zoom-Animationen anwenden](#).
- **Vermeiden Sie es, mithilfe des Cursors zu „sprechen“.** Bewegen Sie den Cursor nicht über den Bildschirm, während Sie sprechen. Behalten 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.
- **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.

Tipp

Wenden Sie zuerst die SmartFocus-Animation an. Wenn Sie weitere benutzerdefinierte Animationen anwenden möchten, lesen Sie [Zoom-Animationen anwenden](#).

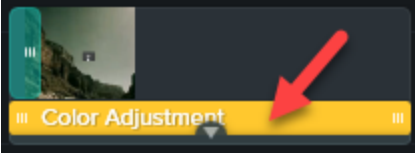
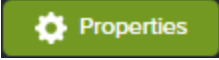
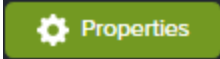
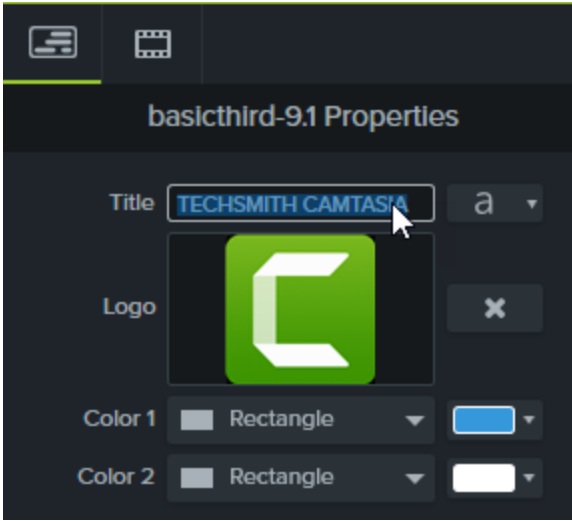
Ähnliche Themen

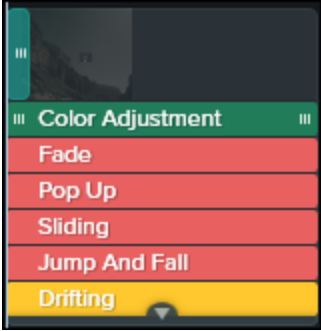
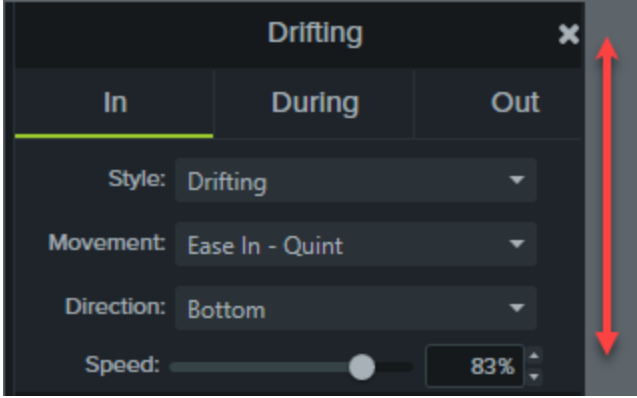

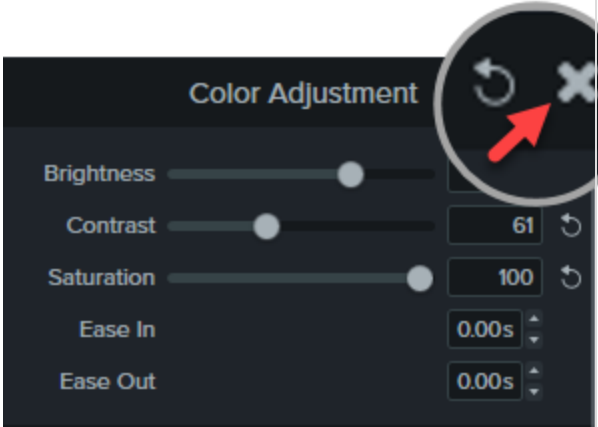
[Übersicht über Video-Enhancements](#)

[Camtasia Editor – Eigenschaften](#)

[Zoom-und-Schwenk-Animationen -Tutorial](#)

Camtasia Editor – Eigenschaften

Gewünschte Aktion	Vorgehensweise
<p>Den Eigenschaften-Bereich für einen Clip, 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 Bildschirmmittel.</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 Medienelement überlagern.</p>	<p>Verwenden Sie die Bildlaufleiste im Bereich Eigenschaften.</p>

Gewünschte Aktion	Vorgehensweise
	
<p>Eigenschaften auf die Standardeinstellungen zurücksetzen</p>	<p>Klicken Sie auf die Widerruffen-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.</p> <p>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 Rückgängig . 

Ähnliche Themen

- [Schemas erstellen und verwalten](#)
- [Übersicht über Video-Enhancements](#)
- [TechSmith-Medienelemente herunterladen](#)

Interaktive Hotspots

Hotspots bieten Betrachtern eines Videos anklickbare Aktionselemente, zum Beispiel:

- Das nächste Video in einer Reihe öffnen
- Ein 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
- Ein 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. Siehe: [Markierungen hinzufügen](#).
 - **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 data-bbox="118 926 402 955">Geschlossene Untertitel</p>  <p data-bbox="183 1423 727 1497">Erfordern die Wiedergabe mit dem TechSmith Smart Player.</p> <ul data-bbox="159 1581 721 1780" style="list-style-type: none">• Untertitel lassen sich vom Betrachter über die Controller-Schaltfläche CC aktivieren und deaktivieren.• Untertitel sind ADA-konform.	<p data-bbox="849 1031 971 1060">Windows:</p> <ul data-bbox="889 1087 1463 1266" style="list-style-type: none">• Wählen Sie Weitergeben > Benutzerdefiniert > Neue benutzerdefinierte Produktion > MP4 > Weiter > Registerkarte Optionen > Untertitel > Untertiteltyp > Geschlossene Untertitel. <p data-bbox="849 1329 911 1358">Mac:</p> <ul data-bbox="889 1381 1495 1675" 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
<ul style="list-style-type: none"> • 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>In das Video eingebrannte Untertitel (Offene Untertitel)</p>  <ul 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>Windows:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wählen Sie Weitergeben > Benutzerdefiniert > Neue benutzerdefinierte Produktion > MP4 > Weiter > Registerkarte Optionen > Untertitel > Untertiteltyp > In das Video eingebrannte Untertitel. <p>Mac:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wählen Sie Weitergeben > Lokales Laufwerk > Dateiformat > MP4 > Untertitelstil > In das Video eingebrannte Untertitel.
<p>Untertitel unterhalb des Videos</p>	<p>Windows:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wählen Sie Weitergeben > Benutzerdefiniert > Neue benutzerdefinierte Produktion > MP4 > Weiter > Registerkarte Optionen > Untertitel > Untertiteltyp > Untertitel unterhalb des Videos. <p>Mac:</p>

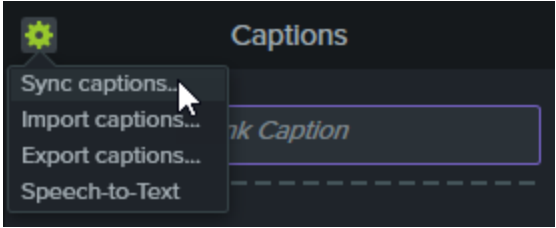
Untertiteltyp	Produktionsoption
 <ul style="list-style-type: none"> • Untertitel können vom Betrachter nicht deaktiviert werden. • Bei diesem Untertiteltyp werden die Untertitel unterhalb des Videos angezeigt. Dadurch vergrößern sich die vertikalen Abmessungen des Videos. 	<ul style="list-style-type: none"> • Wählen Sie Weitergeben > Lokales Laufwerk > Dateiformat > MP4 > Produzieren als Webseite > Untertitelstil > Untertitel unterhalb des Videos.

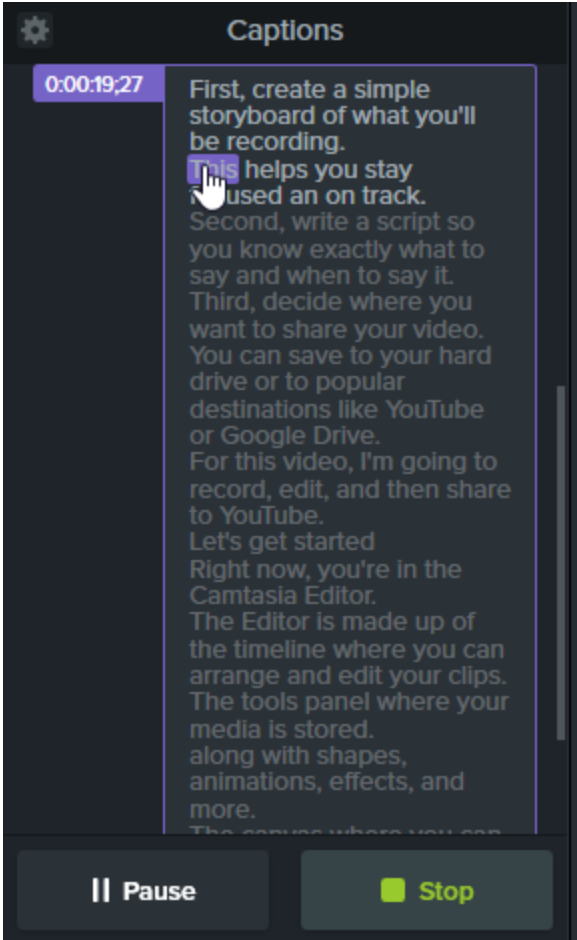
Untertitel hinzufügen

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
<p>Untertitel manuell hinzufügen</p>	<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"> • Windows; Klicken Sie auf den Tab Untertitel und dann auf die Schaltfläche Untertitel hinzufügen. • Mac: Klicken Sie auf den Tab Audioeffekte und ziehen Sie den Effekt Untertitel auf die Audiospur

Methode	Schritte
	<p>auf der Timeline. Klicken Sie auf das erste Untertitel-Segment.</p> <p>3. Klicken Sie auf die Schaltfläche zum erneuten Abspielen 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.</p>  <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. • Mit dem Schieberegler Dauer können Sie die Dauer eines Untertitels ändern. Die voreingestellte Dauer beträgt vier Sekunden.  <ul style="list-style-type: none"> • Weitere Hinweise zum Verfassen von Untertiteln finden Sie im Abschnitt Tipps für ADA-konforme Untertitel. <p>4. Um einen weiteren Untertitel einzugeben, klicken Sie auf die Schaltfläche Nächster Untertitel oder drücken Sie die Tabulatortaste.</p>  <p>5. Wiederholen Sie die Schritte 3 und 4 bis zum Ende des Videos.</p>

Methode	Schritte
<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</p> <p>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</p> <p>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.

Methode	Schritte
	<ol style="list-style-type: none"><li data-bbox="789 247 1451 327">2. Geben Sie einen Dateinamen ein und wählen Sie das Dateiformat aus (SAMI oder SRT).<li data-bbox="789 363 1500 443">3. Windows: Klicken Sie auf Speichern. Mac: Klicken Sie auf Exportieren. <div data-bbox="763 485 1503 852" style="background-color: #f0f0f0; padding: 10px;"><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></div>

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.



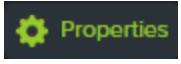
- Verwenden Sie eine Schrift, die der Schriftart „Helvetica medium“ ähnelt.

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.
--------------------	--

	<ul style="list-style-type: none"> • 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 Zahnrad-Symbol  klicken und dort eine Option wählen.
Untertitel im Video ausblenden	<p>Windows:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Klicken Sie in der Untertitel-Spur auf die Deaktivieren-Option.  <ul style="list-style-type: none"> • Oder wählen Sie Weitergeben > Benutzerdefiniert > Neue benutzerdefinierte Produktion > MP4 > Weiter > Registerkarte Optionen > Option Untertitel deaktivieren. <p>Mac:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wählen Sie Ansicht > Spur für Untertitel ausblenden. • Oder klicken Sie auf Eigenschaften  Properties > 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.

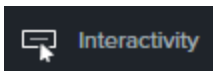
Der [TechSmith Smart Player](#) wird benötigt, wenn in einem Video Inhaltsverzeichnisse, geschlossene Untertitel, Durchsuchbarkeit, Quizfragen und/oder interaktive Hotspots verwendet werden sollen. Um den TechSmith Smart Player in Ihr Video einzubinden, produzieren Sie es im Dateiformat MP4 oder laden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

Quiz-Merkmale

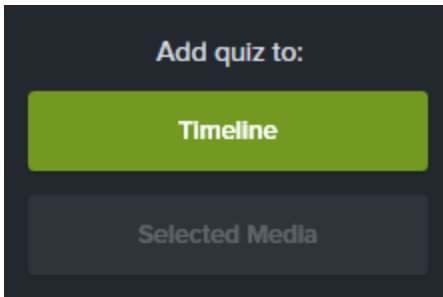
<ul style="list-style-type: none">• Unbegrenzte Anzahl an Lückentexten, Multiple-Choice-Fragen, Fragen mit Kurzantwort oder Richtig/Falsch-Fragen.	<ul style="list-style-type: none">• Abfrage von Name und E-Mail-Adresse der Teilnehmer am Quiz bzw. der Umfrage.
<ul style="list-style-type: none">• Bis zu 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

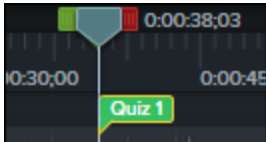
1. Wählen Sie ein Medienelement aus oder bewegen Sie die Positionsanzeige an die Stelle, wo das Quiz eingefügt werden soll. Klicken Sie dann auf den Tab **Interaktivität**.



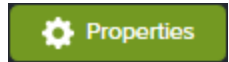
2. Wählen Sie, ob das Quiz Medien oder zur Timeline hinzugefügt werden soll.



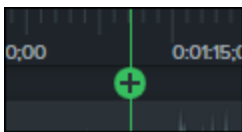
3. Das Quiz wird hinzugefügt und der Quizmodus wird aktiviert



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



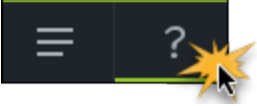

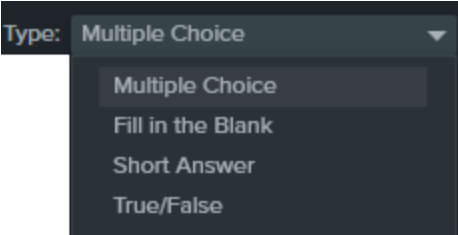
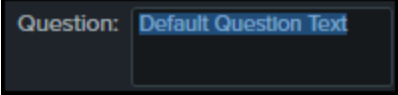
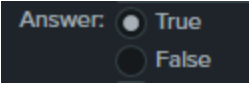
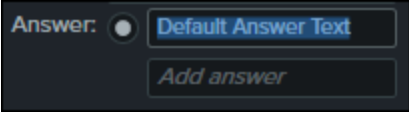
5. Um ein weiteres Quiz hinzuzufügen, bewegen Sie den Cursor in der Quizspur entlang der Timeline und fügen Sie das Quiz an der gewünschten Stelle mit einem Klick ein. Dies ist jederzeit möglich, solange der Quizmodus aktiviert ist.

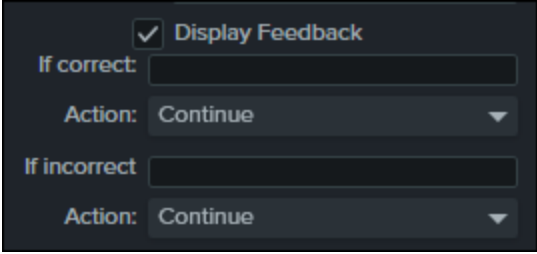





6. Um den Quizmodus zu deaktivieren, klicken Sie unterhalb der Timeline-Symbolleiste auf den kleinen Pfeil neben **Quiz**.

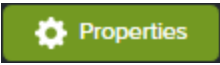


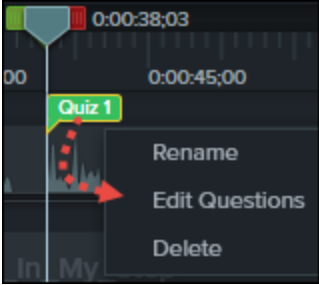
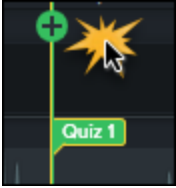
Quizfragen und Optionen

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 . <p></p>
Fragentyp auswählen	<p>Klicken Sie auf Typ . Wählen Sie die Frage aus dem Dropdown-Menü.</p> <p></p>
Frage eingeben	<p>Klicken Sie im Feld Frage . Geben Sie die Frage direkt ein.</p> <p></p>
Antwort eingeben oder auswählen	<p>Richtig/Falsch-Fragen: Legen Sie den Wert für die Antwort fest.</p> <p></p> <p>Bei allen anderen Fragen klicken Sie im Antwortfeld. Geben Sie die Antwort direkt ein.</p> <p></p>
Feedback zu Antworten geben	<p>Aktivieren Sie die Option Feedback anzeigen .</p>

Gewünschte Aktion	Vorgehensweise
	 <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	Klicken Sie auf die Vorschau-Schaltfläche. 
Namen für das Quiz eingeben	Klicken Sie auf den Reiter Quizoptionen .  Geben Sie den Namen in das Feld Quizname ein.
Umfrage erstellen	Klicken Sie auf den Reiter Quizoptionen .  Lassen Sie die Option Auswerten deaktiviert.
Auswertungen und Informationen zum Quiz abrufen	Siehe Quizberichte .

Arbeit mit Quizfragen

Gewünschte Aktion	Vorgehensweise
Farbe, Aussehen, Stil und weitere Merkmale anpassen	Wählen Sie das Quiz auf der Timeline aus und klicken Sie auf Eigenschaften .  -oder-

Gewünschte Aktion	Vorgehensweise
	<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.

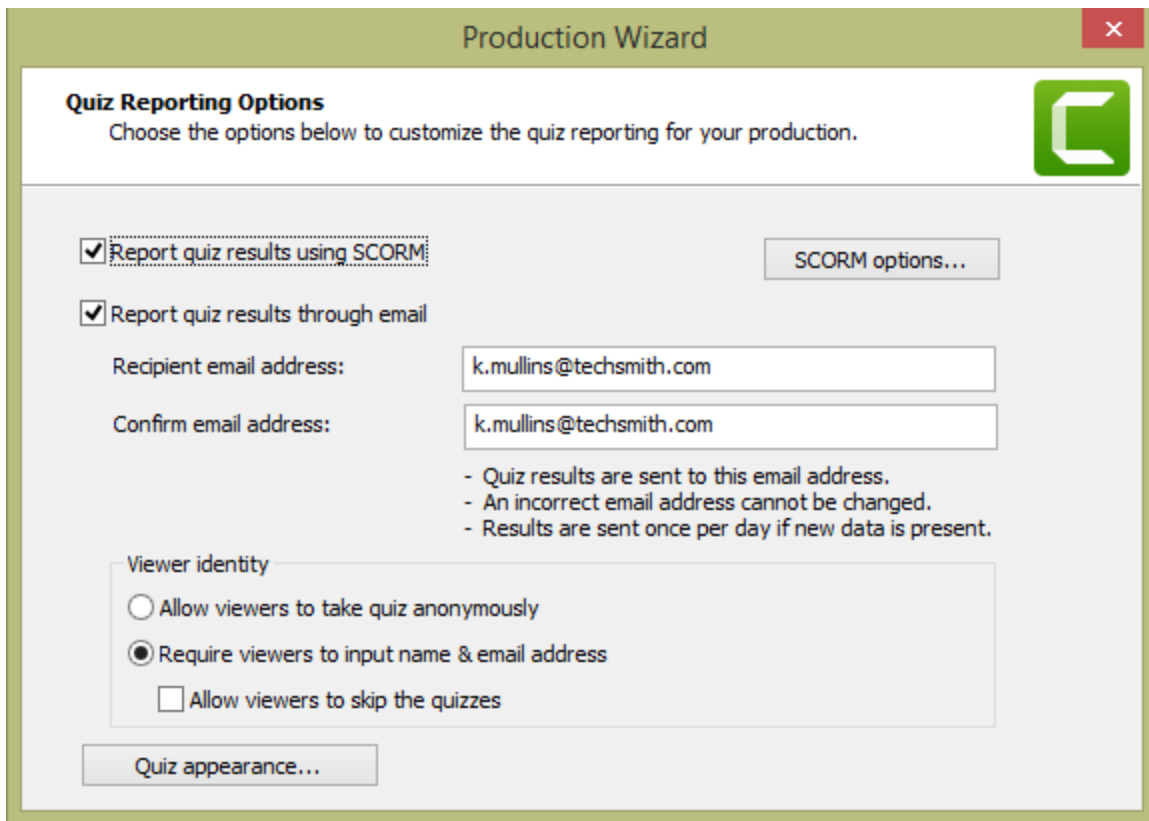
Informationen zum CSV-Bericht

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	<p>Geben Sie die E-Mail-Adresse der Person ein, die die Quizberichte erhalten soll und bestätigen Sie die Adresse, indem Sie sie erneut eingeben.</p> <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.

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

Ähnliche Themen

[Quizfragen und Umfragen](#)

Video-Inhaltsverzeichnis

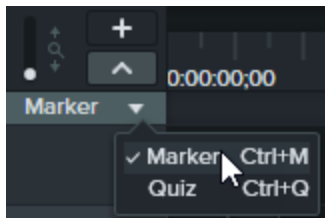
Interaktives Inhaltsverzeichnis zum Video hinzufügen oder Navigationspunkte für die Zuschauer erstellen.

Der [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.

Inhaltsverzeichnis erstellen

Fügen Sie auf der Timeline Markierungen hinzu. Diese dienen in Ihrem Video-Inhaltsverzeichnis als Navigationspunkte. Die Namen der Markierungen werden im Video als Einträge des Inhaltsverzeichnisses angezeigt.

1. Um die Markierungsspur anzuzeigen, klicken Sie auf das Dropdown-Menü **Quiz/Markierung** und wählen Sie **Markierung** oder drücken Sie Strg+M.




2. Fügen Sie Markierungen hinzu, indem Sie jeweils auf die gewünschte Timeline-Position klicken.
3. Rechtsklicken Sie auf die Markierung und wählen Sie **Umbenennen**. Geben Sie einen Namen ein.

Weitere Informationen zu Markierungen finden Sie unter [Markierungen hinzufügen](#).

Inhaltsverzeichnis erstellen (Windows)

1. Wählen Sie Weitergeben > Screencast.com oder gehen Sie wie folgt vor, um eine MP4-Datei mit Einstellungen für ein benutzerdefiniertes Inhaltsverzeichnis zu erstellen:
2. Wählen Sie **Weitergeben > Benutzerdefiniert > Neue benutzerdefinierte Produktion > MP4 - Smart Player (HTML 5) > Weiter > Weiter > Weiter > Markierungsoptionen**.

3. Wählen Sie im Fenster für Markierungsoptionen die gewünschten Optionen für das Inhaltsverzeichnis aus.
4. Folgen Sie den restlichen Schritten des Produktions-Assistenten, um die Produktion abzuschließen.
5. Laden Sie das fertige Video zu Screencast.com hoch.

Inhaltsverzeichnis-Option	Beschreibung
Markierungseinträge nummerieren	Nummeriert die Einträge des produzierten Inhaltsverzeichnisses in aufsteigender Reihenfolge.
Inhaltsverzeichnis zu Beginn sichtbar	<p>Aktivieren Sie diese Option, um bei der Videowiedergabe das Inhaltsverzeichnis anzuzeigen.</p> <p>Wenn die Option deaktiviert ist, muss der Betrachter das Inhaltsverzeichnis über eine Schaltfläche des Videocontrollers aktivieren, damit es angezeigt wird.</p> 
Markierungen für Inhaltsverzeichniseinträge aktivieren oder deaktivieren	Deaktivieren Sie Markierungen, Quizeinträge oder Umfragen, die nicht ins Inhaltsverzeichnis aufgenommen werden sollen.
Umbenennen	Doppelklicken Sie auf den Inhaltsverzeichnis-Eintrag in der Liste und geben Sie einen neuen Namen ein.
Links fixiert	Wählen Sie diese Option, um das Inhaltsverzeichnis auf der linken Seite des Videos zu fixieren.
Rechts fixiert	Wählen Sie diese Option, um das Inhaltsverzeichnis auf der rechten Seite des Videos zu fixieren.
Markierungsanzeige	<ul style="list-style-type: none"> • Text mit Thumbnail: Inhaltsverzeichnis zeigt sowohl Thumbnail als auch Text an • Nur Text: Inhaltsverzeichnis zeigt nur Text an • Nur Thumbnail: Inhaltsverzeichnis zeigt nur Thumbnail an

Inhaltsverzeichnis erstellen (Mac)

1. Wählen Sie **Weitergeben > Screencast.com** oder **Weitergeben > Lokale Datei > Dateiformat > Nach MP4 exportieren**.
2. Wählen Sie eine der folgenden Möglichkeiten, um ein Video mit Inhaltsverzeichnis zu exportieren:
 - **Screencast.com:** Melden Sie sich an und wählen Sie die Option **Inhaltsverzeichnis aus Markierungen erstellen**. Klicken Sie auf **Weitergeben**.
 - **Produzieren als Webseite:** Wählen Sie die Option **Inhaltsverzeichnis aus Markierungen erstellen**. Klicken Sie auf **Produzieren**.
3. Um das interaktive Inhaltsverzeichnis im Video zu verwenden, klicken Sie auf der Wiedergabeleiste auf **Inhaltsverzeichnis**.



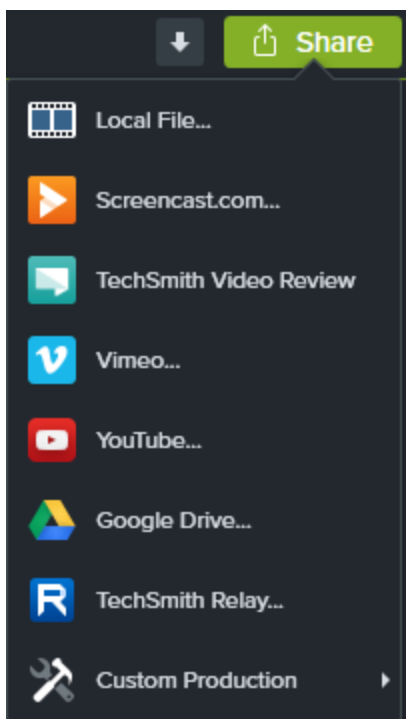
Video produzieren und weitergeben

Beim Produktionsprozess – auch als Rendering bezeichnet – wird eine Videodatei erzeugt, die auf der Reihenfolge der Medien (Aufnahmen, Videoclips, Audioclips, Bilder und Effekte) auf der Timeline basiert.

Die Profil-Produktionsoptionen enthalten Einstellungen, die für gängige Arten der Weitergabe optimiert sind, 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.

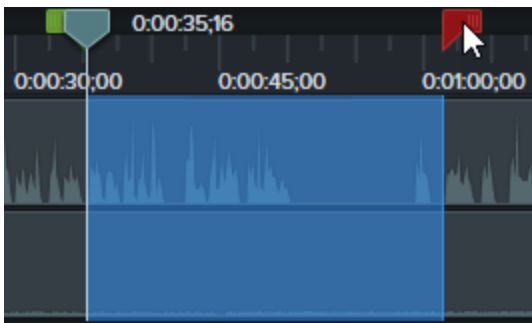
Tipp

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

Auswahl der Timeline produzieren (nur Windows)

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. Rechtsklicken Sie auf den Bereich und wählen Sie **Timeline-Auswahl produzieren als**.
3. Der Produktions-Assistent wird eingeblendet. Führen Sie die vom Assistenten vorgegebenen Arbeitsschritte durch, 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

[Audiodatei produzieren](#)

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


[Export und Weitergabe – Tutorial](#)

Audiodatei produzieren

Sie können Audiodaten auf Ihrer Timeline als eigenständige .m4a- oder .wav-Datei exportieren.

Audiodatei produzieren (Nur Windows)

.m4a-Audiodatei im Produktions-Assistenten produzieren. Im Produktions-Assistenten können Sie zusätzliche Informationen wie Projekt, Autor und iTunes-Angaben mit der Audiodatei speichern.

1. Klicken Sie auf **Weitergeben**  **Share** > **Lokale Datei**.
2. Wählen Sie im Dropdown-Menü **Benutzerdefinierte Produktionseinstellungen** und klicken Sie auf **Weiter**.
3. Wählen Sie M4A - Nur Audio und klicken Sie auf **Weiter**.
4. Führen Sie die vom Assistenten vorgegebenen Arbeitsschritte durch, um Ihre Audiodatei zu produzieren.

Audiodatei exportieren

Sie können eine Audiodatei im Format .m4a oder .wav exportieren.

1. Wählen Sie im Menü **Weitergeben** > **Nur Audio exportieren** .
2. Geben Sie einen Dateinamen und einen Speicherort ein.
3. Wählen Sie ein Dateiformat aus: .wav oder .m4a. (Das Ausgabeformat MP3 ist nicht mehr verfügbar.)
4. Klicken Sie auf **Speichern** (Windows) oder **Produzieren** (Mac).

Ähnliche Themen

[Video produzieren und weitergeben](#)

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 [Supportartikel](#).

Ähnliche Themen

[Video produzieren und weitergeben](#)

Zusätzliche Camtasia-Ressourcen

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.
- [Hilfe zum Softwareschlüssel](#): Erfahren Sie, wie Sie TechSmith-Produkte entsperren können.

Camtasia 2019 Kurztasten

Sie können die Tastaturbefehle anpassen, indem Sie Folgendes wählen: **Bearbeiten** (Windows) bzw. **Camtasia 2019 (Mac) > Optionen > Kurztasten**. Siehe: [Camtasia-Tastaturbefehle anpassen](#).

Recorder-Optionen

Option	Anpassbar?	Windows	Mac
Recorder starten	Ja (Nur Windows)	Strg+R	Ctrl+R
<p>Zum Anpassen unter Windows wählen Sie Bearbeiten > Optionen > Registerkarte Kurztasten.</p>			
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

Option	Anpassbar?	Windows	Mac
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+Gleichheitszeichen -oder- Scrollrad	Cmd+Gleichheitszeichen -oder- Scrollrad
Auf Leinwand verkleinern	Ja	----- -oder- Scrollrad	Cmd+Minus -oder- Scrollrad
Einrasten der Leinwand aktivieren/deaktivieren	Ja (Nur Windows)	Strg+Semikolon	Cmd+Semikolon
Ausgewähltes Medienelement nach links verschieben	Ja (Nur Mac)	Pfeiltaste links	Pfeiltaste links
Ausgewähltes Medienelement nach rechts verschieben	Ja (Nur Mac)	Pfeiltaste rechts	Pfeiltaste rechts
Ausgewähltes Medienelement nach oben verschieben	Ja (Nur Mac)	Pfeiltaste oben	Pfeiltaste oben
Ausgewähltes Medienelement nach unten verschieben	Ja (Nur Mac)	Pfeiltaste unten	Pfeiltaste unten
Medienelement um 10 Pixel verschieben	-----	Umsch+Pfeiltaste	Umsch+Pfeiltaste
Größe des ausgewählten	-----	Strg+Scrollrad	-----

Option	Anpassbar?	Windows	Mac
Medienelements auf der Leinwand ändern			
Vollbild der Leinwandansicht beenden	-----	Esc	Esc
Seitenverhältnis bei Größenänderung eines Medienelements beibehalten (gilt nicht für Anmerkungen)	-----	Eckziehpunkt des ausgewählten Medienelements ziehen	Eckziehpunkt des ausgewählten Medienelements ziehen
Seitenverhältnis bei Größenänderung ignorieren (gilt nicht für Anmerkungen)	-----	Umschalt-Taste gedrückt halten und Eckziehpunkt des ausgewählten Medienelements ziehen	Umschalt-Taste gedrückt halten und Eckziehpunkt des ausgewählten Medienelements ziehen
Seitenverhältnis und Mittelpunkt bei Größenveränderung des Medienelements beibehalten (gilt nicht für Anmerkungen)	-----	Strg gedrückt halten und Eckziehpunkt des Medienelements ziehen	Cmd gedrückt halten und Eckziehpunkt 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 (Nur Mac)	Strg+1	Cmd+1
Eigenschaftfenster ein-/ausblenden	Ja	Strg+2	Cmd+2
Tab Medien öffnen	Ja	B	B
Tab Bibliothek öffnen	Ja	R	R
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	-----
Recorder starten	Ja (Nur Windows)	Strg+R	Ctrl+R
Tab Gesteneffekte öffnen	Ja (Nur Mac)	-----	G

Option	Anpassbar?	Windows	Mac
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
Produzieren/Produktions-Assistent	Ja	Strg+P	Cmd+E
Audio stumm schalten	Ja	Umsch+S	-----
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
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
Auswahl in Bibliothek speichern	Ja	Strg+Umsch+A	-----
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 	Ja (Nur Windows)	1. Bereich auf der Timeline markieren 2. Strg+Entf oder Rücktaste drücken	1. Bereich auf der Timeline markieren 2. Cmd+Umsch+X drücken

Option	Anpassbar?	Windows	Mac
<ul style="list-style-type: none"> Löscht die Auswahl und verschiebt alle Medien auf der Zeitleiste nach links 			
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
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	Ziehpunkte/Schieberegler verwenden, um Zahl anzupassen

Option	Anpassbar?	Windows	Mac
		-oder- Zahl eingeben -oder- Auf die Zahl klicken und mit den Pfeiltasten nach oben oder unten erhöhen oder verringern	-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	Strg+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+Gleichheitszeichen -oder- Strg+Scrollrad	Cmd+Umsch+Gleichheitszeichen -oder- Cmd+Scrollrad
Verkleinern	Ja	----- -oder- Strg+Scrollrad	Cmd+Umsch+Minus -oder- Cmd+Scrollrad

Option	Anpassbar?	Windows	Mac
An Fenster anpassen <ul style="list-style-type: none"> • Zeigt alle Medienelemente auf der Timeline an 	Ja	Strg+Umsch+7 -oder- Strg+Scrollrad	Cmd+Scrollrad
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- Bildlaufleiste ziehen	Scrollrad -oder- Bildlaufleiste ziehen

Option	Anpassbar?	Windows	Mac
Spurgröße erhöhen	Ja	Alt+Gleichheitszeichen	Ctrl+Gleichheitszeichen
Spurgröße vermindern	Ja	Alt+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 	-----	Umsch gedrückt halten und Ende des Medienelements nach innen/außen ziehen	-----

Option	Anpassbar?	Windows	Mac
eine Lücke zu erzeugen			
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

Beschriftungen

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 Timeline-Auswahl in Bibliothek speichern	Ja	Strg+Umsch+I	Cmd+Wahltaste+A
Tab Bibliothek öffnen	-----	R	R
Ausgewählten Ordner ausblenden <ul style="list-style-type: none"> Zum übergeordneten Ordner 	-----	Pfeiltaste links -oder- Doppelklick	Pfeiltaste links -oder- Doppelklick

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

Textoptionen für Anmerkungen

Option	Windows	Mac
Text bearbeiten	-----	Wahltaste+Return
Fett	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
Zentriert	-----	1. Text auswählen 2. Cmd+Umsch+Umgekehrter Schrägstrich drücken
Rechtsbündig	-----	1. Text auswählen 2. Cmd+Umsch+Rechte Klammer drücken

Option	Windows	Mac
Stil kopieren	-----	Cmd+Wahltaste+C
Stil einfügen	-----	Cmd+Wahltaste+V
Sonderzeichen anzeigen	-----	Ctrl+Cmd+Leertaste

Kurztasten 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 Kurztasten 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**-Symbolleiste.

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-Kurztasten, 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
Programmooptionen	
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
Stift	P

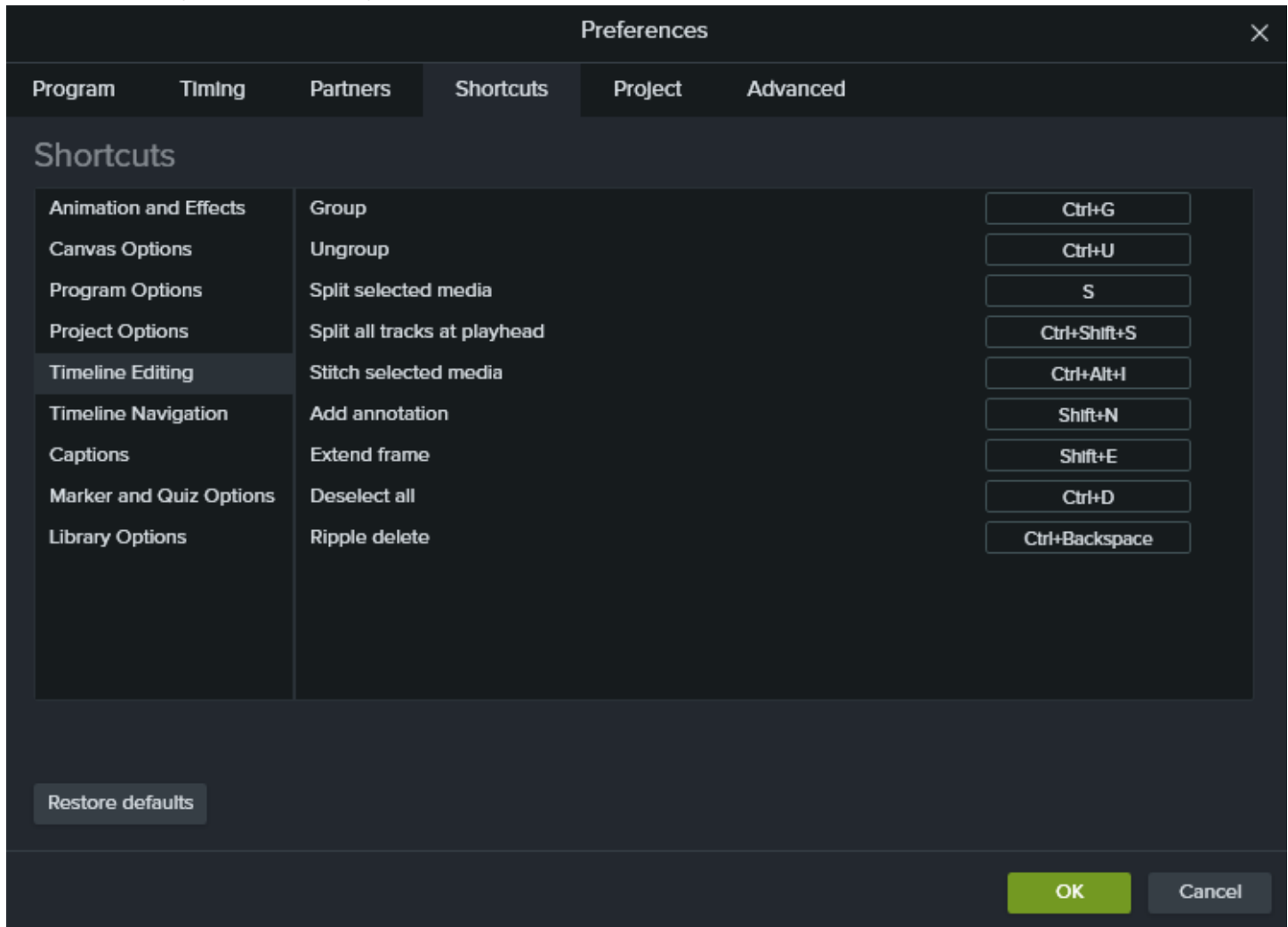
Option	Windows
Linie	L
Pfeil	A
Farbe	
Schwarz	K
Blau	B
Zyan	C
Grün	G
Gelb	Y
Weiß	W
Magenta	M
Rot	R

Ähnliche Themen

[Camtasia-Kurztasten anpassen](#)

Camtasia-Tastaturbefehle anpassen

Passen Sie die Kurztasten für Aufnahme und Bearbeitung an Ihre persönliche Arbeitsweise an, um die Videoerstellung zu beschleunigen.



Eine Kurztaste bearbeiten

1. So passen Sie eine Kurztaste an:

- **Windows:** Wählen Sie Bearbeiten > Optionen > Registerkarte Kurztasten.
- **Recorder-Kurztasten unter Windows:** Wählen Sie Aufnahme > Werkzeuge > Optionen > Registerkarte Kurztasten.
- **Mac:** Wählen Sie Camtasia 2019 > Optionen > Registerkarte Kurztasten.

2. Klicken Sie in das Feld und drücken Sie die gewünschten Tasten, um die Kurztaste festzulegen.



Wenn die eingegebene Tastenkombination bereits einem anderen anpassbaren Kurzbehl 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.

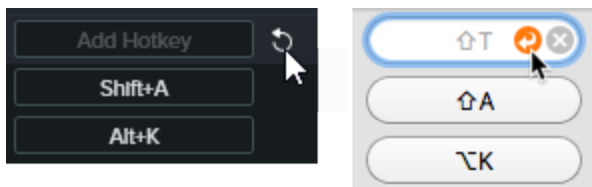
Eine Kurztaste löschen

Klicken Sie in das Feld und klicken Sie auf **Löschen**. Klicken Sie auf **OK**, um die Änderungen zu speichern.



Auf vorherige Kurztaste zurücksetzen

- Um wieder die zuvor zugewiesene Kurztaste zu verwenden, klicken Sie auf **Zurücksetzen**. Klicken Sie auf **OK**, um die Änderungen zu speichern.



- Wenn Sie alle Kurztasten auf die ursprünglichen Camtasia-Einstellungen zurückzusetzen, klicken Sie auf **Standardeinstellungen**.

Ähnliche Themen

[Camtasia 2019 Kurztasten](#)