



Camtasia 2018 Hilfe

Ausführung 2018.0
Juni 2018

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 2018	9
Camtasia 2018 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	17
Gesprochenen Kommentar aufnehmen	18
Ähnliche Themen	18
Projektabmessungen (Leinwandgröße)	19
Leinwandabmessungen ändern	19
Bearbeitungs-Framerate ändern	20
Ähnliche Themen	21
Aufnahmen und Projektdateien verwalten	22
Dateitypen in Camtasia	22
Tipps zur Dateiverwaltung	22
Aufnahmen manuell speichern	24
Ähnliche Themen	24
Projekte weitergeben	25
Projekte plattformübergreifend mit Windows und Mac nutzen	25

Liste nicht-kompatibler Medien	25
Arbeiten mit plattformübergreifenden Projekten	26
Ähnliche Themen	27
Medien importieren	28
Auf Ihrem Computer gespeicherte Medien importieren	28
Medien von einem Mobilgerät importieren	28
Medien von Google Drive importieren	29
Unterstützte Dateiformate	29
Arbeiten mit der Clip-Auswahl	29
Ähnliche Themen	30
Medienelemente suchen und organisieren	31
Medienelemente organisieren	31
Medienelemente suchen	34
Bibliothek teilen	35
Ähnliche Themen	35
Schemas erstellen und verwalten	36
Schema erstellen	36
Schemafarbe oder -schriftart anwenden	38
Schema auf eine Anmerkung anwenden	38
Ähnliche Themen	39
TechSmith-Medienelemente herunterladen	40
Asset Types	40
Download Assets	41
Google Chrome	41
Microsoft Edge	42
Firefox	42
Internet Explorer	44

Safari	45
Add Assets to Camtasia Library	45
Related Articles	45
Timeline-Grundlagen	46
Timeline-Spuren	46
Ähnliche Themen	49
Timeline-Bearbeitung	50
Einen Bereich auswählen	50
Unerwünschte Teile entfernen	51
Lücke einfügen oder Medien erweitern	53
Häufig benötigte Bearbeitungsaufgaben	56
Ähnliche Themen	57
Leinwand-Grundlagen	59
Leinwand-Werkzeuge	59
Arbeiten mit der Leinwand	62
Ähnliche Themen	63
Markierungen hinzufügen	64
Arbeit mit Markierungen	64
Ähnliche Themen	66
Audio-Grundlagen	67
Audiospur auf der Timeline bearbeiten	67
Ähnliche Themen	69
Audioeffekte	70
Audioeffekte hinzufügen	70
Ähnliche Themen	71
Übersicht über Video-Enhancements	72
Enhancement-Typen	72

Enhancement hinzufügen	73
Enhancements bearbeiten	74
Intro oder Titelfolie erstellen	76
Benutzerdefiniertes Intro erstellen	76
Ähnliche Themen	77
Cursor ausblenden	78
Cursor für den gesamten Clip ausblenden	78
Cursor für eine bestimmte Zeitdauer ausblenden	78
Ähnliche Themen	79
Clipgeschwindigkeit ändern	80
Ähnliche Themen	80
Geräterahmen hinzufügen	81
Geräterahmen hinzufügen	81
Ähnliche Themen	82
Zoom-und-Schwenk-Animationen)	83
Zoom-Sequenz hinzufügen	83
Zoom-und-Schwenk-Sequenz hinzufügen	84
Ähnliche Themen	85
Camtasia Editor – Eigenschaften	86
Ähnliche Themen	87
Interaktive Hotspots	88
Interaktiven Hotspot hinzufügen	88
Ähnliche Themen	88
Untertitel	89
Untertiteltypen	89
Untertitel hinzufügen	91
Untertiteldatei importieren	93

Untertiteldatei exportieren	93
Tipps für ADA-konforme Untertitel	94
Arbeit mit Untertiteln	95
Quizfragen	97
Quiz-Merkmale	97
Quiz einrichten	97
Quizfragen und Optionen	98
Arbeit mit Quizfragen	100
Quizberichte	101
Informationen zum CSV-Bericht	101
Berichtsoptionen für den Produktions-Assistenten (Windows)	101
Assistent für Video-Weitergabe – Berichtsoptionen für Mac	102
Ähnliche Themen	103
Video-Inhaltsverzeichnis	104
Inhaltsverzeichnis erstellen	104
Inhaltsverzeichnis erstellen (Windows)	104
Inhaltsverzeichnis erstellen (Mac)	105
Video produzieren und weitergeben	107
Weitergabe des Videos	107
Auswahl der Timeline produzieren (Nur Windows)	108
Ähnliche Themen	108
Audiodatei produzieren	109
Audiodatei produzieren (Nur Windows)	109
Audiodatei exportieren	109
Ähnliche Themen	109
Voraussetzungen für die Wiedergabe von Quizfragen, Hotspots und Untertiteln (Smart Player) 110	
Auf Screencast.com hosten	110

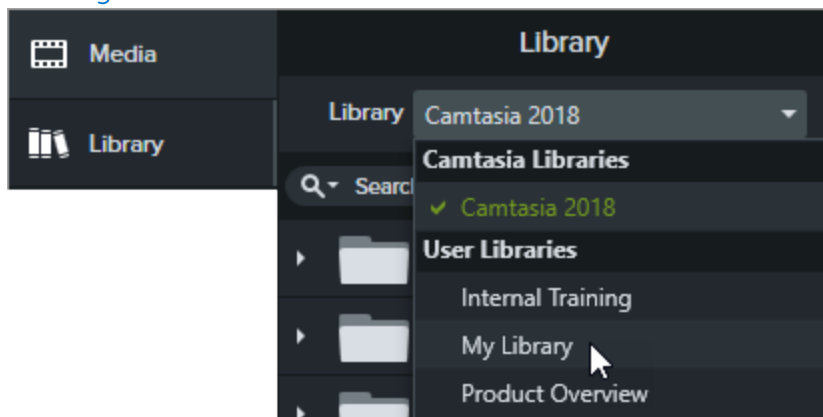
Auf einer Website hosten	110
Ähnliche Themen	110
Zusätzliche Camtasia-Ressourcen	111
Camtasia 2018 Kurztasten	112
Recorder-Optionen	112
Projektoptionen	112
Programmoptionen	113
Leinwandoptionen	114
Timeline-Bearbeitung	116
Navigation auf der Timeline	118
Optionen für die Bibliothek	120
Markierungs- und Quizoptionen	121
Animationen und Effekte	122
Textoptionen für Anmerkungen	122
Beschriftungen	123
Kurztasten für das PowerPoint-Add-In (nur Windows)	124
ScreenDraw (nur Windows)	124
So verwenden Sie ScreenDraw	124

Neue Funktionen in Camtasia 2018

Hinweise zur Verwendung der neuen Funktionen finden Sie unter [TechSmith Camtasia 2018](#).

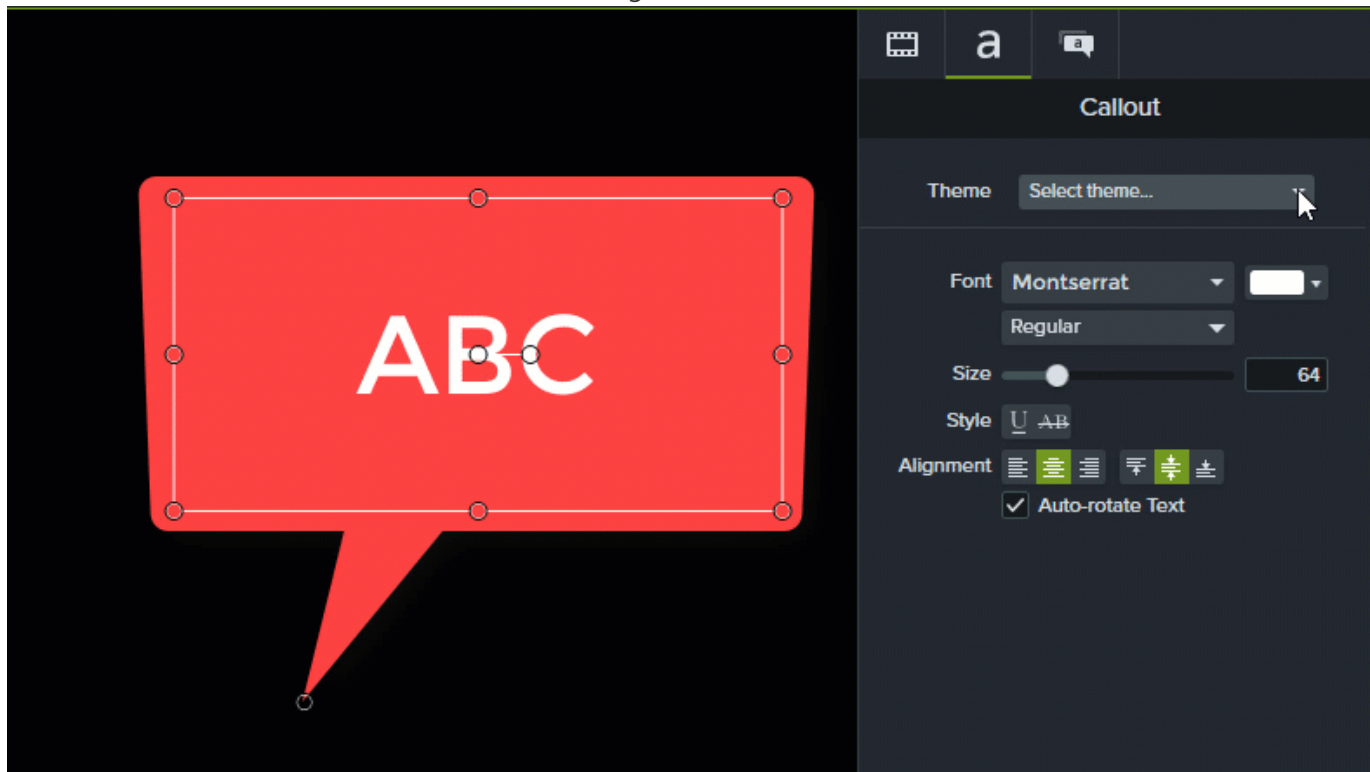
- **Medienelemente suchen und organisieren**

Fügen Sie benutzerdefinierte Bibliotheken und Ordner hinzu, um Ihre Medienelemente zu organisieren, damit Sie sie bequem in jedem Camtasia-Projekt verwenden können. Siehe [Medienelemente suchen und organisieren](#).



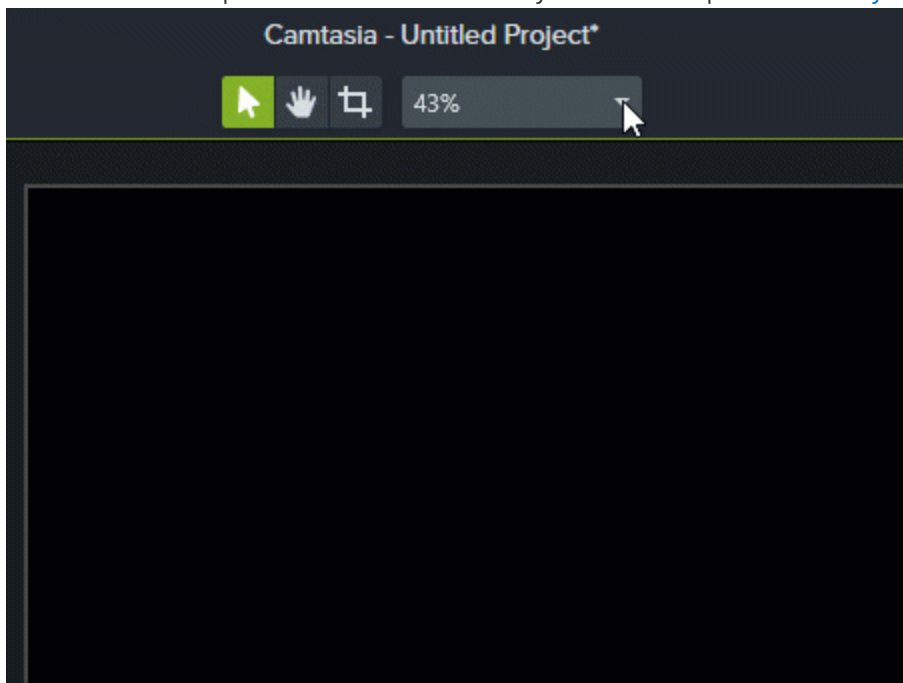
- **Schemas**

In den Eigenschaften können Sie schnell Farb- und Schrift-Voreinstellungen anwenden, um einer Reihe von Videos ein einheitliches Aussehen zu geben. Siehe [Schemas erstellen und verwalten](#).



- Unterstützung von 60 fps

Bearbeiten und produzieren Sie Ihre Projekte mit 60 fps. Siehe [Projektanmessungen](#).



Camtasia 2018 Tutorials

Einführungsserie

- [Aufnehmen, bearbeiten, weitergeben](#)
- [Anmerkungen, Übergangs- und Verhaltenseffekte](#)
- [Animationen & Effekte](#)
- [Audiobearbeitung](#)
- [Produktion & Weitergabe](#)

Bearbeiten

- [Erweitertes Bearbeiten 1](#)
- [Erweitertes Bearbeiten 2](#)
- [Erweitertes Verschieben / Frame erweitern](#)
- [Bildschirmvideo gestochen scharf aufnehmen](#)

Weitere Werkzeuge

- [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](#)

Kreatives Gestalten

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

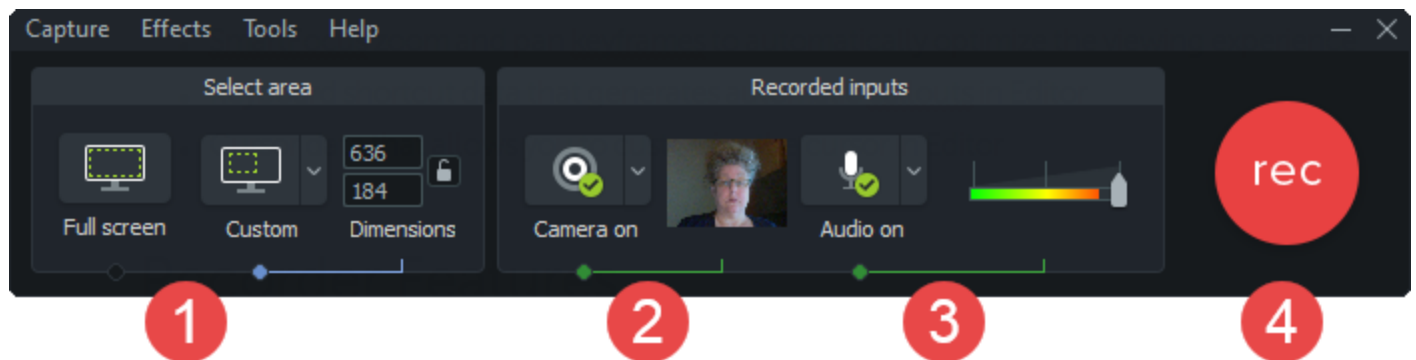
Arbeit mit externen Medien

- [PowerPoint-Dateien importieren](#)
- [Die PowerPoint Add-In Symbolleiste](#)
- [iOS Mobilgeräte aufnehmen \(Mac\)](#)
- [TechSmith Fuse](#)
- [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



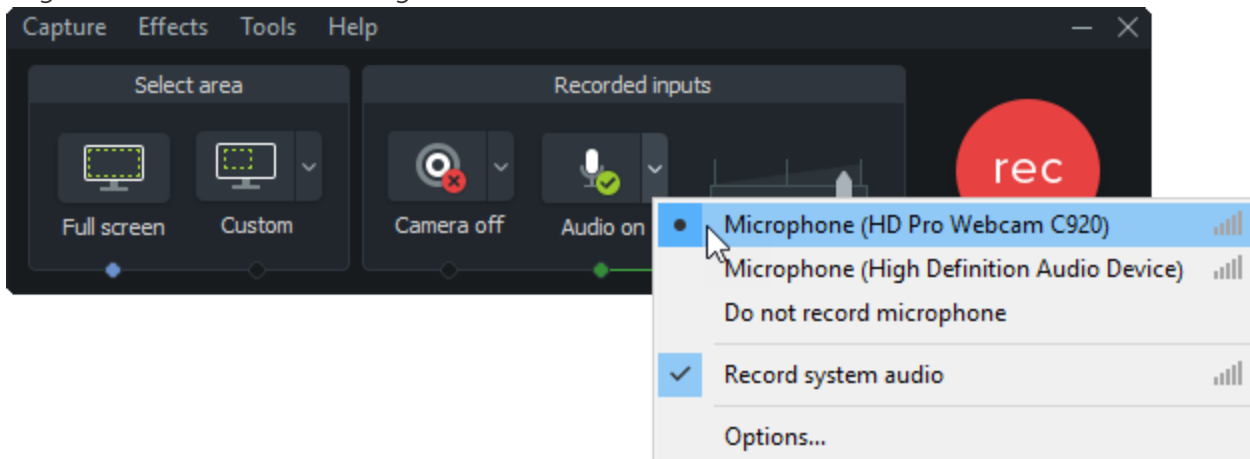
1. Wählen Sie den Bildschirmbereich aus, den Sie aufnehmen möchten:

- **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).

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

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

- Legen Sie die Audioeinstellungen fest:



- 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.

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

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

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

Kurztasten für die Aufnahme

Wahltaste	Windows-Kurztaste	Mac-Kurztaste
Aufnahme starten	F9	
Aufnahme unterbrechen	F9	Cmd+Umsch+2
Aufnahme beenden	F10	Cmd+Wahltaste+2
Eine 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](#)

[Tutorial „Aufnehmen, bearbeiten, weitergeben“](#)

[Tutorial „Camtasia iOS-Mobilgeräte aufnehmen“](#)

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](#)

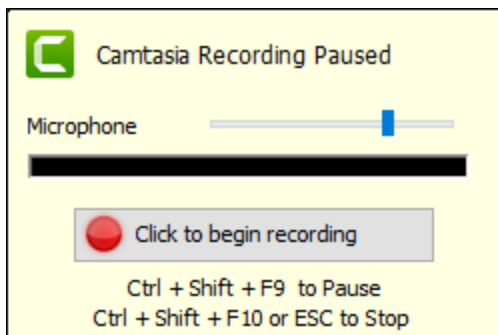
Aufnahme mit dem Camtasia PowerPoint Add-In (nur Windows)

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.

Tipp

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

Ähnliche Themen

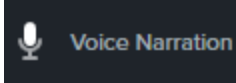
[PowerPoint-Dateien importieren](#)

[Die PowerPoint Add-In Symbolleiste](#)

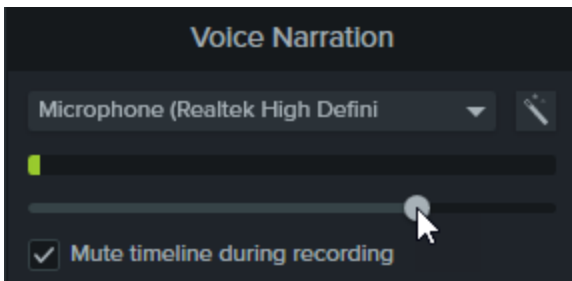
Gesprochenen Kommentar aufnehmen

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](#)

Projektanmessungen (Leinwandgröße)

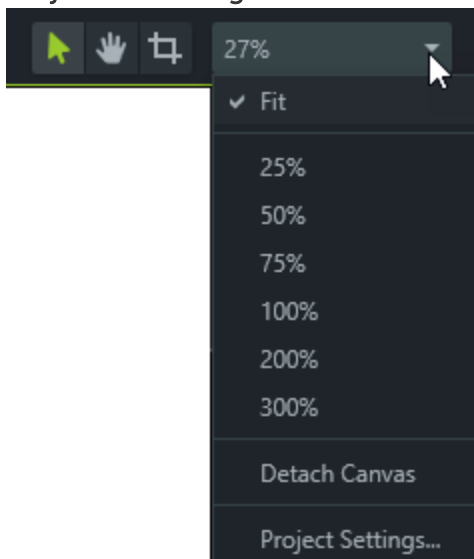
Die Leinwand zeigt eine Vorschau des fertig produzierten Videos an. Wenn Sie die Größe des Videos ändern möchten, sollten Sie die gleichen Abmessungen verwenden, die auch das fertig produzierte Video haben soll.

Beachten Sie beim Ändern der Leinwandabmessungen die folgenden Punkte:

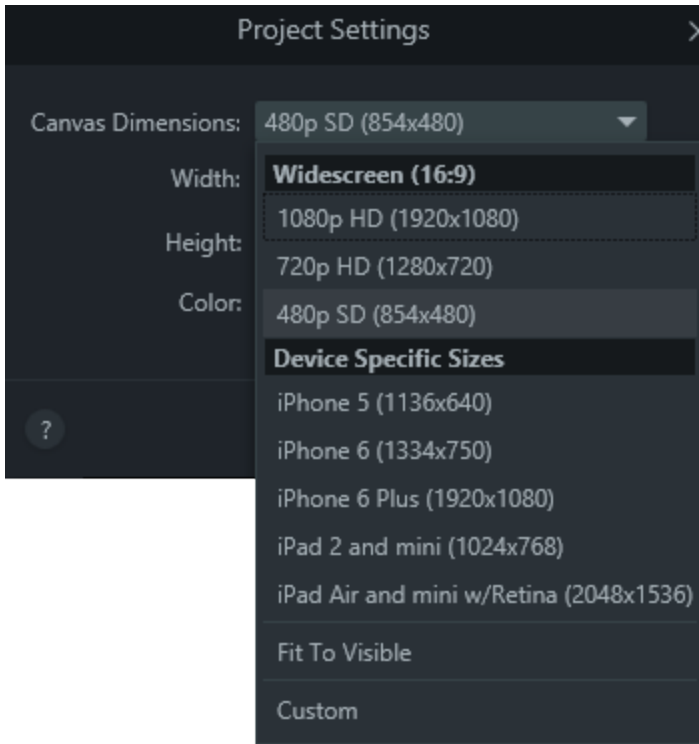
- Wenn das Video ein Inhaltsverzeichnis oder ein Quiz enthalten soll, müssen die Leinwandabmessungen mindestens 640 x 480 Pixel betragen.
- Ändern Sie die Leinwand- oder Bearbeitungsabmessungen, **bevor** Sie mit der Bearbeitung des Videos beginnen. Wenn Sie die Abmessungen nach der Bearbeitung ändern, können bereits fertiggestellte Elemente verzerrt werden.

Leinwandabmessungen ändern

1. Klicken Sie über der Leinwand auf das Dropdownmenü **Vergrößerung** und wählen Sie **Projekteinstellungen**.



2. Das Dialogfeld Projekteinstellungen wird angezeigt.
 - Um die Bearbeitungsabmessungen auf ein Standardprofilformat einzustellen, klicken Sie auf **Leinwandabmessungen** und wählen Sie im Menü das gewünschte Profil aus.



- Um die Breite und Höhe der Bearbeitungsabmessungen individuell festzulegen, geben Sie die gewünschten Abmessungen (in Pixeln) in die Felder **Breite** und **Höhe** ein.

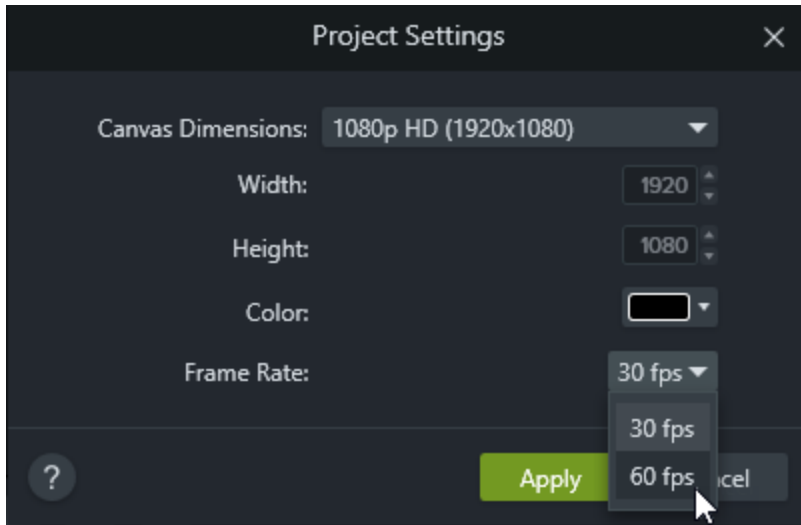


3. Klicken Sie auf **Übernehmen**.

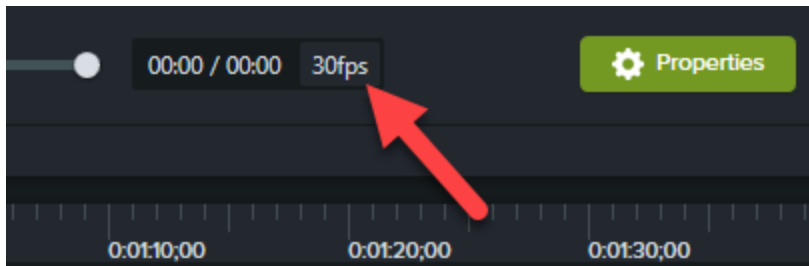
Bearbeitungs-Framerate ändern

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

Wählen Sie über der Leinwand das Dropdownmenü **Vergrößerung** und dann **Projekteinstellungen > Framerate**, um die Bearbeitungs-Framerate zu ändern.



Die Bearbeitungs-Framerate wird über der Timeline angezeigt.





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.

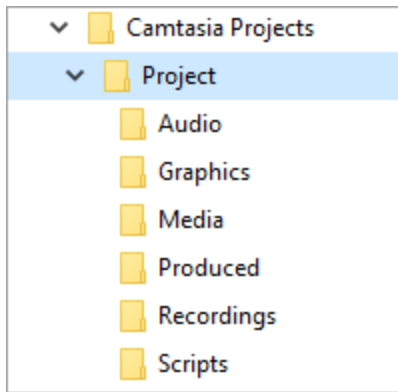
Dateitypen in Camtasia

Dateiformat	Beschreibung
<p>Aufnahmedateien (TREC)</p> 	<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>
<p>Projektdateien (TSCPROJ, CMPROJ)</p> 	<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/CMPROJ-Dateien können nur in Camtasia geöffnet werden.</p>

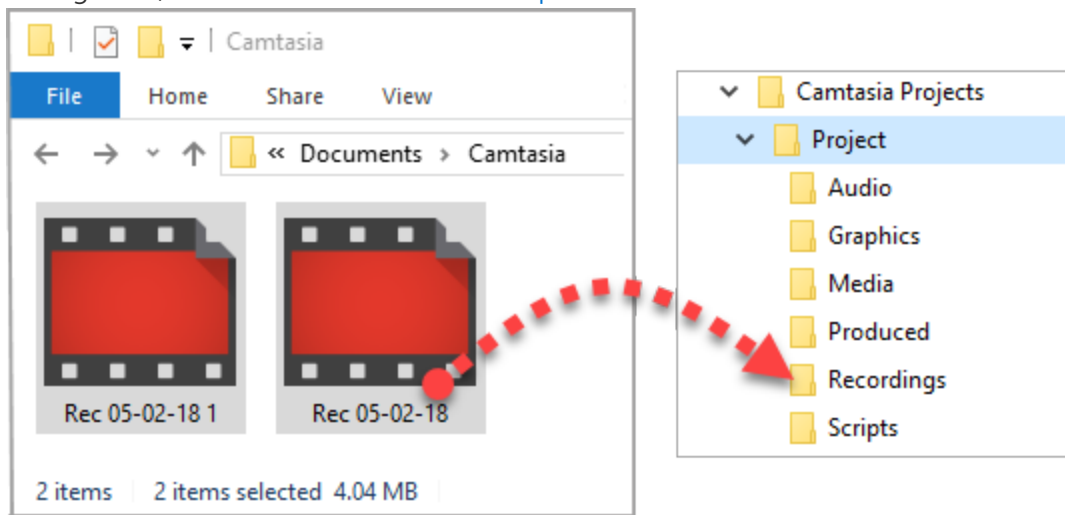
Tipps zur Dateiverwaltung

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

- 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-Videoprojekte verwenden können.

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.

Ähnliche Themen

[Projekte weitergeben](#)

Projekte weitergeben

Projekte plattformübergreifend mit Windows und Mac nutzen

Camtasia Projektdateien (Dateiendung .tscproj) können plattformübergreifend genutzt werden. Allerdings funktionieren nicht alle Mediendateien 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

Medien und Effekte unter Windows Nicht kompatibel mit Camtasia für Mac	Medien und Effekte auf dem Mac Nicht kompatibel mit Camtasia für Windows
Audiodateien: WMA	Grafikdateien: TIFF, JPG2000, PDF
	Audioeffekte: Tonhöhe
Callouts: Klassische Callouts (Format früherer Versionen von Camtasia Studio)	Callouts: Klassische Callouts (Format von Camtasia 2)
Untertitel	Beschriftungen
	Visuelle Effekte: Sepia, Maske, Reflexion, Scheinwerfer, Fenster-Spotlight, Leuchten, Bereich einfrieren, Geräterahmen
	Gesteneffekte

Arbeiten mit plattformübergreifenden Projekten

Gewünschte Aktion	Vorgehensweise
Ein Videoprojekt zur Bearbeitung auf der anderen Plattform weitergeben	<ol style="list-style-type: none"> 1. Camtasia > Datei > Exportieren für Mac/Windows . 2. Wenn ein Warnhinweis zu inkompatiblen Medien im Projekt angezeigt wird, klicken Sie auf: <ul style="list-style-type: none"> • OK/Fortsetzen , um den Exportvorgang fortzusetzen. • Abbrechen , um den Exportvorgang abzubrechen und zum Projekt zurückzukehren. 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 auf der anderen Plattform erstelltes Videoprojekt öffnen	<ol style="list-style-type: none"> 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.

Gewünschte Aktion	Vorgehensweise
	<p>Inkompatible Medien werden im Projekt durch einen Platzhalter ersetzt. Wenn Sie das exportierte Projekt unter der ursprünglichen Systemplattform öffnen, wird das Medium angezeigt.</p>

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 Medienelemente auszuwählen, halten Sie die Taste STRG bzw. CMD gedrückt, während Sie nacheinander auf die gewünschten Medienelemente 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 Medienelemente auszuwählen, halten Sie die Taste STRG bzw. CMD gedrückt, während Sie nacheinander auf die gewünschten Medienelemente klicken.
5. Klicken Sie auf **Importieren**.

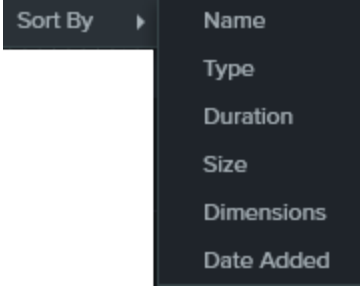

Die importierten Medien werden in der Clip-Auswahl angezeigt.

Unterstützte Dateiformate

Windows	Mac
Videodateien AVI, MP4, MPG, MPEG, MTS, M2TS, WMV, MOV, SWF	Videodateien AVI, MP4, MPG, MPEG, WMV, MOV, SWF
Camtasia-Aufnahmedateien TREC, CAMREC (Camtasia Studio 8.3 und frühere Versionen)	Camtasia-Aufnahmedateien TREC, CMREC (Camtasia 2.x)
Grafikdateien BMP, GIF, JPG, JPEG, PNG	Grafikdateien BMP, GIF, JPG, JPEG, PNG
Audiodateien WAV, MP3, WMA, M4A	Audiodateien M4A, WAV, MP3
Andere Dateien PPT, PPTX, SAMI, SRT	Andere Dateien PPT, PPTX, SAMI, SRT

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	Rechtsklicken Sie auf ein Medienelement. Wählen Sie Sortieren nach und

(Nur Windows)	<p>dann die gewünschte Option.</p> 
<p>Details zu Medien anzeigen (Nur Windows)</p>	<p>Rechtsklicken Sie auf ein Medienelement und wählen Sie Details.</p> 
<p>Nicht verwendete Clips aus der Clip-Auswahl entfernen</p>	<p>Rechtsklicken Sie auf ein Medienelement und wählen Sie Unbenutzte Medien löschen.</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 10px; background-color: #f9f9f9;"> <p>Diese Option ist nicht verfügbar, wenn alle Medien auf der Timeline verwendet werden.</p> </div>
<p>Medien umbenennen (Nur Mac)</p>	<p>Rechtsklicken Sie auf ein Medienelement. Wählen Sie Umbenennen und geben Sie den neuen Namen ein.</p>

Ähnliche Themen

[PowerPoint-Präsentation aufnehmen](#)

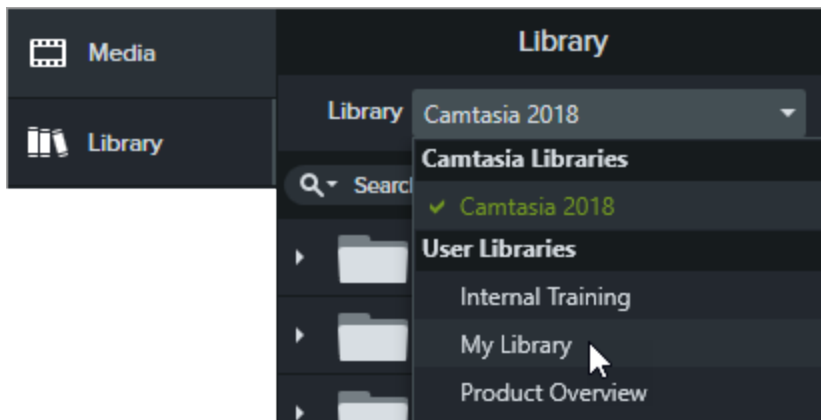
[Untertitel](#)

[Bibliothekselemente verwalten](#)

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	Medienelement oder Gruppe aus der Timeline:

Gruppe zu einer
Bibliothek hinzufügen

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

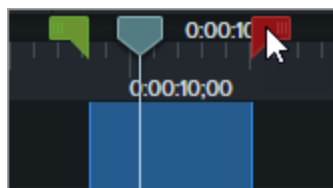
Tipps für Namen von Medienelementen:

- 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:

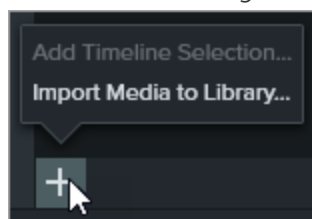
1. Ziehen Sie die grünen und roten Anfangs- bzw. Endanzeigen, um einen Timeline-Bereich auszuwählen.



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.
5. Klicken Sie auf **OK**.

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.

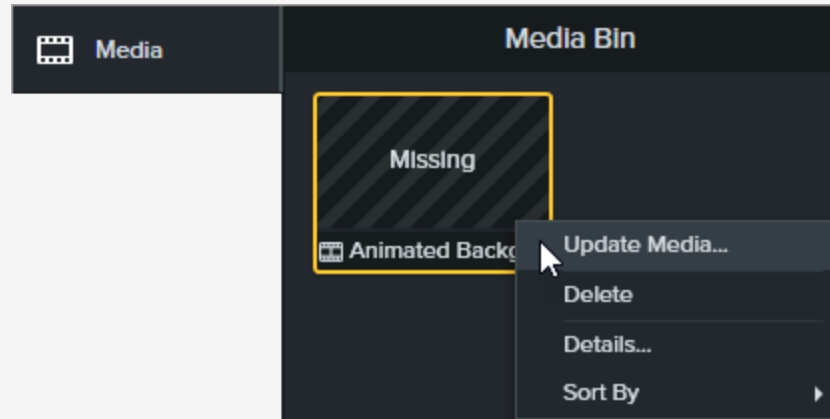


Aus dem Store:

Klicken Sie auf den Link **Weitere Medienelemente herunterladen**. Siehe: [TechSmith-Medienelemente herunterladen](#).

<p>Einen Ordner zur Bibliothek hinzufügen</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Klicken Sie auf den Tab Bibliothek. 2. Wählen Sie im Dropdown-Menü Bibliothek eine Bibliothek aus. 3. Rechtsklicken Sie in einem leeren Bereich der Bibliothek und wählen Sie Neuer Ordner. 4. Geben Sie einen Namen für den Ordner ein. 5. Drücken Sie die Eingabe-Taste. <div style="background-color: #f0f0f0; padding: 10px; margin-top: 10px;"> <p>Um einen Unterordner hinzuzufügen, ziehen Sie den gewünschten Ordner mit gedrückter Maustaste in einen anderen Ordner.</p> </div>
<p>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>

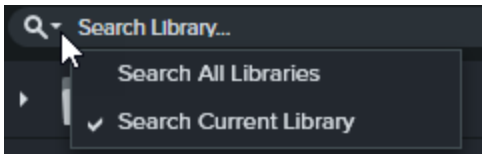
Wenn Sie Medienelemente löschen, wirkt sich dies auf vorhandene Projekte aus, die dieses Medienelement auf der Timeline enthalten. In der Clip-Auswahl wird das betreffende Element als „fehlend“ angezeigt.



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.

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).

Bibliothek exportieren	<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 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](#)

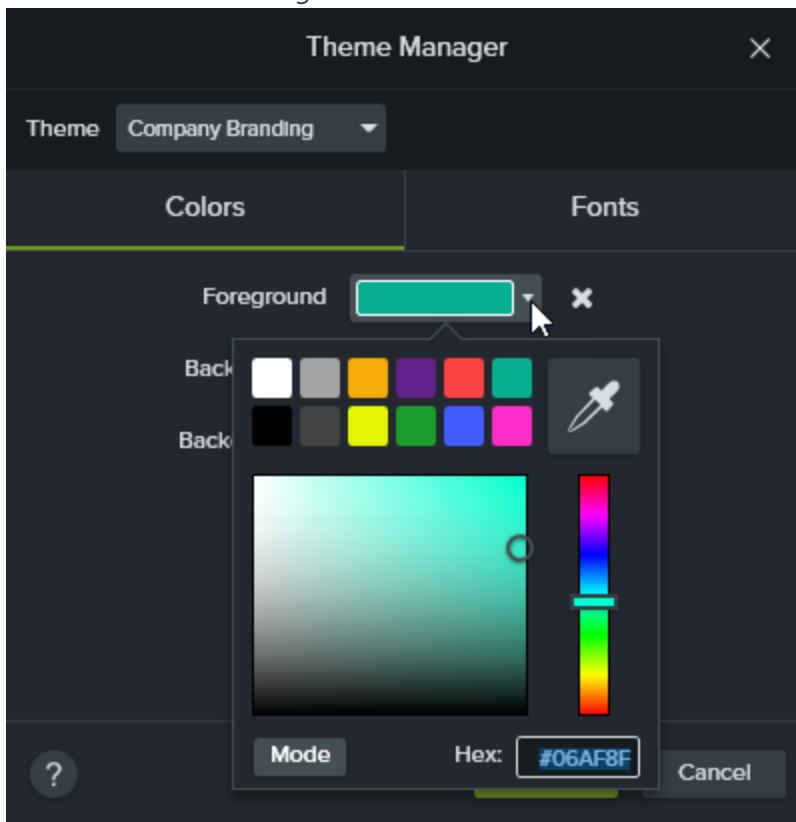
[Mit der Camtasia-Bibliothek schneller Videos erstellen – Tutorial](#)

Schemas erstellen und verwalten

Ein Schema ist ein Satz vordefinierter Farben und Schriftarten, die Sie auf Ihr Video anwenden können. In den Eigenschaften können Sie die Voreinstellungen 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. Wählen Sie im Dropdown-Menü Schema die Option **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.

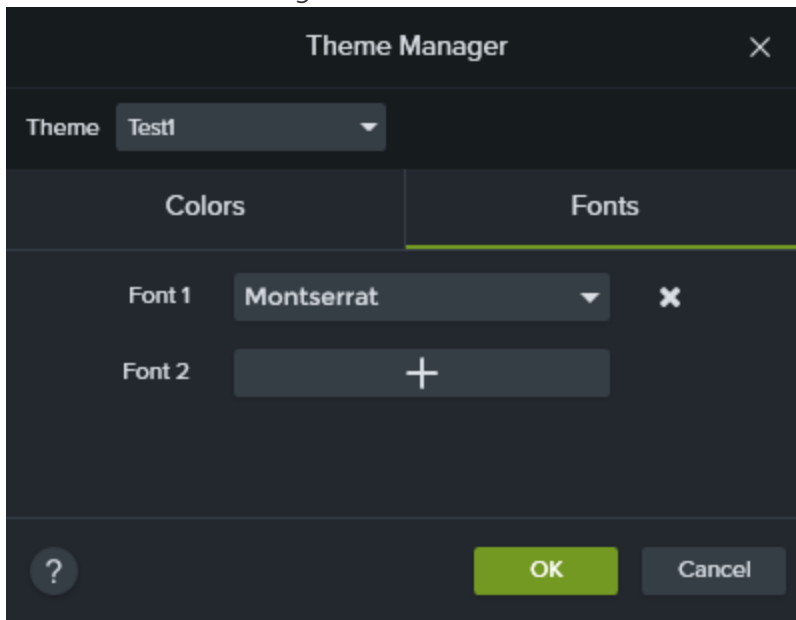



- **Farbe ändern:** Klicken Sie auf ein Dropdown-Menü und wählen Sie eine Farbe aus der Palette aus, geben Sie einen Hexadezimalwert ein, geben Sie einen RGB-Wert ein oder klicken Sie auf die Farbauswahl, um eine Farbe auf dem Bildschirm auszuwählen.
- **Neue Farbe hinzufügen:** Klicken Sie auf **Hinzufügen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

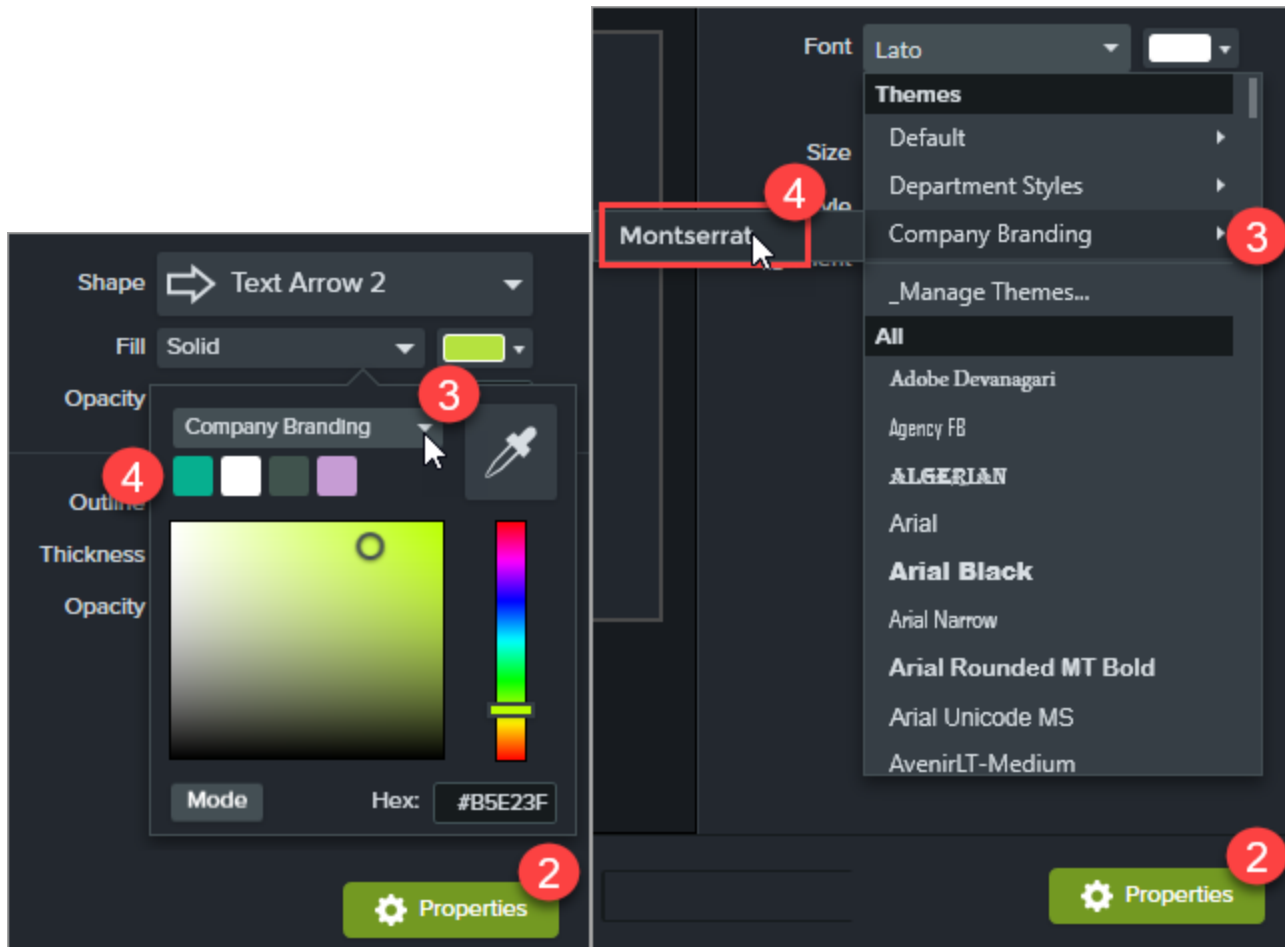
5. Wählen Sie auf der Registerkarte **Schriftart** die Schriftarten des Schemas aus:



- **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 **OK**, um die Änderungen am Schema zu speichern.

Schemafarbe oder -schriftart anwenden



1. Wählen Sie ein Objekt auf der Timeline aus.
2. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Eigenschaften**, um die Eigenschaften zu öffnen.
3. Wählen Sie im Dropdown-Menü **Farbe** oder **Schriftart** ein Schema aus.

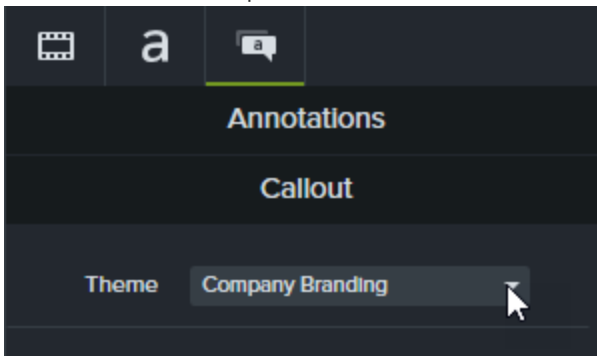
Auf dem Mac müssen Sie die Systemfarbauswahl deaktivieren, um die Schemafarben zu sehen. Wählen Sie **Camtasia 2018 > Voreinstellungen > Registerkarte Allgemein >** und deaktivieren Sie die Option **Systemfarbauswahl aktivieren**.

4. Wählen Sie die Farbe oder Schriftart aus.

Schema auf eine Anmerkung anwenden

1. Wählen Sie eine Anmerkung 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 an.

Ähnliche Themen

[Mit Schemas ein einheitliches Erscheinungsbild schaffen – Tutorial Camtasia Editor – Eigenschaften](#)

TechSmith-Medienelemente herunterladen

Dieses Thema ist derzeit nicht in der gewählten Sprache verfügbar.

Bitte nutzen Sie eine Übersetzungsanwendung oder die Option „Übersetzen“ in Google Chrome, um das Thema in einer anderen Sprache anzuzeigen.

Enhance your [Camtasia](#) videos with assets downloaded from the [TechSmith Assets website](#).

Asset Types

The following types of assets are available to download from <https://library.techsmith.com>.

The assets are available for use in Techsmith Camtasia version 2018 or later projects.

Asset Type	Category
Video	<ul style="list-style-type: none">• Intros: Animations to introduce a video or scene.• Motion Backgrounds: Video clips to use as a background or scene within a video.• Lower Thirds: Overlay animations and text to introduce a speaker or scene in a video.• Footage: Video clips of real-world recorded content.• Effects: Short clips with an alpha channel to accent media.• Outros: Animations to end a video or scene.
Images	<ul style="list-style-type: none">• Photos: Static images of real-world photography.• Icons: Illustration or set of icons.
Audio	<ul style="list-style-type: none">• Music: Instrumental or vocal audio tracks.• Loop: Short audio samples to create a seamless playback loop.• Sound Effects: Short audio clips to accompany action on the screen for emphasis or storytelling.

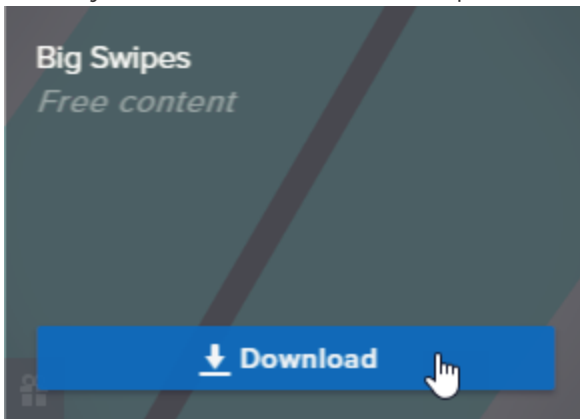
Download Assets

To learn how to download assets, continue with the following sections based on your web browser:

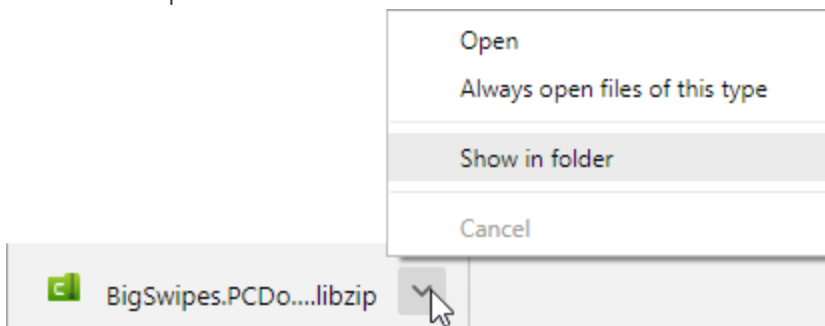
- [Google Chrome](#)
- [Microsoft Edge](#)
- [Firefox](#)
- [Internet Explorer](#)
- [Safari](#)

Google Chrome

1. Go to the [TechSmith Assets website](#) and sign in with your TechSmith Account.
2. Hover your cursor over an asset to preview it. Click the **Download** button.



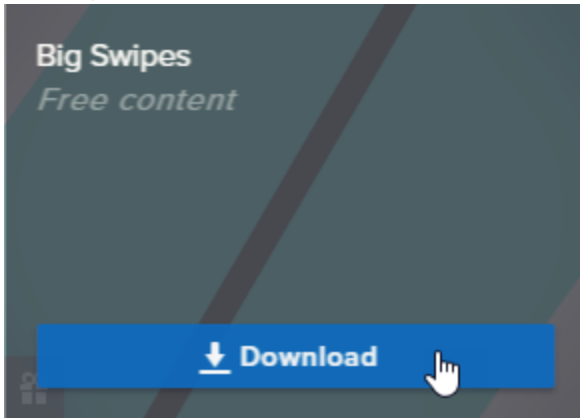
3. Google Chrome downloads the asset into your Downloads folder. At the bottom of your web browsers, click the dropdown and select **Show in folder**.



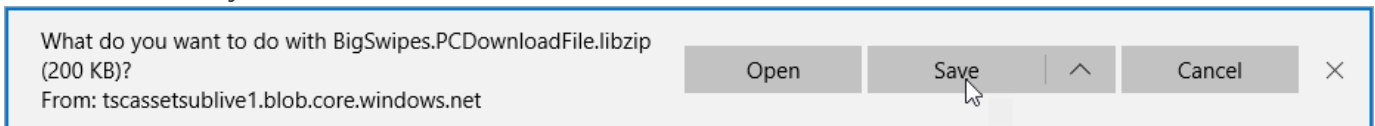
To add the asset to TechSmith Camtasia, see [Add Assets to Camtasia Library](#).

Microsoft Edge

1. Go to the [TechSmith Assets website](#) and sign in with your TechSmith Account.
2. Hover your cursor over an asset to preview it. Click the **Download** button.



3. At the bottom of your web browser, click the **Save** button.



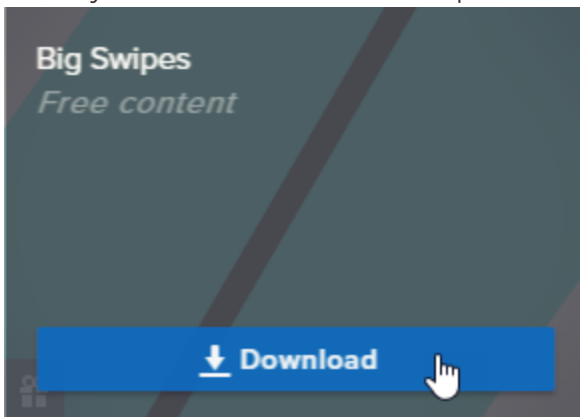
4. Microsoft Edge downloads the asset into your Downloads folder. At the bottom of your web browser, click the **Open folder** button.



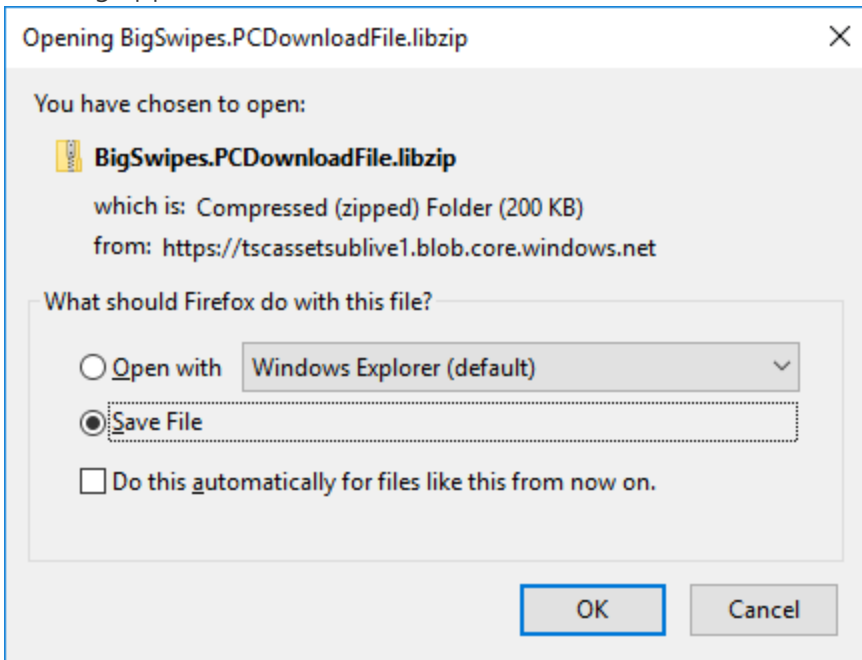
To add the asset to TechSmith Camtasia, see [Add Assets to Camtasia Library](#).

Firefox

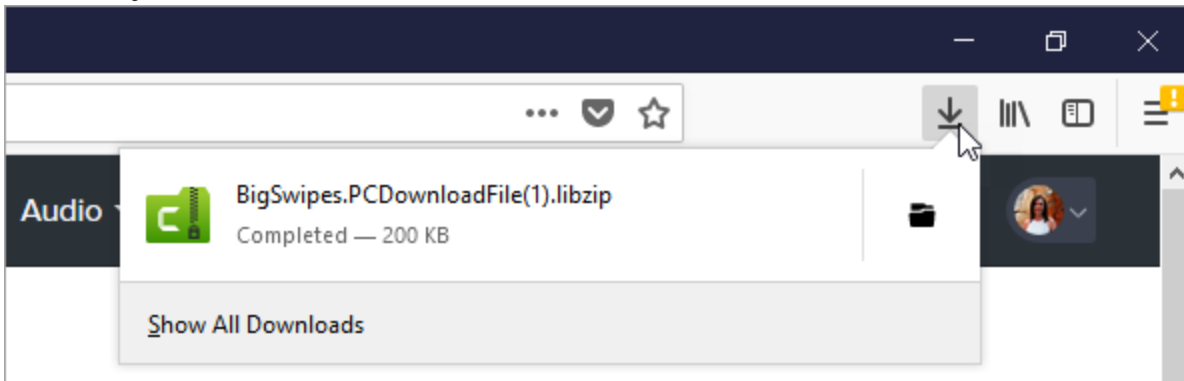
1. Go to the [TechSmith Assets website](#) and sign in with your TechSmith Account.
2. Hover your cursor over an asset to preview it. Click the **Download** button.



3. A dialog appears. Select **Save File** and click **OK**.



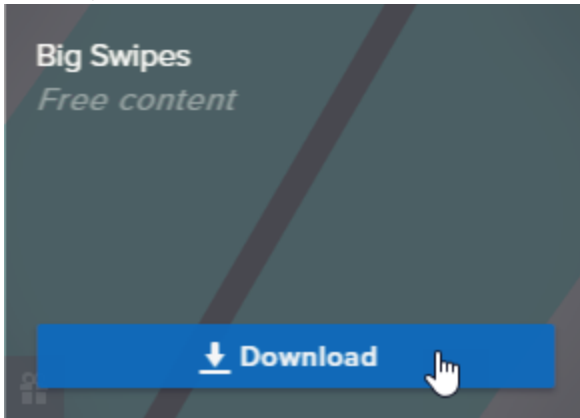
4. Firefox downloads the asset into your Downloads folder. Click the **Downloads** button in the upper-right corner of your web browser.



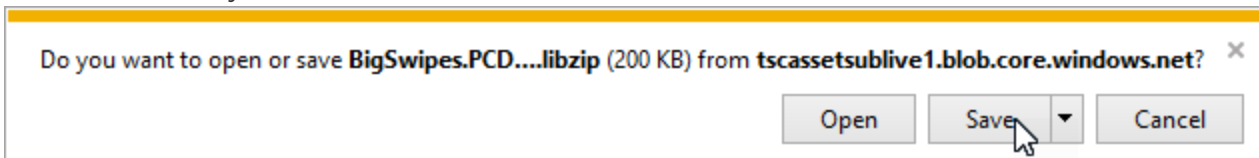
To add the asset to TechSmith Camtasia, see [Add Assets to Camtasia Library](#).

Internet Explorer

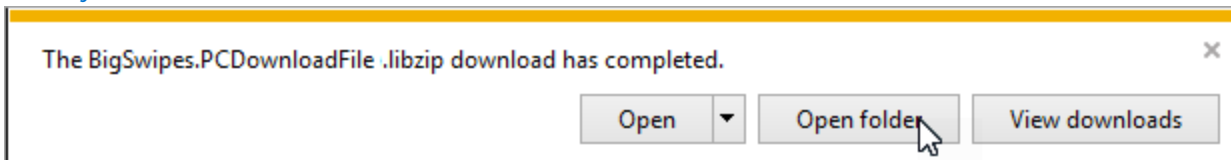
1. Go to the [TechSmith Assets website](#) and sign in with your TechSmith Account.
2. Hover your cursor over an asset to preview it. Click the **Download** button.



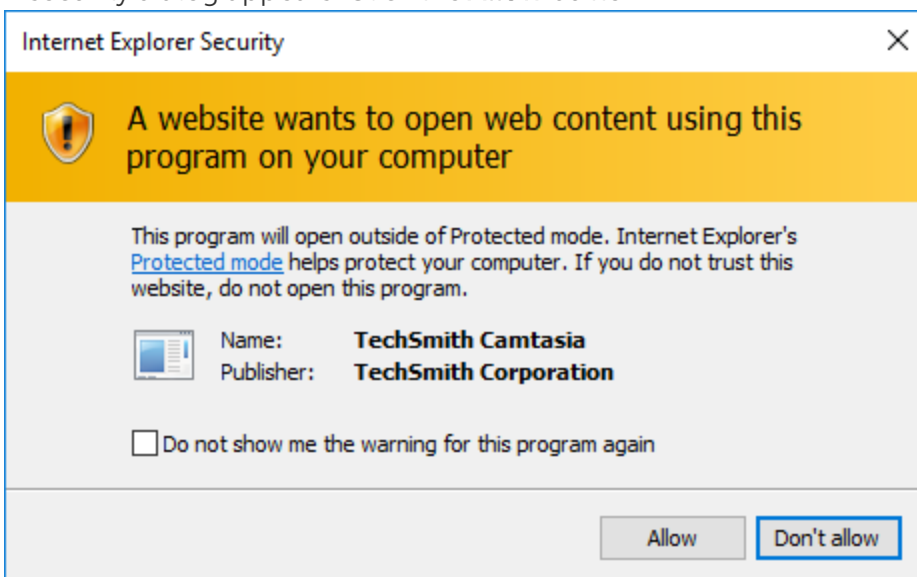
3. At the bottom of your web browser, click the **Save** button.



4. Internet Explorer downloads the asset into your Downloads folder. At the bottom of your web browser, click the **Open folder** button. To add the asset to TechSmith Camtasia, see [Add Assets to Camtasia Library](#).



5. A security dialog appears. Click the **Allow** button.



Safari

1. Go to the [TechSmith Assets website](#) and sign in with your TechSmith Account.
2. Hover your cursor over an asset to preview it. Click the **Download** button.
3. Safari downloads the asset into your Downloads folder.

To add the asset to TechSmith Camtasia, see [Add Assets to Camtasia Library](#).

Add Assets to Camtasia Library

Locate the asset in the **Downloads** folder. See [Download Assets](#).

Asset File Format	How to Add to Camtasia Library
LIBZIP (Intros, Lower Thirds)	<ol style="list-style-type: none">1. Double-click the .libzip file.2. Camtasia opens. In the Import to Library dialog, select Create New Library or select an existing Library to add the asset to.3. Click the Import button.
MP4 (Footage, Intros, Motion Graphics) MP3 (Music, Loop, Sound Effects) JPG (Photos, Illustrations, Icons)	<ol style="list-style-type: none">1. In Camtasia, select File > Library > Import Media to Library or drag and drop the asset into the Library.2. Select the asset and click Open on Windows and Import on Mac.3. In the Add to Library dialog, select a Library from the dropdown.4. Click OK.

Related Articles

[Find and Organize Assets \(Camtasia Library\)](#)

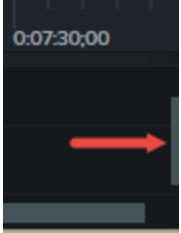
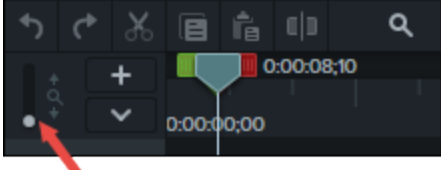
[Download TechSmith Assets Tutorial](#)

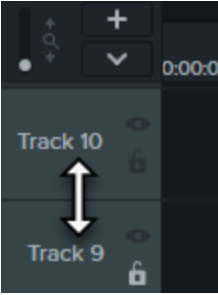

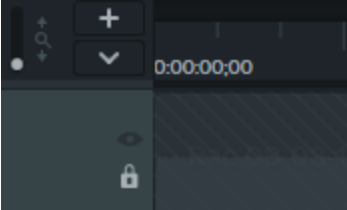

Timeline-Grundlagen

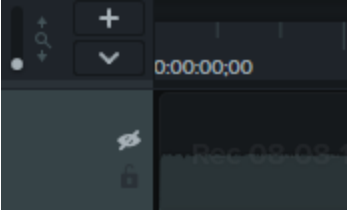

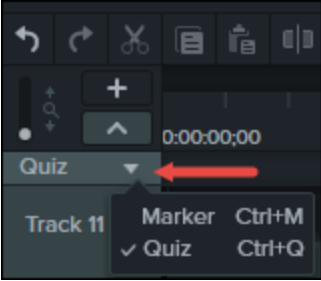
Auf der Timeline sind alle Medienelemente in einem Video in ihrer zeitlichen Abfolge angeordnet. Auf der Timeline stellen Sie Ihr Video zusammen. Um Inhalt zu einem Video hinzuzufügen, ziehen Sie Medien mit gedrückter Maustaste aus der Clip-Auswahl oder der Bibliothek auf die Timeline.

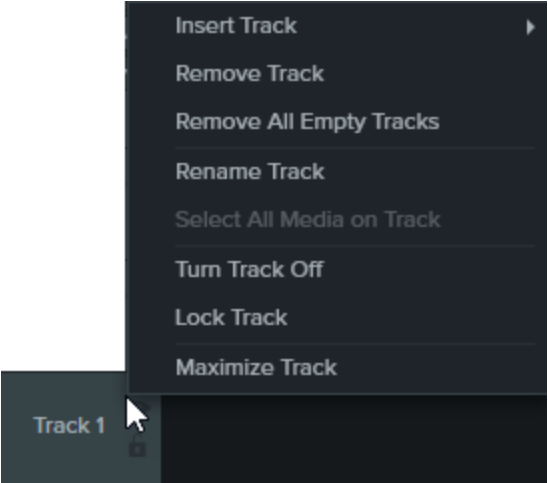
Die Positionsanzeige kennzeichnet einen bestimmten Zeitpunkt im Video. Alles, was sich an diesem Punkt auf den Timeline-Spuren befindet, wird auf der Leinwand als aktueller Frame angezeigt.

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.
<p>Spur deaktivieren/aktivieren Wenn Sie eine Spur deaktivieren, werden die darauf enthaltenen Medien nicht auf der Leinwand, in der Vorschau oder in dem fertig</p>	<p>So deaktivieren Sie eine Spur</p> <p>Klicken Sie auf das Augensymbol  links von der Spur. Das Symbol wird weiß hervorgehoben und die Spur wird</p>

<p>produzierten Video wiedergegeben.</p>	<p>abgeblendet, um zu zeigen, dass sie deaktiviert ist.</p>  <p>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.</p> <p>Info zu deaktivierten Spuren</p> <ul style="list-style-type: none"> • Medien auf deaktivierten Spuren werden beim Produzieren des Videos nicht berücksichtigt. • Das Deaktivieren von Spuren kann nützlich sein, um verschiedene Audioclips zu erproben. So können Sie beispielsweise die Spur mit dem gesprochenen Kommentar deaktivieren, um bei der Wiedergabe nur die Hintergrundmusik anzuhören. • Medien auf einer deaktivierten Spur können nicht ausgeschnitten, kopiert, gelöscht, eingefügt usw. werden.
<p>Quiz-/Markierungsansicht anzeigen/verbergen Wenn ein Quiz oder eine Markierung zur Timeline hinzugefügt wird, wird die Quiz- bzw. Markierungsansicht automatisch geöffnet.</p>	<p>Klicken Sie auf das Dropdown-Menü Quiz/Markierung  und wählen Sie die Spuren aus, die angezeigt oder verborgen werden sollen.</p> 
<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.

Leere Spuren entfernen	Rechtsklicken Sie auf eine Spur und wählen Sie im Kontextmenü die Option Alle leeren Spuren entfernen .
Spur-Optionen	Rechtsklicken Sie auf die Spurbezeichnung, um das Kontextmenü mit den Spur-Optionen anzuzeigen. 

Ähnliche Themen

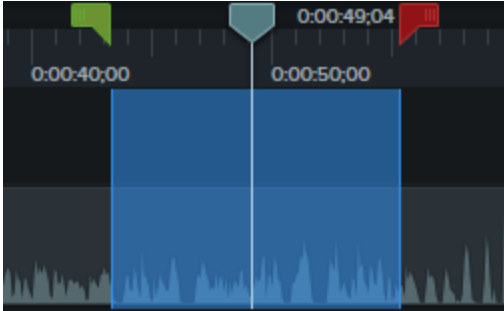

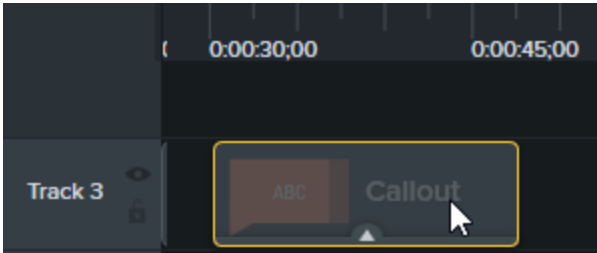
[Timeline-Bearbeitung](#)

Timeline-Bearbeitung

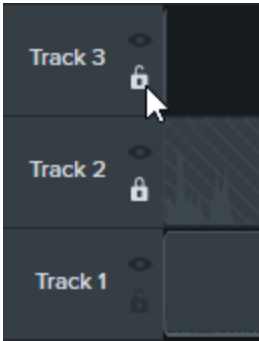
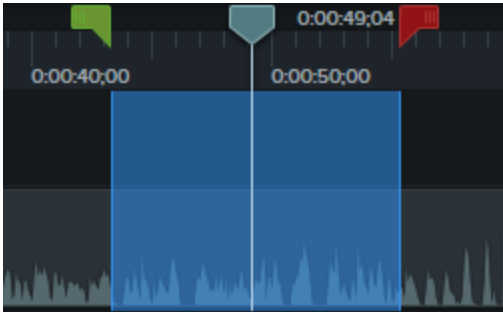
Auf der Timeline sind alle Medienelemente in einem Video in ihrer zeitlichen Abfolge angeordnet. Auf der Timeline stellen Sie Ihr Video zusammen. Weitere Informationen zur Timeline-Bearbeitung finden Sie unter [Timeline-Grundlagen](#).

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

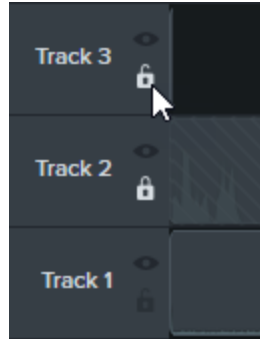
Unerwünschte Teile entfernen

Medien oder Auswahl löschen	<p>Medien löschen: Wählen Sie ein Medienelement auf der Timeline aus und drücken Sie Löschen.</p> <p>So löschen Sie eine Timeline-Auswahl:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Sperren Sie Tracks auf der Timeline, die Medienelemente enthalten, welche nicht gelöscht werden sollen.  <ol style="list-style-type: none">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.  <ol style="list-style-type: none">3. Drücken Sie die Löschen-Taste auf der Tastatur.
Medien oder Auswahl ausschneiden	<p>Wenn Sie einen ausgewählten Bereich ausschneiden, wird er aus der Timeline entfernt und in die Zwischenablage übernommen.</p> <ul style="list-style-type: none">• Wenn Sie das Werkzeug Ausschneiden verwenden, entsteht keine Lücke in der Timeline. Die verbleibenden Medien werden zusammengeheftet.• Falls gewünscht, können Sie die Medien an anderer Stelle in die Timeline einfügen.• Sie können innerhalb eines einzelnen Clips oder über mehrere Clips hinweg schneiden. <p>So schneiden Sie Medien aus: Wählen Sie Medienelemente auf der Timeline aus und klicken Sie auf das Ausschneiden-</p>

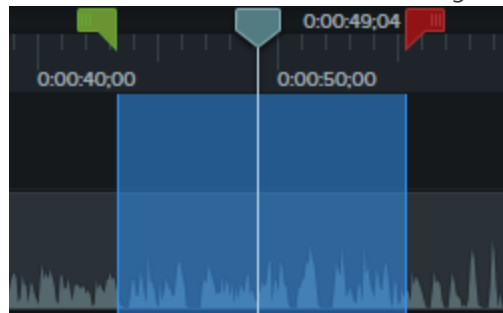
Symbol .



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.

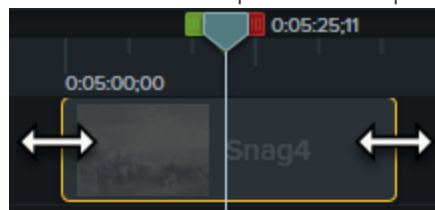


3. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Ausschneiden** . Die Auswahl wird ausgeschnitten. Die Medien auf der Timeline werden verschoben und zusammengeheftet.
4. Um die Auswahl auf der Timeline einzufügen, ziehen Sie den grauen Schieberegler der Suchleiste an eine neue Position, und klicken Sie auf die Schaltfläche **Einfügen** .

Anfangs- oder Endmarkierungen für einen Clip festlegen

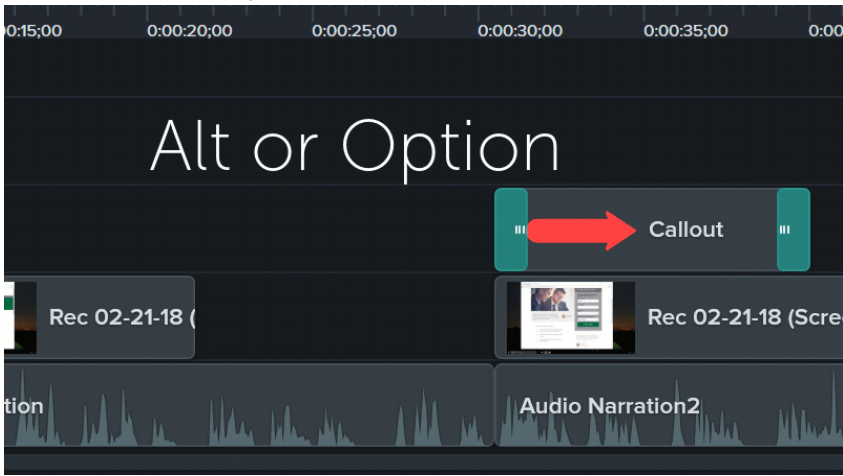
Zeit vom Anfang bzw. Ende des Clips entfernen. Bei der Option zum Festlegen von Anfangs-/Endmarkierungen wird ein Teil des Clips ausgeblendet statt ausgeschnitten.

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.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	<p>Sie können ein Medienelement in zwei Clips aufteilen.</p> <ul style="list-style-type: none">• Jeder der beiden resultierenden Clips kann separat bearbeitet werden.• Teilen Sie Clips, um Übergangseffekte, Titelfolien oder Grafiken zwischen einzelnen Szenen einzufügen. <p>Medien teilen:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Ziehen Sie die Abspielposition an die Stelle, an der das Medienelement geteilt werden soll.

- Wählen Sie das zu teilenden 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.

- Klicken Sie auf **Teilen**  oder drücken Sie die Taste **S** auf der Tastatur.

Der Clip wird zweigeteilt.

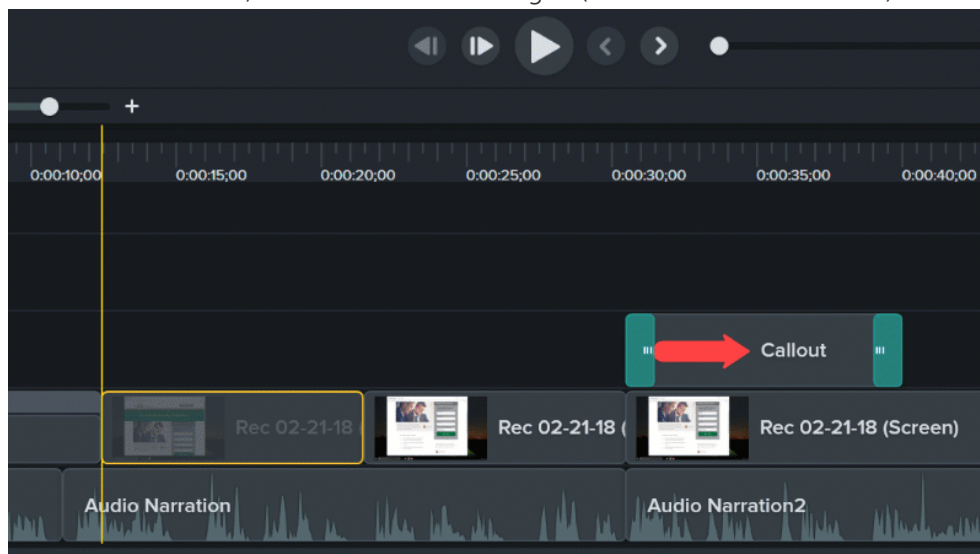
Medienelemente auf einer Spur verschieben:

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:

- Wählen Sie den ersten Videoclip auf jeder Spur mit **Umschalt+Klick** aus.
- Halten Sie die **Umschalt**-Taste gedrückt und ziehen Sie das Medienelement auf eine neue Position. Alles, was sich rechts vom

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

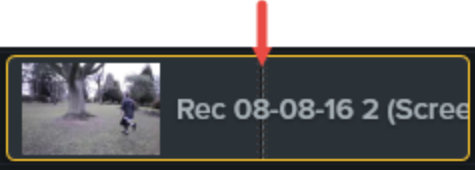


	Medienelement befindet, wird zusammen mit der Auswahl verschoben.
Lücke an einer bestimmten Stelle einfügen (Teilen mit Transfer)	Halten Sie die Umschalt -Taste gedrückt und ziehen Sie die Abspielposition. Camtasia teilt das Medienelement auf allen Spuren und verschiebt alles rechts neben der Abspielposition zusammen mit der Auswahl.

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

Häufig benötigte Bearbeitungsaufgaben

Medienelemente auf der Timeline gruppieren	<p>Sie können Medienelemente für folgende Zwecke auf der Timeline gruppieren:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 von häufig verwendeten Sequenzen in der Bibliothek zur Verwendung in weiteren Projekten. <p>Eigenschaften von Gruppen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Spuren, die zu einer Gruppe gehören, können nicht gesperrt werden. • Gruppen können unbegrenzt viele Medien oder Spuren enthalten. • 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. <p>Medien zusammenheften: Rechtsklicken Sie auf die Stelle, an der die beiden Medien sich berühren, und wählen Sie Medien heften.</p>  <p>Um Medien zu trennen, rechtsklicken Sie auf die Heftnaht und wählen Sie Heftung lösen.</p>
Videoframe als Bild speichern	<p>Den aktuellen Frame (auf der Leinwand) als Grafikdatei speichern (BMP, GIF, JPG oder PNG).</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ziehen Sie die Abspielposition, bis der gewünschte Frame auf der Leinwand angezeigt wird. 2. Wählen Sie Weitergeben > Frame exportieren als. 3. Das Dialogfeld Frame exportieren als wird angezeigt. Geben Sie einen Dateinamen ein und wählen Sie einen Speicherort für die Datei aus. 4. Wählen Sie ein Dateiformat aus dem Feld Speichern unter aus. 5. Klicken Sie auf Speichern.

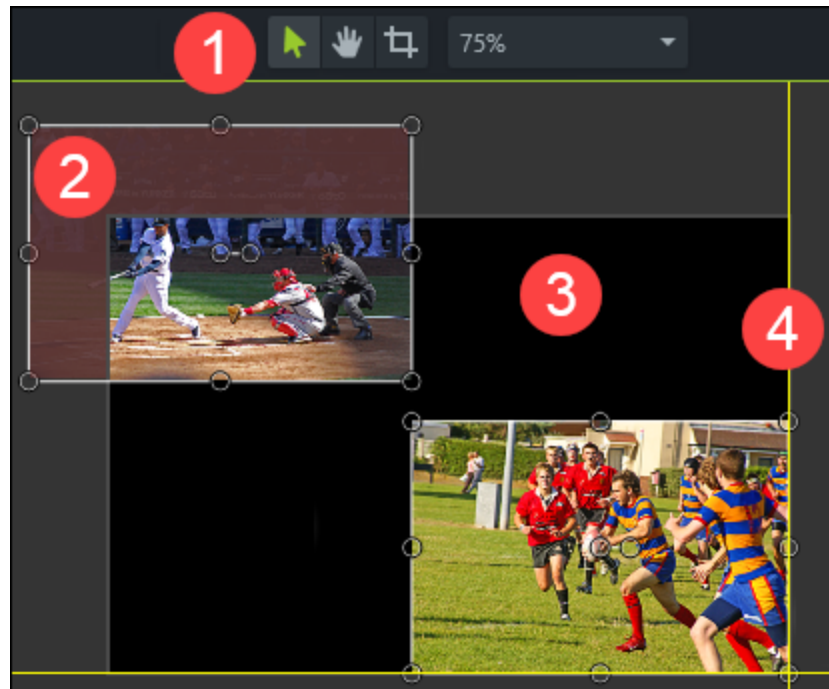
Ähnliche Themen

[Timeline-Grundlagen](#)

[Erweitertes Bearbeiten 1 – 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.

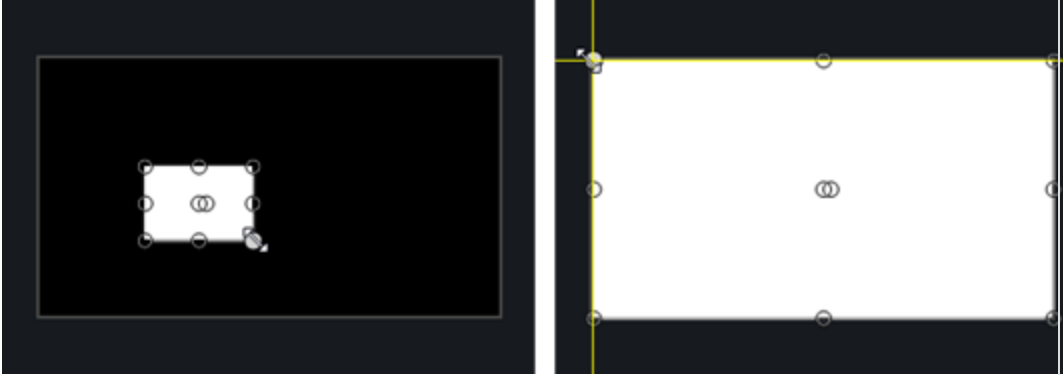
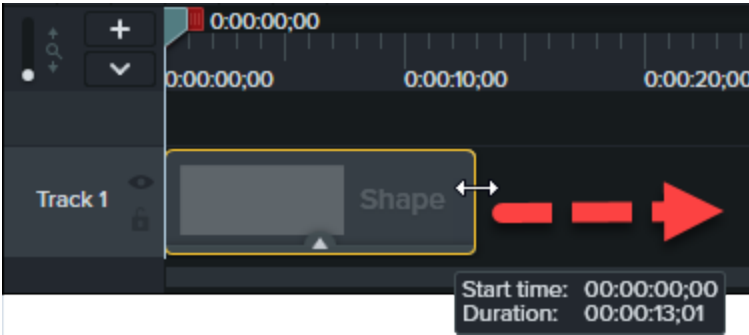
Tipp!

Fügen Sie Medienelementen außerhalb der Leinwand eine Animation hinzu, um sie ins Bild zu bewegen.




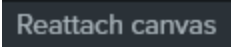


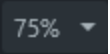
3. Aktiver Bereich der Leinwand. Alle Elemente, die sich im aktiven Leinwandbereich befinden, sind im fertigen Video zu sehen.
4. Die Begrenzungslinien an den Außenseiten der Leinwand erleichtern das Einrasten der Medien an den Leinwandrändern.

Leinwand-Werkzeuge

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

	<p>nicht die gesamte Leinwand füllen.</p> <p>Für das gesamte Video:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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. <p>Für einen Teil des Videos:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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.  <ol style="list-style-type: none"> 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>

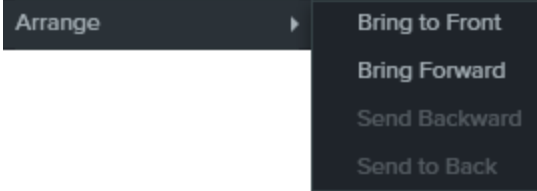
der Leinwand ändern

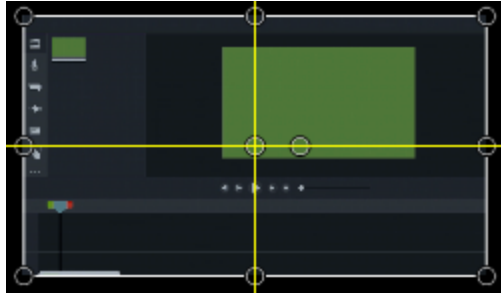
	
<p>Zuschneidemodus aktivieren</p> 	<p>Die Funktion Zuschneiden dient zum Entfernen nicht benötigter Außenbereiche eines Video- oder Bildclips.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Klicken Sie auf das Zuschneiden-Symbol, um den Zuschneidemodus zu aktivieren. 2. Bewegen Sie die blauen Ziehpunkte auf 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 wieder anfügen.  • 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

	<p>Einpassen.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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.</p> <p>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. • 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>



Wenn Sie Medien auf der Leinwand bewegen, werden Rasterlinien angezeigt.

Ähnliche Themen

[Projektabmessungen \(Leinwandgröße\)](#)

[Bildschirmvideo gestochen scharf aufnehmen – Tutorial](#)

Markierungen hinzufügen




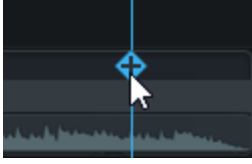
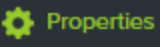
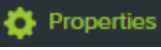
Markierungen dienen zu folgenden Zwecken:

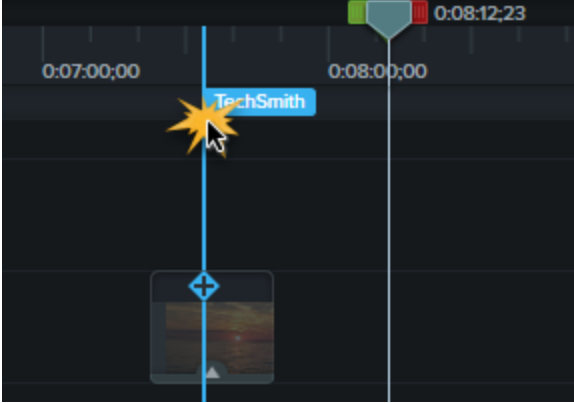
- Interaktives Inhaltsverzeichnis zum Video hinzufügen oder Navigationspunkte für die Zuschauer erstellen. Siehe [Video-Inhaltsverzeichnis](#).
- Bearbeitungspunkte markieren, zum Beispiel Fehler bei der Aufnahme, Teile, die herausgeschnitten werden sollen usw.
- Punkte setzen, um ein langes Video in 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.
Markierung auf Medium hinzufügen	<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.

Gewünschte Aktion	Vorgehensweise
	 <p>Markierungen auf Medien werden zusammen mit dem jeweiligen Medium markiert oder gelöscht.</p>
Markierungsansicht anzeigen/verbergen	Strg+M
Nächste Markierung	Strg+]
Bereich zwischen den Markierungen auswählen	Strg+Umsch+[-oder- Strg+Umsch+]
Vorige Markierung	Strg+[
Timeline-Bereich bis zur vorigen Markierung auswählen	Strg+Umsch+[
Timeline-Bereich bis zur nächsten Markierung auswählen	Strg+Umsch+]
<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: Wählen Sie die Markierung per Mausklick aus > geben Sie unter Eigenschaften den neuen Namen ein  > drücken Sie die Eingabetaste . -oder- Rechtsklicken Sie auf die Markierung > geben Sie unter Eigenschaften  den neuen Namen ein > drücken Sie die Eingabetaste.</p> <p>Mac: Wählen Sie die Markierung und die Typbezeichnung per Mausklick aus.</p>
<p>Timeline- Markierung in Medien- Markierung umwandeln</p> <p>-oder-</p> <p>Medien- Markierung in Timeline- Markierung</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

Gewünschte Aktion	Vorgehensweise
umwandeln	<p>Medienelement, um die Position der Markierung zu ändern.</p> 
Position einer Markierung ändern	Klicken Sie auf die Markierung und ziehen Sie sie an die gewünschte Position.
Markierung löschen	<ol style="list-style-type: none"> 1. Klicken Sie auf eine Markierung, um sie auszuwählen. 2. Drücken Sie die Taste Löschen auf der Tastatur.
Alle Markierungen löschen	Wählen Sie Ändern > Markierungen > Alle Markierungen entfernen
Medien an allen Markierungspositionen teilen	<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.

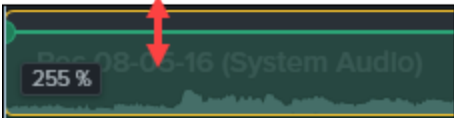
- Audiofehler werden nämlich fast immer sofort erkannt, während unsere Augen Fehler auf dem Bildschirm nicht unbedingt deutlich wahrnehmen.
- Die meisten Menschen schauen Videos mit schlechter Tonqualität gar nicht erst an, sogar wenn das Video selbst sehr gut ist.
- Umgekehrt wird ein schlechtes Video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

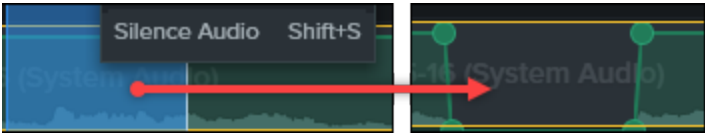
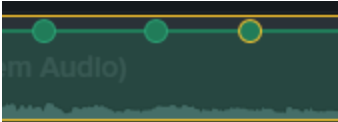
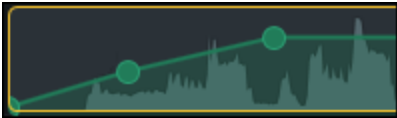


Tipps für eine hervorragende Tonqualität

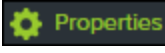

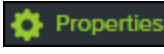

- Verwenden Sie das beste Mikrofon, das Sie sich leisten können.
- Verwenden Sie die Standard-Audioeinstellungen von Camtasia Recorder.
- Machen Sie IMMER eine kurze Testaufnahme, um sicherzustellen, dass Audiodaten aufgezeichnet werden.
- Verwenden Sie Audio-Effekte, um die Audioqualität zu verbessern 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. 
Einen Audiobereich stummschalten	Wählen Sie den gewünschten Bereich der Timeline mithilfe der Suchleiste aus. Rechtsklicken Sie auf den ausgewählten Bereich und wählen Sie Audio stumm schalten .

Gewünschte Aktion	Vorgehensweise
	
Audiopunkte hinzufügen	<p>Doppelklicken Sie auf die 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> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 10px; background-color: #f9f9f9;"> <p>Der Export ins Dateiformat MP3 ist nicht mehr verfügbar.</p> </div>

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

Ähnliche Themen

[Audioeffekte](#)

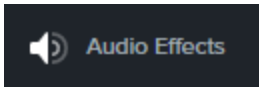
[Audiobearbeitung](#)

Audioeffekte

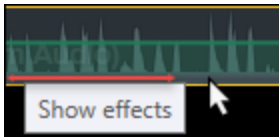
Verwenden Sie Audio-Effekte, um die Audioqualität zu verbessern oder zu korrigieren. Es gibt zwei Möglichkeiten, in Camtasia mit Audiodaten zu arbeiten: [die direkte Bearbeitung auf der Timeline](#) oder das Hinzufügen von Effekten.

Audioeffekte hinzufügen

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



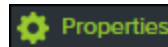
2. Ziehen Sie einen Effekt auf einen Timeline-Clip mit Audiodaten. Um die Effekte ein- oder auszublenden, klicken Sie auf die Effekte-Ablage des Medienelements.



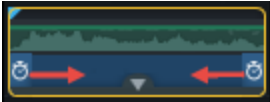
3. Um die Dauer anzupassen, ziehen Sie Anfang bzw. Ende des Effekts auf der Timeline in die gewünschte Richtung.



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



Diesen Effekt anpassen	Vorgehensweise
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) Sie können stattdessen auch die Empfindlichkeit und Reduzierung (Mac) bzw. Stufe (Windows) manuell anpassen, um den gewünschten Effekt zu erzielen.
Lautstärkeausgleich Hilft beim Ausgleich des Audio-Lautstärkepegels.	<ol style="list-style-type: none">1. Klicken Sie auf Eigenschaften.2. Wählen Sie im Dropdown-Menü Variation die gewünschte Ebene. Sie können stattdessen auch Verhältnis , Schwellenwert und Pegel manuell anpassen, um den gewünschten Effekt zu erzielen.
Einblenden / Ausblenden	Wird automatisch am Beginn oder Ende des Audio-Clips angewendet.

Diesen Effekt anpassen	Vorgehensweise
<p>Erzeugt ein gleichmäßiges Ein- oder Ausblenden des Tons.</p>	<p>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>Clippgeschwindigkeit 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](#)

Übersicht über Video-Enhancements

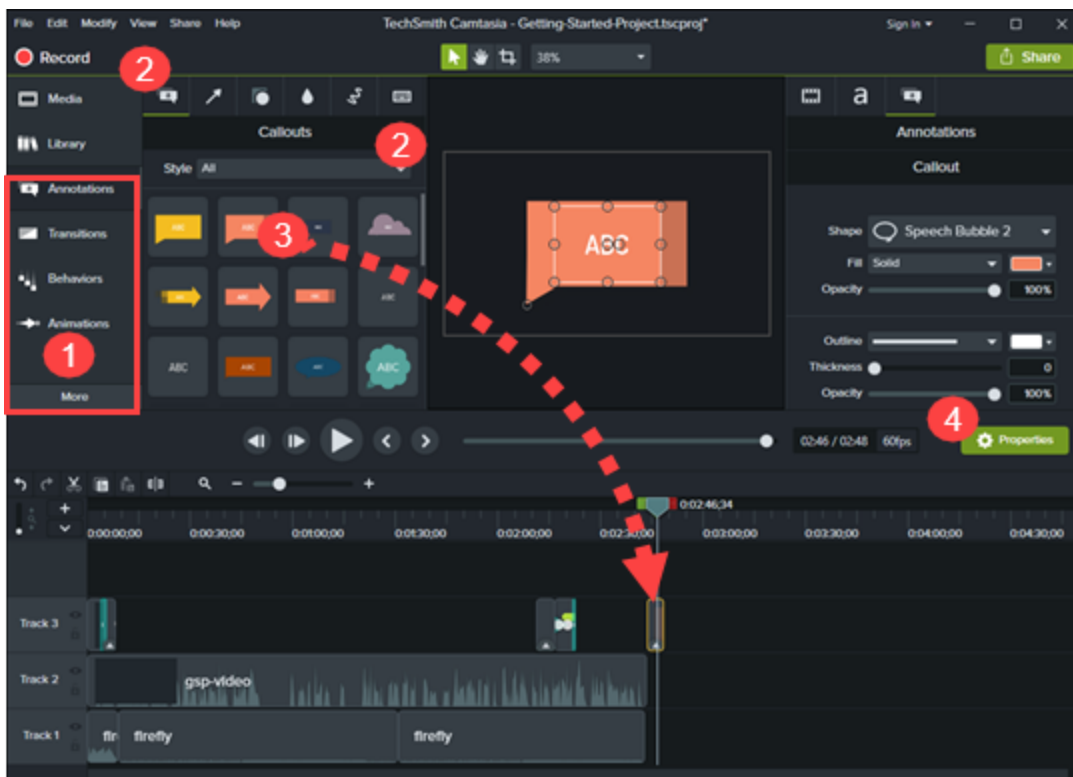
Machen Sie mehr aus Ihrem Video, indem Sie Enhancements wie Effekte, Animationen und Anmerkungen hinzufügen.

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• Übergänge, Anmerkungen und Verhalten – Tutorial
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 Übergänge, Anmerkungen und Verhalten – Tutorial.</p>
Cursoreffekte	<p>Camtasia Recorder speichert Cursordaten in der TREC-Aufnahmedatei. Fügen Sie Cursoreffekte hinzu, um dem Cursor in Ihrer Aufnahme hervorzuheben oder zu bearbeiten.</p> <ul style="list-style-type: none">• Cursor ausblenden
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

<p>Animationen</p>	<p>Animationen fokussieren die Aufmerksamkeit auf bestimmte Bereiche des Videos, zum Beispiel:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ein Sprechervideo, das nahtlos in ein 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. <p>Einen Rahmen zu Bildern, Videoclips oder Aufnahmen hinzufügen. Weitere Informationen zum Bearbeiten von Anmerkungen finden Sie unter Enhancements bearbeiten.</p> <p>Siehe: Animationen und Effekte – Tutorial und Vertiefung Animationen – Tutorial.</p>
<p>Übergangseffekte</p>	<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>



Enhancement hinzufügen




1. Klicken Sie auf eine Registerkarte.
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. • Rechtsklicken Sie auf das Enhancement auf der Timeline und wählen Sie Dauer. Geben Sie eine Dauer in Sekunden an.
Schlagschatten entfernen	<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 den Schlagschatten-Effekt per Mausklick aus. 3. Drücken Sie die Löschen-Taste.
Angewandte Effekte oder Verhalten anzeigen	<p>Klicken Sie auf die Effekte-Ablage eines Elements auf der Timeline.</p> 
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.

	<ul style="list-style-type: none"> • 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 Animationen und Effekte – Tutorial und Vertiefung Animationen – Tutorial.</p>
Verhalten	<p>Klicken Sie auf die Effekte-Ablage des Medienelements und wählen Sie das Verhalten mit einem Mausklick aus. Das ausgewählte Verhalten wird gelb.</p>  <p>In den Eigenschaften:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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. <p>Weitere Informationen zum Bearbeiten finden Sie unter Camtasia Verhalten – Tutorial und Übergänge, Anmerkungen und Verhalten – Tutorial.</p>

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 2018 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 Texteneigenschaften 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.

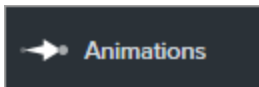
Informationen zum Hervorheben, Vergrößern oder Verwenden von anderen Cursoreffekten finden Sie unter [Video bearbeiten](#).

Cursor für den gesamten Clip ausblenden

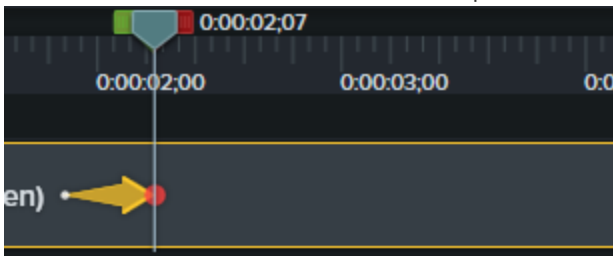
1. Markieren Sie eine TREC-Aufnahme auf der Timeline durch Klicken mit der Maus.
2. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Eigenschaften**.
3. Klicken Sie in den Eigenschaften auf die Registerkarte **Cursor** und setzen Sie die **Deckkraft** auf 0 %.

Cursor für eine bestimmte Zeitdauer ausblenden

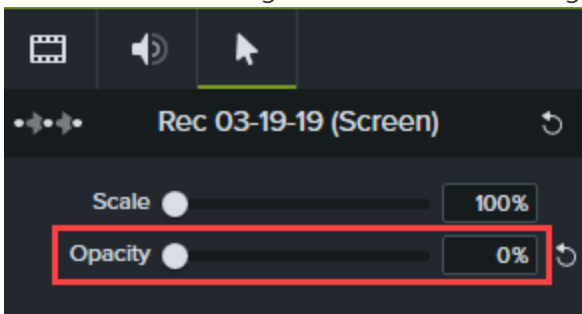
1. Wählen Sie den Tab **Animationen > Unterregister Animationen**.



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.

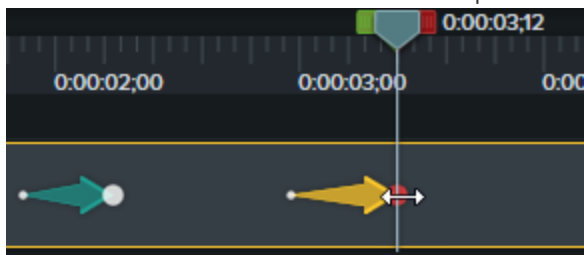


4. Klicken Sie in den Eigenschaften auf die Registerkarte **Cursor** und setzen Sie die **Deckkraft** auf 0 %.

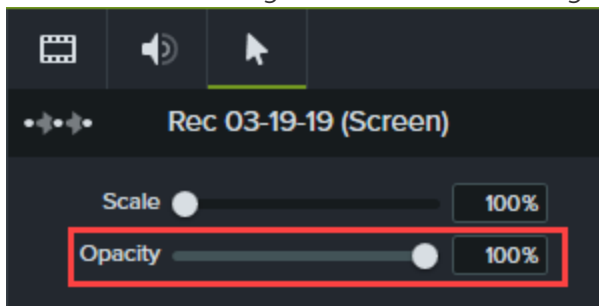


5. Um den Cursor im Video wieder einzublenden, ziehen Sie die **benutzerdefinierte** Animation auf die TREC-Aufnahme auf der Timeline.

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 %.



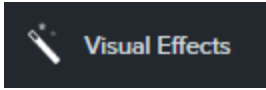
Ähnliche Themen

[Übersicht über Video-Enhancements](#)

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.

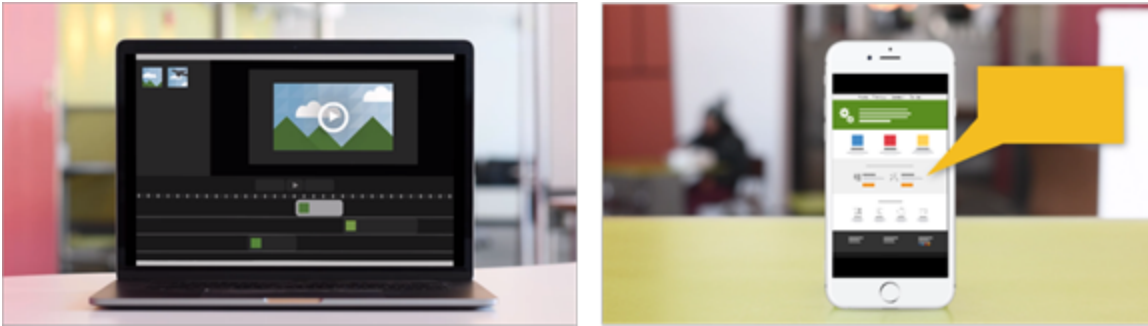
Ähnliche Themen

[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.

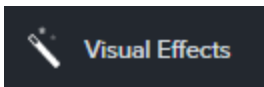


Hier sind Geräterahmen besonders hilfreich:

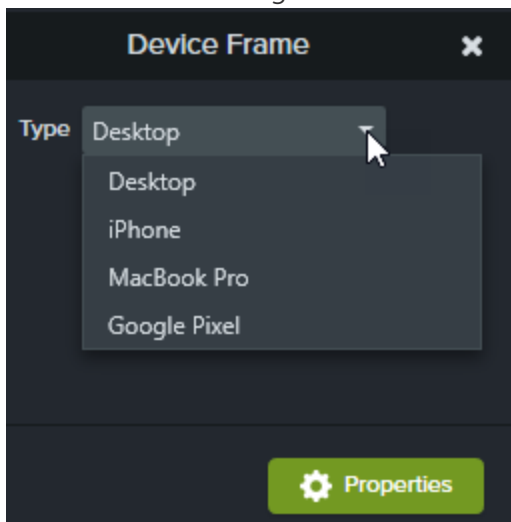
- Eine Szene einleiten, zum Beispiel als Mobilgerät- oder Desktop-Demo
- Ihre Unternehmens-Website innerhalb eines Produktmarketingvideos zeigen

Geräterahmen hinzufügen

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



2. Ziehen Sie den Effekt **Geräterahmen** auf 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.



Ähnliche Themen

[Video bearbeiten](#)

[Geräterahmen – Tutorial](#)

Zoom-und-Schwenk-Animationen)

Das Merkmal Zoom und Schwenk steht in Camtasia Mac nicht zur Verfügung. Hinweise zum Hinzufügen einer Zoom-Animation finden Sie unter [Animation](#).

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

Verwenden Sie Zoom-und-Schwenk-Animationen, um

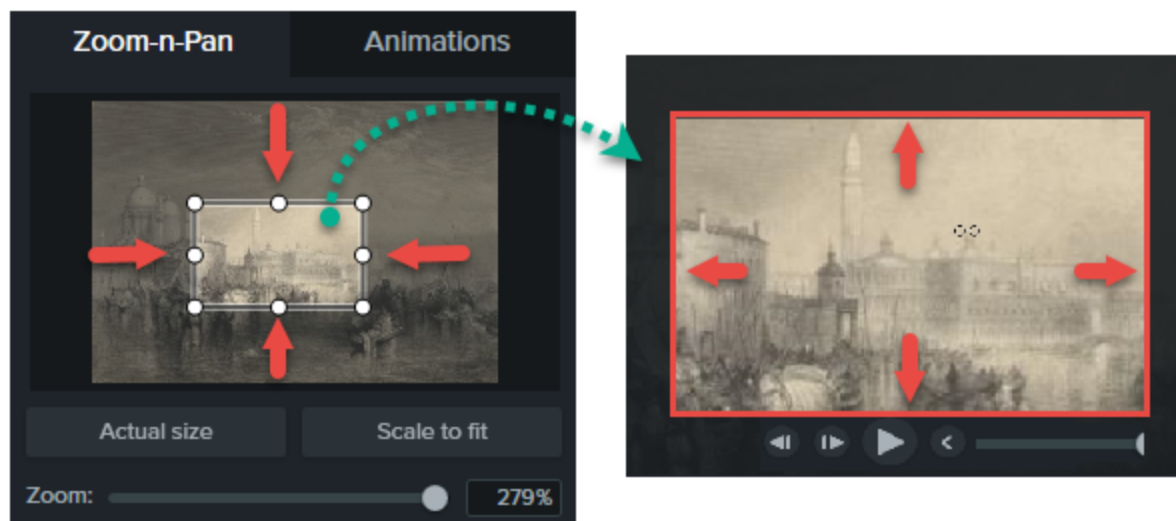
- die Anzeige zu verbessern, wenn das fertige Videos mit kleineren Abmessungen als die ursprüngliche Aufnahme produziert wurde.
- den Fokus auf wichtige Aktivitäten im Video zu lenken wie z. B. die Eingabe in ein Textfeld oder die Auswahl einer Option in einer großen Anwendung.
- bei großen Bearbeitungsabmessungen von einem Bereich zum anderen zu wechseln.

Zoom-Sequenz hinzufügen

1. Ziehen Sie den die Positionsanzeige an die Stelle auf der Timeline, an der die Zoom-Sequenz abgespielt werden soll.
2. Wählen Sie **Animationen > Zoom und Schwenk**.

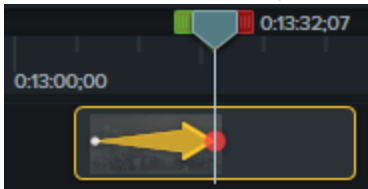


3. Legen Sie durch Verschieben und Anpassen des Zoomrechtecks den gewünschten Zoomeffekt fest. Dieser Bereich füllt die Leinwand aus und ist für die Betrachter sichtbar.

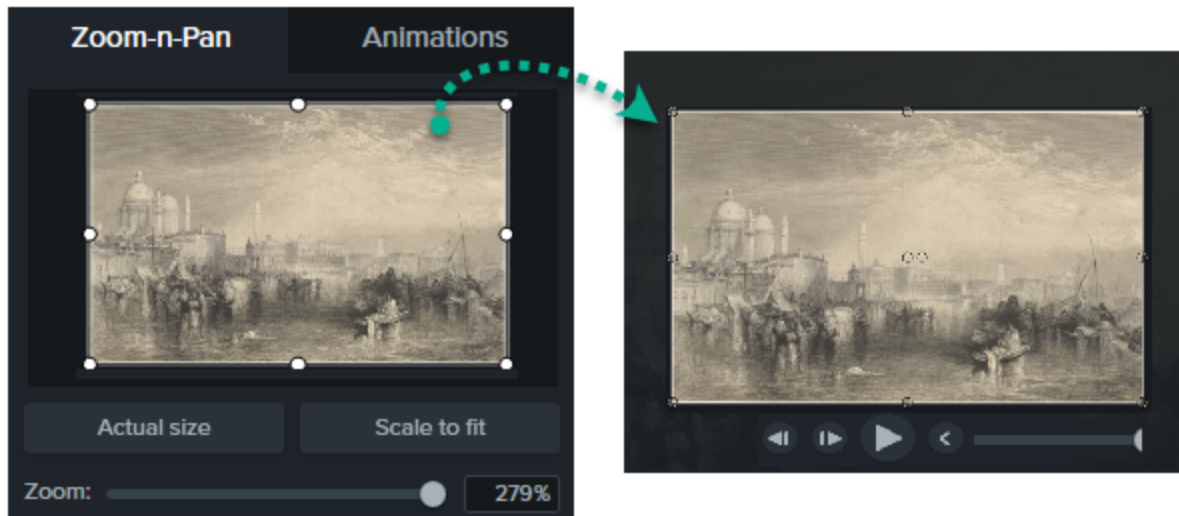


4. Eine Zoom-Animation wird zur Timeline hinzugefügt.

- Ziehen Sie sie an die gewünschte Position.



- Sie können die Dauer des Effekts anpassen, indem Sie ein Ende der Zoom-Animation auf der Timeline mit der Maus ziehen. Dadurch wird festgelegt, wie viel Zeit der Effekt beansprucht.
- Um wieder herauszuzoomen, bewegen Sie die Positionsanzeige ans Ende der Zoom-Animation.
- Führen Sie die Schritte 3-4 erneut durch und zoomen Sie diesmal durch Ziehen des Rechtecks wieder heraus.



Zoom-und-Schwenk-Sequenz hinzufügen

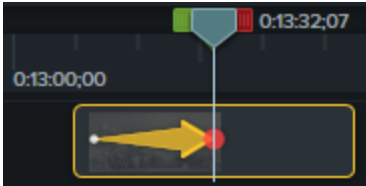
Durch Schwenken wird der Betrachter zu einem anderen Bildschirmbereich geführt, ohne dass der Ausschnitt vergrößert oder verkleinert wird. Dafür muss zunächst eine Zoomanimation durchgeführt werden.



1. Ziehen Sie die Positionsanzeige an die Stelle auf der Timeline, an der die Zoom-Sequenz abgespielt werden soll.
2. Wählen Sie **Animationen > Zoom und Schwenk**.



3. Legen Sie durch Verschieben und Anpassen des Zoomrechtecks den gewünschten Zoomeffekt fest.
4. Eine Zoom-Animation wird zur Timeline hinzugefügt.
 - Ziehen Sie sie an die gewünschte Position.



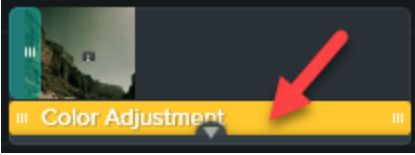
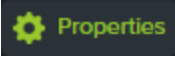
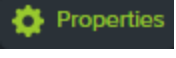
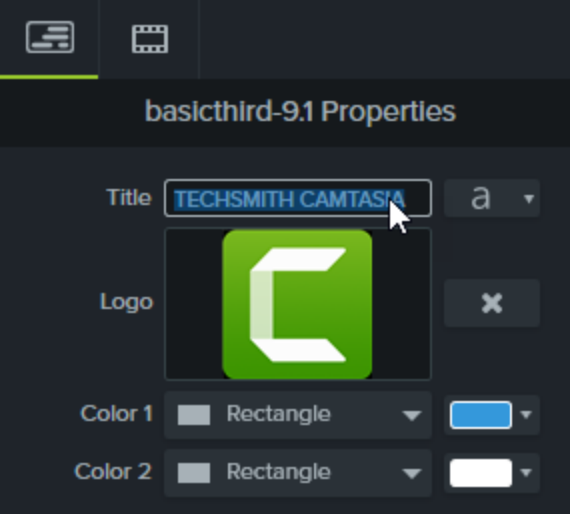
- Sie können die Dauer des Effekts anpassen, indem Sie ein Ende der Zoom-Animation auf der Timeline mit der Maus ziehen. Dadurch wird festgelegt, wie viel Zeit der Effekt beansprucht.
5. Um die Schwenk-Animation zu erstellen, bewegen Sie die Positionsanzeige dorthin, wo die Animation stattfinden soll. Ziehen Sie das Zoomrechteck zu einem anderen Leinwandbereich, ohne seine Größe zu ändern.
 6. Wiederholen Sie Schritt 5, bis Sie alle Schwenk-Animationen erstellt haben.
 7. Um wieder herauszuzoomen, bewegen Sie die Positionsanzeige an die gewünschte Stelle. Legen Sie durch Verschieben und Anpassen des Zoomrechtecks den gewünschten Zoomeffekt fest.

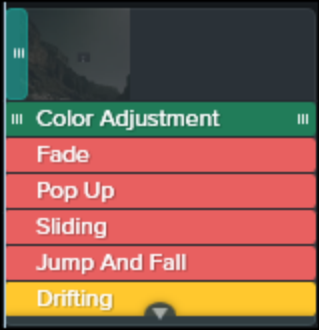
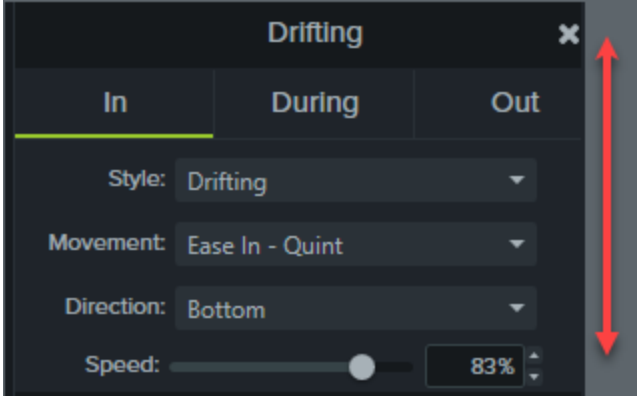

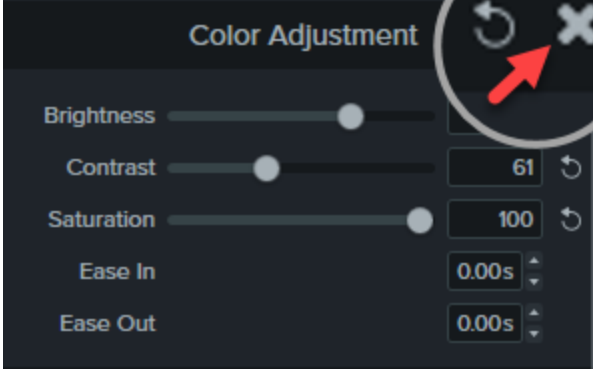
Ähnliche Themen

[Übersicht über Video-Enhancements](#)

Camtasia Editor – Eigenschaften

Im Editor-Bereich **Eigenschaften** können Sie das Erscheinungsbild der Medienelemente, Anmerkungen, Verhalten und Effekte auf der Timeline anpassen.

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 Bildschirm Drittel.</p>	<ol style="list-style-type: none">1. Wählen Sie das Medienelement auf der Timeline per Klick aus.2. Klicken Sie auf die Schaltfläche Eigenschaften. 3. Bearbeiten Sie die gewünschten Eigenschaften in der Eigenschaften-Auswahl. 
<p>Eigenschaften für einen Effekt anzeigen Effekte können sich auf einem 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 Widerrufen-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>Geschlossene Untertitel</p>  <p>Erfordern die Wiedergabe mit dem TechSmith Smart Player.</p> <ul style="list-style-type: none">• Untertitel lassen sich vom Betrachter über die Controller-Schaltfläche CC aktivieren und deaktivieren.• Untertitel sind ADA-konform.• Anzeige der Untertitel kann angepasst werden.• Untertitel sind durchsuchbar, wenn das Video im Dateiformat MP4 produziert wird. Durch Klicken auf ein Suchergebnis gelangen sie zur entsprechenden	<p>Windows:</p> <ul style="list-style-type: none">• Wählen Sie Weitergeben > Benutzerdefiniert > Neue benutzerdefinierte Produktion > MP4 > Weiter > Registerkarte Optionen > Untertitel > Untertiteltyp > Geschlossene Untertitel. <p>Mac:</p> <ul style="list-style-type: none">• Wählen Sie Weitergeben > Screencast.com > Untertitelstil > Geschlossene Untertitel.• Oder: Wählen Sie Weitergeben > Lokales Laufwerk > Dateiformat > MP4 > Produzieren als Webseite > Untertitelstil > Geschlossene Untertitel.

Untertiteltyp	Produktionsoption
<p data-bbox="186 239 399 268">Position im Video.</p> <p data-bbox="116 323 764 352">In das Video eingebrannte Untertitel (Offene Untertitel)</p>  <ul data-bbox="159 770 805 1119" style="list-style-type: none"> • Untertitel werden fest in die Aufnahme eingebrannt und können vom Betrachter nicht abgeschaltet werden. • Untertitel sind ADA-konform. • Anzeige der Untertitel kann angepasst werden. • Untertitel sind durchsuchbar, wenn das Video im Dateiformat MP4 produziert wird. Durch Klicken auf ein Suchergebnis gelangen sie zur entsprechenden Position im Video. 	<p data-bbox="849 518 971 548">Windows:</p> <ul data-bbox="889 564 1463 726" style="list-style-type: none"> • Wählen Sie Weitergeben > Benutzerdefiniert > Neue benutzerdefinierte Produktion > MP4 > Weiter > Registerkarte Optionen > Untertitel > Untertiteltyp > In das Video eingebrannte Untertitel. <p data-bbox="849 785 906 814">Mac:</p> <ul data-bbox="889 831 1487 926" style="list-style-type: none"> • Wählen Sie Weitergeben > Lokales Laufwerk > Dateiformat > MP4 > Untertitelstil > In das Video eingebrannte Untertitel.
<p data-bbox="116 1178 483 1207">Untertitel unterhalb des Videos</p>  <ul data-bbox="159 1684 781 1896" style="list-style-type: none"> • Untertitel können vom Betrachter nicht deaktiviert werden. • Bei diesem Untertiteltyp werden die Untertitel unterhalb des Videos angezeigt. Dadurch vergrößern sich die vertikalen Abmessungen des Videos. 	<p data-bbox="849 1352 971 1381">Windows:</p> <ul data-bbox="889 1398 1463 1526" style="list-style-type: none"> • Wählen Sie Weitergeben > Benutzerdefiniert > Neue benutzerdefinierte Produktion > MP4 > Weiter > Registerkarte Optionen > Untertitel > Untertiteltyp > Untertitel unterhalb des Videos. <p data-bbox="849 1585 906 1614">Mac:</p> <ul data-bbox="889 1631 1487 1726" style="list-style-type: none"> • Wählen Sie Weitergeben > Lokales Laufwerk > Dateiformat > MP4 > Produzieren als Webseite > Untertitelstil > Untertitel unterhalb des Videos.

Untertitel hinzufügen

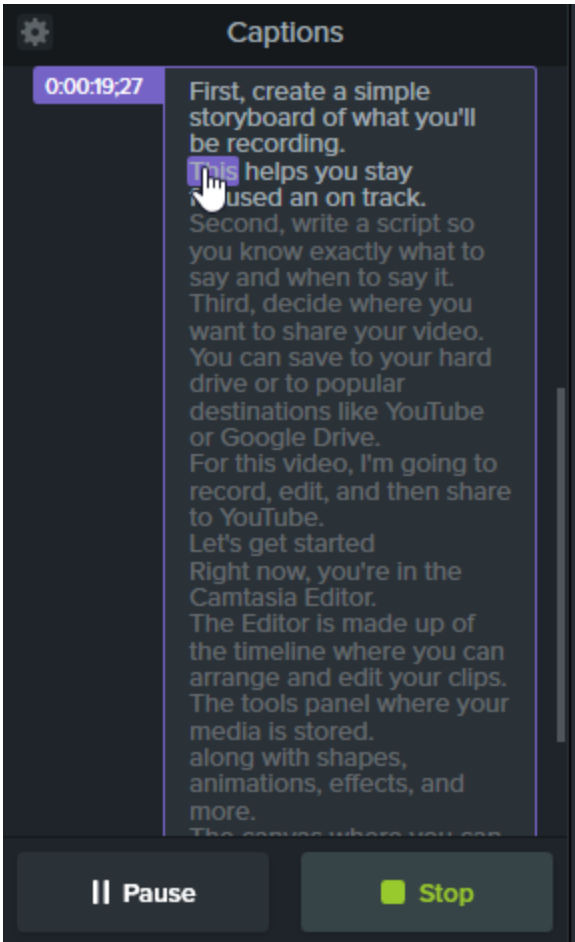
Es wird empfohlen, die Untertitel im letzten Arbeitsschritt vor dem Produzieren des Videos hinzuzufügen. Camtasia bietet verschiedene Methoden an, um ein Video mit Untertiteln zu versehen:

Methode	Schritte
Untertitel manuell hinzufügen	<ol style="list-style-type: none">1. Bewegen Sie die Positionsanzeige zum Anfang der Timeline.2. So fügen Sie Untertitel hinzu:<ul style="list-style-type: none">• 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 auf der Timeline. Klicken Sie auf das erste Untertitel-Segment.3. Klicken Sie auf die Schaltfläche zum erneuten Abspielen oder drücken Sie die Eingabetaste, um den Audioabschnitt abzuspielen. Geben Sie den Untertitel ein. <ul style="list-style-type: none">• Wenn der Untertitel die Länge von drei Zeilen überschreitet, wird der überschüssige Text grau dargestellt. Klicken Sie auf die Schaltfläche Teilen, um den grauen Text in einen neuen Untertitel zu verschieben.• Mit dem Schieberegler Dauer können Sie die Dauer eines Untertitels ändern. Die voreingestellte Dauer beträgt vier Sekunden. • Weitere Hinweise zum Verfassen von Untertiteln finden Sie im Abschnitt Tipps für ADA-konforme Untertitel.4. Um einen weiteren Untertitel einzugeben, klicken Sie auf die Schaltfläche Nächster Untertitel oder drücken Sie die Tabulatortaste. 

Methode	Schritte
<p>Untertitel über ein Skript hinzufügen 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"> 5. Wiederholen Sie die Schritte 3 und 4 bis zum Ende des Videos. <ol style="list-style-type: none"> 1. Bewegen Sie die Positionsanzeige zum Anfang der Timeline. 2. 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 Timeline. 3. Fügen Sie ein Skript in den Untertitel-Editor ein. 4. Klicken Sie auf das Zahnrad-Symbol und anschließend auf Untertitel synchronisieren. <div data-bbox="831 751 1383 978" data-label="Image"> </div> 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
---------	----------

--



- Klicken Sie auf **Pause** , um das Abspielen des Videos zu unterbrechen.
- Klicken Sie auf **Stopp** , um die Synchronisierung des Skripts und der Untertitel zu beenden.

<p>Untertiteldatei importieren oder exportieren Sie können Untertitel als SAMI- oder SRT (SubRip)-Dateien exportieren. Der Export von Untertiteln, die in Camtasia erstellt wurden, ermöglicht die Archivierung, die Nutzung in anderen Programmen oder Verwendung auf unterschiedlichen Betriebssystem-Plattformen.</p>
--

<p>Untertiteldatei importieren Wählen Sie Datei > Importieren > Untertitel und wählen Sie eine SAMI- oder SRT (SubRip)-Datei aus. Die Untertiteldatei wird im Untertitel-Editor geöffnet.</p> <p>Untertiteldatei exportieren</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Wählen Sie im Menü Weitergeben > Untertitel exportieren. 2. Geben Sie einen Dateinamen ein und wählen Sie das Dateiformat aus (SAMI oder SRT).

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

Tipps für ADA-konforme Untertitel

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


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

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

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

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

Arbeit mit Untertiteln

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



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

Mac:

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

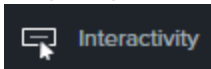
Der [TechSmith Smart Player](#) wird benötigt, wenn in einem Video Inhaltsverzeichnisse, geschlossene Untertitel, Durchsuchbarkeit, Quizfragen und/oder interaktive Hotspots verwendet werden sollen. Um den TechSmith Smart Player in Ihr Video einzubinden, produzieren Sie es im Dateiformat MP4 oder laden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

Quiz-Merkmale

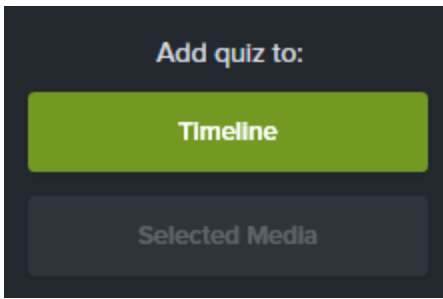
<ul style="list-style-type: none">• Unbegrenzte Anzahl an Lückentexten, Multiple-Choice-Fragen, Fragen mit Kurzantwort oder Richtig/Falsch-Fragen.	<ul style="list-style-type: none">• Abfrage von Name und E-Mail-Adresse der Teilnehmer am Quiz bzw. der Umfrage.
<ul style="list-style-type: none">• Bis zu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

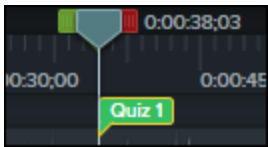
1. Wählen Sie ein Medienelement aus oder bewegen Sie die Positionsanzeige an die Stelle, wo das Quiz eingefügt werden soll. Klicken Sie dann auf den Tab **Interaktivität**.



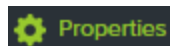
2. Wählen Sie, ob das Quiz Medien oder zur Timeline hinzugefügt werden soll.



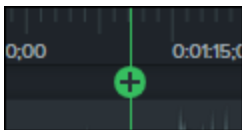
3. Das Quiz wird hinzugefügt und der Quizmodus wird aktiviert



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



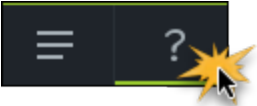
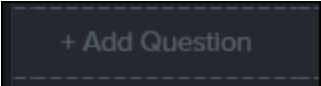
5. Um ein weiteres Quiz hinzuzufügen, bewegen Sie den Cursor in der Quizspur entlang der Timeline und fügen Sie das Quiz an der gewünschten Stelle mit einem Klick ein. Dies ist jederzeit möglich, solange der Quizmodus aktiviert ist.

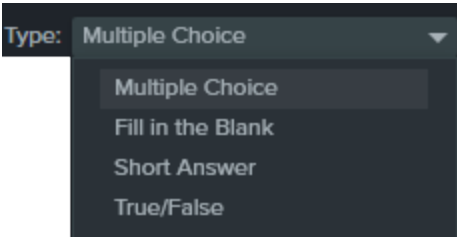
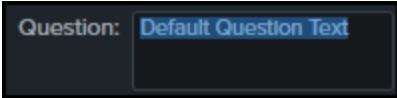
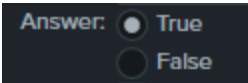
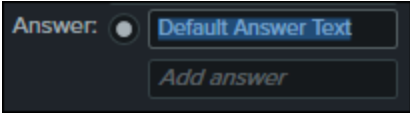
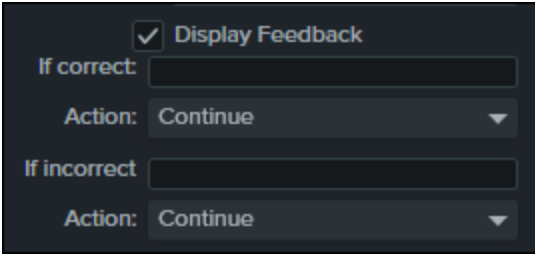





6. Um den Quizmodus zu deaktivieren, klicken Sie unterhalb der Timeline-Symbolleiste auf den kleinen Pfeil neben **Quiz**.



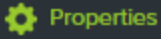
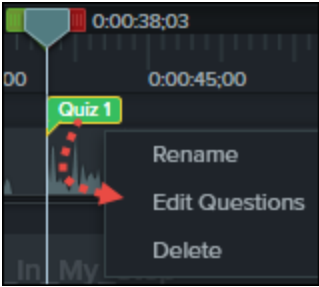
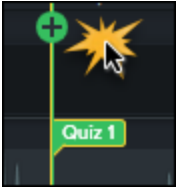
Quizfragen und Optionen

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. 

Gewünschte Aktion	Vorgehensweise
Fragentyp auswählen	<p>Klicken Sie auf Typ . Wählen Sie die Frage aus dem Dropdown-Menü.</p> 
Frage eingeben	<p>Klicken Sie im Feld Frage . Geben Sie die Frage direkt ein.</p> 
Antwort eingeben oder auswählen	<p>Richtig/Falsch-Fragen: Legen Sie den Wert für die Antwort fest.</p>  <p>Bei allen anderen Fragen klicken Sie im Antwortfeld. Geben Sie die Antwort direkt ein.</p> 
Feedback zu Antworten geben	<p>Aktivieren Sie die Option Feedback anzeigen .</p>  <ul style="list-style-type: none"> • Geben Sie einen Reaktionstext für richtige bzw. falsche Antworten ein. • Wählen Sie, was nach einer richtigen bzw. falschen Antwort als nächstes passieren soll.
Prüfen, wie das Quiz für die Betrachter aussieht	<p>Klicken Sie auf die Vorschau-Schaltfläche. </p>
Namen für das Quiz eingeben	<p>Klicken Sie auf den Reiter Quizoptionen . </p>

Gewünschte Aktion	Vorgehensweise
	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- Rechtsklicken Sie auf ein Quiz auf der Timeline und wählen Sie im Menü die gewünschte Bearbeitungsoption. 
Löschen	Wählen Sie das Quiz auf einem Clip oder Medienelement aus und drücken Sie die Löschen -Taste Ihrer Tastatur.
Medien-Quiz zu Timeline-Quiz umwandeln und umgekehrt	So ändern Sie ein Medien-Quiz zu einem Timeline-Quiz und umgekehrt: <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. 

Gewünschte Aktion	Vorgehensweise
	3. Klicken Sie, um die Position des Quiz zu ändern.

Quizberichte

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

- Wenn Sie die Zustellung der Quizergebnisse per E-Mail aktivieren, werden diese Ihnen vom Camtasia Quiz Service zugeschickt.
- Der Quiz Service wertet die erfassten Quizdaten aus und schickt sie in Form eines zusammenfassenden und eines ausführlichen Berichts im Dateiformat CSV an den Autor des Quiz.

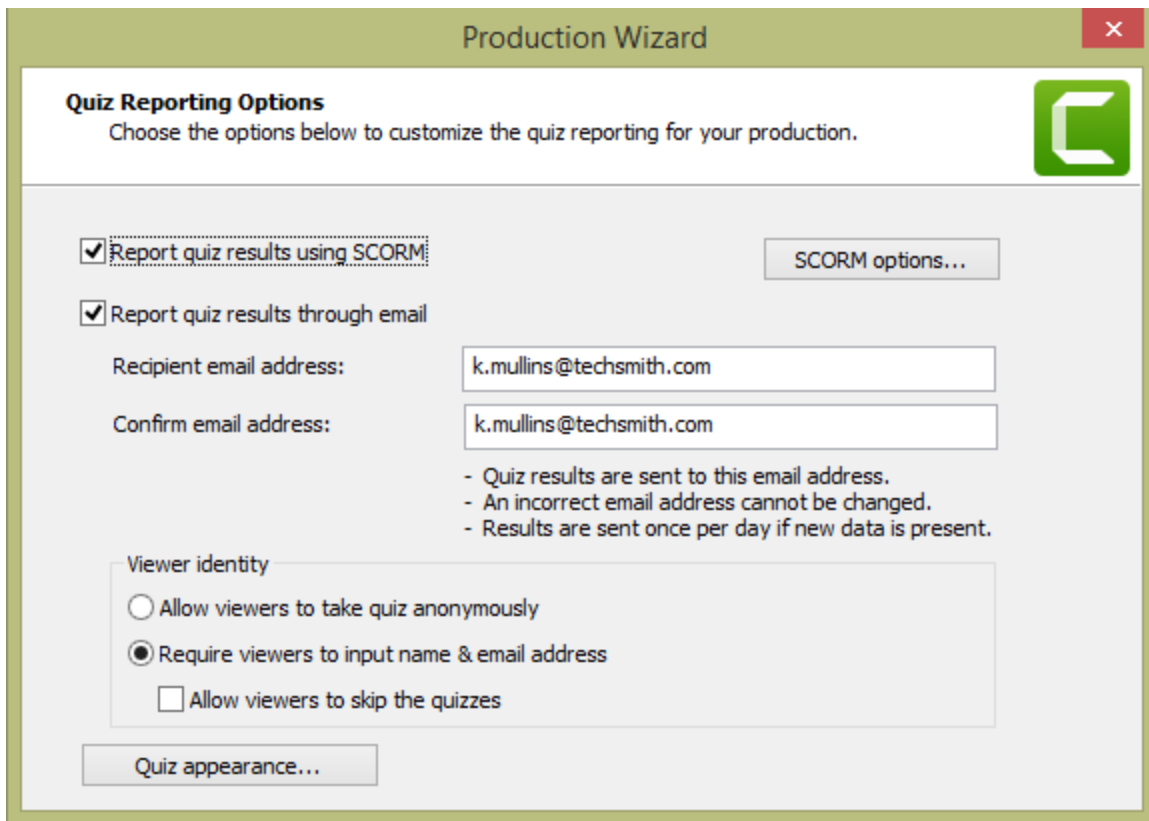
Informationen zum CSV-Bericht

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

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

Berichtsoptionen für den Produktions-Assistenten (Windows)

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



Assistent für Video-Weitergabe – Berichtsoptionen für Mac

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

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

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

Ähnliche Themen

[Quizfragen und Umfragen](#)

Video-Inhaltsverzeichnis

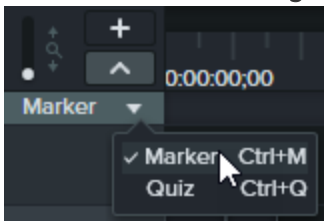
Interaktives Inhaltsverzeichnis zum Video hinzufügen oder Navigationspunkte für die Zuschauer erstellen.

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.

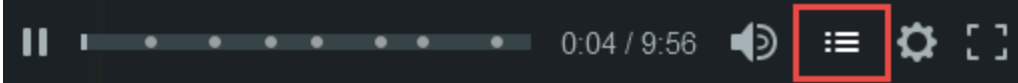
1. Um die Markierungsspur anzuzeigen, klicken Sie auf das Dropdown-Menü **Quiz/Markierung** und wählen Sie **Markierung** oder drücken Sie Strg+M.



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)

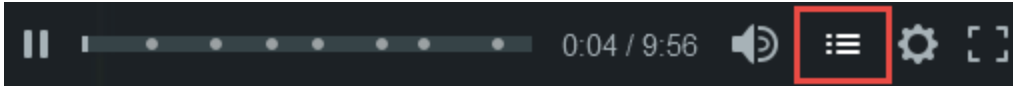
1. Wählen Sie Weitergeben > Screencast.com oder gehen Sie wie folgt vor, um eine MP4-Datei mit Einstellungen für ein benutzerdefiniertes Inhaltsverzeichnis zu erstellen:
2. Wählen Sie **Weitergeben** > **Benutzerdefiniert** > **Neue benutzerdefinierte Produktion** > **MP4 - Smart Player (HTML 5)** >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

- Um das interaktive Inhaltsverzeichnis im Video zu verwenden, klicken Sie auf der Wiedergabeleiste auf Inhaltsverzeichnis.



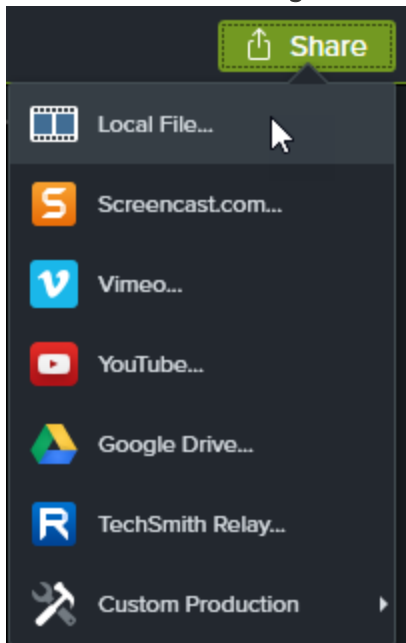
Video produzieren und weitergeben

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.

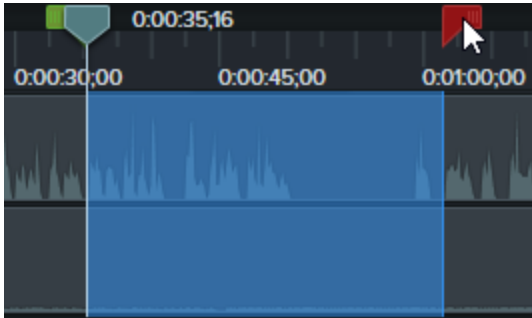
Tipp

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.

Ähnliche Themen

[Audiodatei produzieren](#)

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

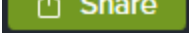
[Produktion und Weitergabe – Tutorial](#)

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 2018 Kurztasten

Um die Kurztasten unter Windows zu konfigurieren, wählen Sie **Bearbeiten > Optionen > Registerkarte Kurztasten**.

Recorder-Optionen

Um die Aufnahme-Kurztasten unter Windows zu konfigurieren, wählen Sie **Recorder > Werkzeuge > Optionen > Registerkarte Kurztasten**.

Funktion	Windows-Kurztaste	Mac-Kurztaste
Aufnahme starten	F9	-----
Aufnahme unterbrechen	F9	Cmd+Umsch+2
Aufnahme beenden	F10	Cmd+Wahltaste+2
Markierung	Strg+M	-----
ScreenDraw	Strg+Umsch+D	-----
Bereich auswählen	Ohne (Wählen Sie selbst)	-----
Taskleistensymbol ausblenden	Ohne (Wählen Sie selbst) Werkzeuge > Optionen > Registerkarte Kurztasten.	-----

Projektoptionen

Funktion	Windows-Kurztaste	Mac-Kurztaste
Recorder starten	Strg+R	Cmd+Umsch+2

Funktion	Windows-Kurztaste	Mac-Kurztaste
Onlinehilfe öffnen	F1	-----
Projekt speichern	Strg+S	Cmd+S
Neues Projekt	Strg+N	Cmd+N
Projekt öffnen	Strg+O	Cmd+O
Medien in die Clip-Auswahl importieren	Strg+I	Cmd+I
Audio exportieren als	-----	-----
Frame exportieren als	Strg+F	Ctrl+F
Produzieren/Produktions-Assistent	Strg+P	Cmd+E

Programmooptionen

Funktion	Windows-Kurztaste	Mac-Kurztaste
Tab „Medien“ öffnen	B	B
Tab „Anmerkungen“ öffnen	N	N
Tab „Übergangseffekte“ öffnen	T	T
Tab „Verhalten“ öffnen	O	O
Tab „Animationen“ öffnen	A	A
Tab „Cursoreffekte“ öffnen	U	U
Tab „Gesprochener Kommentar“ öffnen	V	V
Tab „Audioeffekte“ öffnen	D	D
Tab „Visuelle Effekte“ öffnen	L	X
Tab „Interaktivität“ öffnen	I	I
Tab „Untertitel“ öffnen	C	-----
Tab „Gesteneffekte“ öffnen	-----	G

Funktion	Windows-Kurztaste	Mac-Kurztaste
Bereich „Eigenschaften“ öffnen	Strg+2	Cmd+2
Andere Programme ausblenden	-----	Cmd+Wahltaste+H
Fenster minimieren	Windows-Taste+Pfeiltaste unten	Cmd+M
Beenden	Alt+F4	Cmd+Q
Schließen (das Fenster, nicht das Programm)	-----	Cmd+W
Symbole und Emojis	-----	Ctrl+Cmd+Leertaste
Vollbild ein (Programm, nicht Leinwand)	-----	Cmd+Umsch+F
Systemmenü anzeigen	Alt+Leertaste	-----
Menüs aktivieren	Alt+Erster Buchstabe des Menüs	-----
Zugriffstasten für Menübefehle	1. Alt+Erster Buchstabe des Menüs 2. Alt loslassen + Unterstrichenen Buchstaben drücken	-----
Fokus vom aktuellen Steuerungselement nehmen und ein Menü oder Kombinationsfeld schließen	Esc	Esc

Leinwandoptionen

Funktion	Windows-Kurztaste	Mac-Kurztaste
Einrasten der Leinwand aktivieren/deaktivieren	Strg+;	-----
Auf Leinwand vergrößern	Strg+Plus -oder- Scrollrad	----- ----- Scrollrad

Funktion	Windows-Kurztaste	Mac-Kurztaste
Auf Leinwand verkleinern	Strg+Minus -oder- Scrollrad	----- ----- Scrollrad
Größe des ausgewählten Medienelements auf der Leinwand ändern	Medienelement auswählen+Scrollrad	-----
Vollbild	-----	-----
Vollbild der Leinwandansicht beenden	Esc	Esc
Ausgewähltes Medienelement auf der Leinwand verschieben	Pfeiltasten (halten)	Pfeiltasten (halten)
Medienelement um 1 Pixel verschieben	Pfeiltasten (jeweils einmal drücken)	Pfeiltasten (jeweils einmal drücken)
Medienelement um 10 Pixel verschieben	Umsch+Pfeiltasten (jeweils einmal drücken)	Umsch+Pfeiltasten (jeweils einmal drücken)
Seitenverhältnis bei Größenänderung eines Medienelements beibehalten	Eckziehungspunkt des ausgewählten Medienelements ziehen	Eckziehungspunkt des ausgewählten Medienelements ziehen
Seitenverhältnis beim Ändern der Größe nicht berücksichtigen	Umsch+Eckziehungspunkt des ausgewählten Medienelements ziehen	Umsch+Eckziehungspunkt des ausgewählten Medienelements ziehen
Seitenverhältnis und Mittelpunkt bei Größenveränderung des Medienelements beibehalten	Strg+Eckziehungspunkt des ausgewählten Medienelements ziehen	Cmd+Eckziehungspunkt des ausgewählten Medienelements ziehen
Medienelement frei drehen (3D)	Bei Callouts Strg (halten) 1. Medienelement auf der Leinwand auswählen. 2. Strg gedrückt halten. 3. Medienclip ziehen, um ihn in drei Dimensionen frei zu drehen.	-----

Funktion	Windows-Kurztaste	Mac-Kurztaste
	<p>Verwenden Sie nicht die Seiten- oder Drehpunkte.</p> <p>Alle anderen Medienclips Umsch+Strg (beide halten)</p> <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. <p>Verwenden Sie nicht die Seiten- oder Drehpunkte.</p>	

Timeline-Bearbeitung

Funktion	Windows-Kurztaste	Mac-Kurztaste
Kopieren	Strg+C	Cmd+C
Ausschneiden <ul style="list-style-type: none"> • Kopiert in die Zwischenablage • Keine Lücke • Medienelement wird auf Timeline zusammengefügt 	Strg+X	Cmd+Umsch+X
Einfügen	Strg+V	Cmd+V
Löschen Lässt Lücke auf Timeline	Entf	Löschen

Funktion	Windows-Kurztaste	Mac-Kurztaste
Wiederholen	Strg+Y	Cmd+Umsch+Z
Rückgängig	Strg+Z	Cmd+Z
Gruppieren	Strg+G	Cmd+G
Gruppierung aufheben	Strg+U	Cmd+U
Schwenken	Leertaste (halten) +Auf Leinwand ziehen	Leertaste (halten) +Auf Leinwand ziehen
Zuschneiden	Alt (halten)	Alt (halten)
Bildschirm aufnehmen	Strg+R	Ctrl+R
Löschen und Lücke schließen/Ausschneiden	Strg+Entf 1. Bereich auf der Timeline markieren. 2. Strg+Entf drücken. Der ausgewählte Bereich wird gelöscht und alle Medienelemente auf der Timeline werden verschoben.	Cmd+Umsch+X 1. Bereich auf der Timeline markieren. 2. Cmd+Umsch+X drücken. Der ausgewählte Bereich wird gelöscht und alle Medienelemente auf der Timeline werden verschoben.
Ausgewähltes Medienelement an Suchleistenposition teilen	S	Cmd+T
Alle Spuren an Suchleistenposition teilen	Strg+Umsch+S	Cmd+Umsch+T
Ausgewählte Medien heften	Strg+Alt+I	Cmd+Wahltaste+I
Heftung lösen	-----	-----
Frame erweitern	Umsch Alt+Ende des Clips ziehen	Alt+Ende des Clips ziehen
Alle auswählen	Strg+A	Cmd+A
Alle Auswahlen aufheben	Strg+D	Cmd+Umsch+A
Auswahl in Bibliothek speichern	Strg+Umsch+A	-----

Funktion	Windows-Kurztaste	Mac-Kurztaste
Tab „Clip-Auswahl“ öffnen -oder- Zwischen Clip-Auswahl und Bibliothek wechseln	B	B
Werkzeuge anzeigen/ausblenden	Strg+1	Cmd+1
Eigenschaften anzeigen/ausblenden	Strg+2	Cmd+2

Navigation auf der Timeline

Funktion	Windows-Kurztaste	Mac-Kurztaste
Video abspielen/anhalten/stoppen	Leertaste	Leertaste
Wiedergabe beenden und zur vorherigen Wiedergabeposition zurückkehren	Strg+Alt+Leertaste	Ctrl+Wahltaste+Leertaste
Abspielposition zum vorherigen Clip verschieben	Strg+Alt+Komma	Ctrl+Komma
Abspielposition zum nächsten Clip verschieben	Strg+Alt+Punkt	Ctrl+Punkt
Auf Timeline zurückbewegen	Komma	Komma
Auf Timeline vorwärtsbewegen	Punkt	Punkt
Auf Timeline vergrößern	Strg+Umsch+Plus Strg (halten)+Scrollrad	----- Cmd (halten)+Scrollrad
Auf Timeline verkleinern	Strg+Umsch+Minus Strg (halten)+Scrollrad	----- Cmd (halten)+Scrollrad
Alle Medien auf der Timeline anzeigen	Strg+Umsch+7 Strg (halten)+Scrollrad	Cmd (halten)+Scrollrad
Timeline-Ansicht maximal vergrößern	Strg+Umsch+9	Cmd+Umsch+9

Funktion	Windows-Kurztaste	Mac-Kurztaste
	Strg (halten)+Scrollrad	Cmd (halten)+Scrollrad
Zoom auf Timeline-Auswahl	Strg+Umsch+8	Cmd+Umsch+8
Wiedergabe ab Anfang	-----	-----
Zum Anfang der Timeline springen	Strg+Pos1	----
Zum Anfang springen und auswählen	Strg+Umsch+Pos1	-----
Zum Ende der Timeline springen	Strg+Ende	-----
Zum Ende springen und auswählen	Strg+Umsch+Ende	-----
Nächsten Clip auswählen	Strg+Umsch+Alt+Pfeiltaste rechts	-----
Vorherigen Clip auswählen	Strg+Umsch+Alt+Pfeiltaste links	-----
Teilen und alles in der Spur verschieben mit Transfer Dadurch entsteht Platz auf der Timeline	Umsch+Abspielposition ziehen	Umsch+Abspielposition ziehen
Verschieben mit Transfer	Umsch 1. Element auf der Timeline auswählen. 2. Umschalt-Taste gedrückt halten und Element ziehen.	-----
Trimmen mit Transfer	Umsch gedrückt halten und Ende des Medienelements trimmen.	----
An Abspielposition teilen und alles mit Transfer auf Spur verschieben	Umsch+Abspielposition ziehen	Umsch+Abspielposition ziehen
Timeline-Auswahl	Strg Halten und Abspielposition ziehen	Cmd Halten und Abspielposition ziehen
Timeline-Auswahl nach rechts erweitern	-----	-----
Timeline-Auswahl nach links erweitern	-----	-----
Einrasten vorübergehend deaktivieren	Strg	Ctrl

Funktion	Windows-Kurztaste	Mac-Kurztaste
Nach oben oder unten durch Spuren bewegen	Scrollrad	Scrollrad
Spurgröße erhöhen	Alt+Plus	-----
Spurgröße vermindern	Alt+Minus	-----

Optionen für die Bibliothek

Funktion	Windows-Kurztaste	Mac-Kurztaste
Tab „Bibliothek“ öffnen	R	R
Ausgewählten Ordner ausblenden/Eine Ebene nach oben	Nach-links-Taste ----- Doppelklick	Nach-links-Taste ----- Doppelklick
Alle Ordner ausblenden	Strg+Nach-links-Taste	Cmd+Pfeiltaste links
Alle Unterordner ausblenden	Alt+Klick	Wahltaste+Klick
Ausgewählten Ordner einblenden	Nach-rechts-Taste ----- Doppelklick	Nach-rechts-Taste ----- Doppelklick
Alle Ordner einblenden	Strg+Nach-rechts-Taste	Cmd+Pfeiltaste rechts
Alle Unterordner einblenden	Alt+Klick	Wahltaste+Klick
Nächstes Element darüber auswählen	Nach-oben-Taste	Pfeiltaste oben
Nächstes Element darunter auswählen	Nach-unten-Taste	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

Funktion	Windows-Kurztaste	Mac-Kurztaste
		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	Löschen	Löschen
Element auswählen	Klick	Klick
Mehrere Elemente auswählen	Umsch+Klick ----- -----	Umsch+Klick ----- -----
Hinzufügen/Element aus Auswahl entfernen	Strg+Klick	Cmd+Klick
Timeline-Auswahl in Bibliothek speichern	Strg+Umsch+A	Cmd+Wahltaste+A
Umbenennungsmodus aufrufen	F2	Eingabe

Markierungs- und Quizoptionen

Funktion	Windows-Kurztaste	Mac-Kurztaste
Markierung hinzufügen	Umsch+M	Umsch+M
Markierungsansicht anzeigen/verbergen	Strg+M	Ctrl+M
Nächste Markierung	-----	-----
Bereich zwischen den Markierungen auswählen	----- -oder- -----	-----
Vorherige Markierung	-----	-----
Timeline-Auswahl bis zur vorherigen Markierung erweitern	-----	-----
Timeline-Bereich bis zur nächsten Markierung auswählen	-----	-----
Tab „Interaktivität“ öffnen	I	I

Funktion	Windows-Kurztaste	Mac-Kurztaste
Quiz hinzufügen	Umsch+Q	Umsch+Q
Quizansicht anzeigen/verbergen	Strg+Q	Ctrl+Q
Zum vorherigen Quiz springen und diesen auswählen	Strg+9	Ctrl+9
Zum nächsten Quiz springen und diesen auswählen	Ctrl+0	Ctrl+0

Animationen und Effekte

Funktion	Windows-Kurztaste	Mac-Kurztaste
Tab „Übergangseffekte“ öffnen	T	T
Zuletzt verwendeten Übergangseffekt zum ausgewählten Medienelement hinzufügen	Umsch+T	Umsch+T
Tab „Verhalten“ öffnen	O	O
Tab „Animationen“ öffnen	A	A
Zur nächsten Animation springen	Alt+K	Wahltaste+K
Zur vorherigen Animation springen	Umsch+K	Umsch+K
Benutzerdefinierte Animation hinzufügen	Umsch+A	Umsch+A
Tab „Visuelle Effekte“ öffnen	L	X
Tab „Gesprochener Kommentar“ öffnen	V	V
Aufnahme eines gesprochenen Kommentars starten/beenden	Strg+Umsch+V	-----

Textoptionen für Anmerkungen

Funktion	Windows-Kurztaste	Mac-Kurztaste
Text bearbeiten	-----	Wahltaste+Return
Fett	Strg+B	-----

Funktion	Windows-Kurztaste	Mac-Kurztaste
Kursiv	Strg+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	Umsch+Pfeiltaste unten	-----
Alle Zeichen vor dem Cursor auswählen	Umsch+Pfeiltaste oben	-----
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	Text markieren+Entf	Text markieren+Löschen
Linksbündig	-----	Text markieren, dann: -----
Zentriert	-----	Text markieren, dann: -----
Rechtsbündig	-----	Text markieren, dann: -----
Stil kopieren	-----	Cmd+Wahltaste+C
Stil einfügen	-----	Cmd+Wahltaste+V
Sonderzeichen anzeigen	-----	Ctrl+Cmd+Leertaste

Beschriftungen

Funktion	Windows-Kurztaste	Mac-Kurztaste
Untertitel hinzufügen	Umsch+C	-----

Funktion	Windows-Kurztaste	Mac-Kurztaste
Vorheriger Untertitel	Umsch+Tab	Umsch+Tab
Nächster Untertitel	Tab	Tab
Aktuelles Untertitelsegment erneut abspielen (Schaltfläche „Schleife“)	Eingabe	Eingabe
Untertiteldauer verlängern	-----	-----
Untertiteldauer verkürzen	-----	-----

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

Funktion	Aktuelle Windows-Kurztaste
Aufnahme	Strg+Umsch+F9
Pause	Strg+Umsch+F9
Stopp	Strg+Umsch+F10

ScreenDraw (nur Windows)

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

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

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

So verwenden Sie ScreenDraw

1. Öffnen Sie Camtasia Recorder.
2. Wählen Sie **Werkzeuge** > **Aufnahme-Symbolleisten** > **Effekte**-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 der Dropdownliste 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**.

Funktion	Aktuelle Windows-Kurztaste
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
Linie	L
Pfeil	A
Farbe	

Funktion	Aktuelle Windows-Kurztaste
Schwarz	K
Blau	B
Zyan	C
Grün	G
Gelb	Y
Weiß	W
Magenta	M
Rot	R