

Anleitung FernUni-Vorlagen für TechSmith Camtasia 2020 und neuer

Seit der Version 2020 bietet die Screenrecording-Software TechSmith Camtasia die Möglichkeit Vorlagen zu nutzen. Das ZLI bietet eine allgemeine Vorlage und jeweils eine für alle Fakultäten an. Diese Anleitung führt durch die Nutzung der Vorlagen für die Erstellung von Lehrvideos am eigenen Arbeitsplatz.

Voraussetzung dafür sind Basiskenntnisse in der Benutzung von Camtasia. Falls Sie noch nicht mit Camtasia gearbeitet haben, empfehlen wir, den Selbstlernkurs auf der Offenen Lernplattform zu belegen. Die Anmeldung dazu finden Sie unter: https://www.fernuni-hagen.de/arbeiten/personalthemen/fortbildung/2021/wissenschaft/8_19_einfuehrung_camtasia_slk.shtml

Zur Benutzung der Vorlagen benötigen Sie TechSmith Camtasia 2020 oder neuer. Die Screenshots in diesem Dokument stammen aus der MacOS-Version, gelten aber auch für die Windows-Version.

1. Vorlagen beziehen

Sie finden die Vorlagen im Helpdesk-Wiki unter

<https://wiki.fernuni-hagen.de/helpdesk/index.php/Camtasia>

oder im ZLI-Blog unter

<https://www.fernuni-hagen.de/zli/blog/neue-lehrvideo-vorlagen-fuer-camtasia-2020-und-neuer>

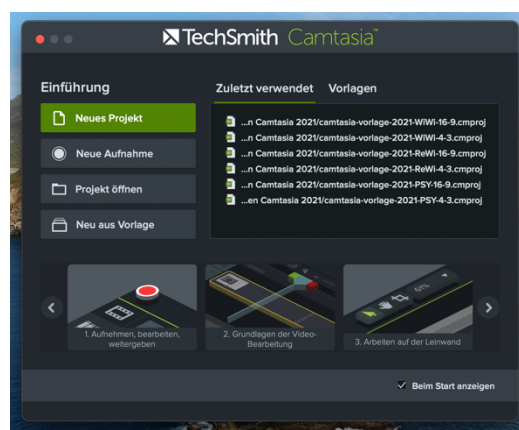
Sowohl die neutrale Vorlage als auch die für die Fakultäten liegen in zwei Versionen vor. Je nachdem, ob Sie die 4:3- oder 16:9-PowerPoint-Vorlage der FernUni benutzen, empfehlen wir die entsprechende Camtasia-Vorlage auszuwählen. Bei anderen Dimensionen der Bildschirmaufnahme empfehlen wir die 16:9-Camtasia-Vorlage.

2. Neues Projekt aus Vorlage erstellen

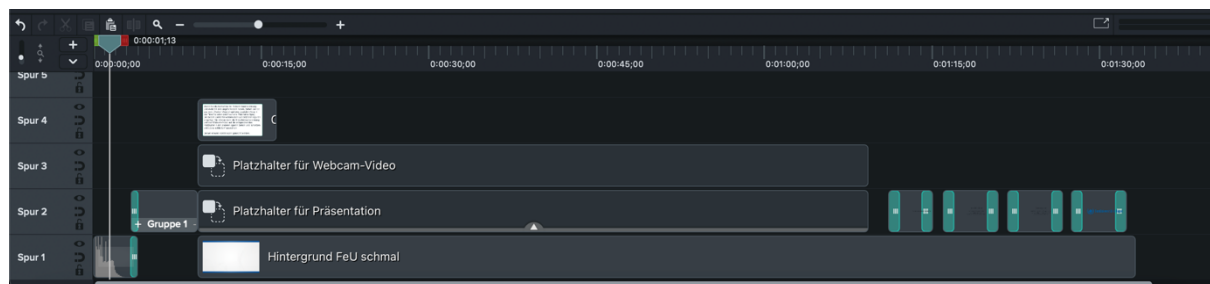
Es gibt zwei Wege, um die Vorlage zu benutzen. Wenn Sie Camtasia starten, erscheint in der Regel ein Fenster, in dem Sie wählen können, ob Sie ein neues Projekt beginnen oder ob Sie ein bestehendes laden möchten. In dem Fenster finden Sie einen Menüeintrag „Neu aus Vorlage“. Nach Auswahl des Eintrags erscheint der Vorlagen-Manager, in dem Sie Vorlagen auswählen können. Dort sollten Sie zunächst nur das Camtasia Default Template sehen, es sei denn, Sie haben bereits andere Vorlagen verwendet.

Über das Plus-Symbol können Sie eine gespeicherte Vorlage hinzufügen. Camtasia-Vorlagen haben die Dateierendung .camtemplate. Wählen Sie die gewünschte Vorlage aus und Sie werden gefragt, ob Sie aus dieser Vorlage ein neues Projekt erstellen möchten. Klicken Sie auf „Neues Projekt aus Vorlage“. Camtasia erstellt ein Projekt, in dem bereits einige Objekte auf der Timeline enthalten sind (s. Screenshot 2). Wenn Sie die Vorlage bereits zu einem früheren Zeitpunkt genutzt haben, erscheint sie im Vorlagen-Manager.

Sollten Sie das Start-Fenster nicht sehen, können Sie auch über „Datei > Neues Projekt aus Vorlage“ auf die Vorlagen zugreifen.



Screenshot 1: Start-Fenster in Camtasia



Screenshot 2: Timeline mit bereits enthaltenen Objekten

3. Titelfolie ändern

Nach dem FernUni-Intro finden Sie ein gruppiertes Objekt auf der Timeline mit der Beschriftung „Gruppe 1“, das aus einem Hintergrundbild und einem Textfeld besteht. Wenn Sie auf das Plus-Symbol im Objekt klicken, gelangen Sie in einen weiteren Bereich. Durch einen Doppelklick auf den Text aktivieren Sie das Textfeld und können den Text ändern.



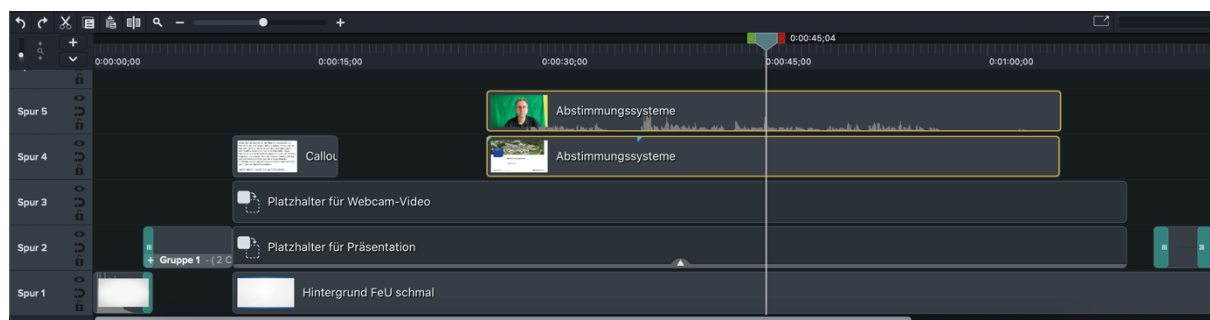
Screenshot 3: Textfeld auf der Titelfolie

4. Aufnahmen platzieren

In der Vorlage finden Sie zwei Platzhalter für die Bildschirmaufnahme oder Präsentation und für das aufgezeichnete Webcam-Video. Durch Ziehen eines Objekts aus dem Medien-Bereich auf einen Platzhalter kann dieser in der Regel ersetzt werden. Bei der Aufnahme des Bildschirms mit Webcam-Bild wird im Bereich „Medien“ ein kombiniertes Objekt angelegt. Daher muss dieses Objekt zunächst auf weitere Spuren in der Timeline gezogen werden. Danach können die beiden Objekte auf die Platzhalter in den Spuren 2 und 3 gezogen werden.

Schritt 1: Nehmen Sie Ihre Präsentation inklusive Webcam-Video auf. Camtasia erzeugt ein kombiniertes Objekt aus den beiden Aufnahmen, das im Medien-Bereich zu sehen ist. Wie Sie eine Aufnahme in Camtasia vornehmen, erfahren Sie in diesem Tutorial: <https://www.fernuni-hagen.de/zli/blog/e-koo-tipps-tricks-aufnahme-und-medienverwaltung-mit-camtasia/>

Bitte beachten Sie, dass Sie die 4:3-Vorlage für Präsentationen im 4:3-Format und die 16:9-Vorlage für Präsentationen im 16:9-Format nutzen. Bei anderen Formaten empfehlen wir die Nutzung der 16:9-Vorlage. Camtasia passt die Breite der Aufnahme an die Breite der Platzhalter an. Gegebenenfalls müssen die Objekte noch zugeschnitten oder in der Größe verändert werden. Wie das funktioniert, ist auf dieser Seite beschrieben: <https://www.techsmith.de/tutorial-camtasia-arbeiten-auf-der-leinwand.html>



Screenshot 4: Die Bildschirm- und die Webcam-Aufnahme werden in zwei separaten Spuren eingefügt.

Schritt 2: Ziehen Sie das kombinierte Aufnahme-Element (Bildschirm- und Webcam-Aufnahme aus dem Medien-Bereich in die Timeline. Das Aufnahme-Element wird automatisch in zwei Objekte auf zwei Spuren aufgeteilt.

Schritt 3: Ziehen Sie die Bildschirmaufnahme auf den Platzhalter für die Präsentation bis dieser grün umrandet wird. Klicken Sie danach auf den Menüpunkt „Ersetzen und Lücke schließen“. Elemente, die auf der gleichen Spur hinter dem Platzhalter angeordnet sind, werden dadurch nach hinten oder nach vorne verschoben.

Wiederholen Sie den Schritt für die Webcam-Aufnahme mit dem entsprechenden Platzhalter.

5. Weitere Anpassungen

Durch die Anpassung der anderen Spuren an die Länge der Aufnahmen kann es sein, dass die Hintergrund-Grafik auf der Spur 1 zu lang oder zu kurz zu sehen ist. Diese müssen Sie in der Länge manuell anpassen.

Auf Spur 2 finden Sie nach der Präsentation einige Textfelder, die als Abspann dienen sollen. Dort können Sie zum Beispiel festhalten, wer den Film erstellt hat oder wer daran mitgearbeitet hat. Außerdem können Sie Literaturangaben o. ä. einfügen. Sollten diese Elemente nicht benötigt werden, können Sie sie einfach löschen und das letzte Element mit dem FernUni-Logo nach vorne verschieben. Das Logo sollte jedoch im Video vorhanden sein. Bitte denken Sie auch in diesem Fall daran, die Hintergrund-Grafik auf Spur 1 anzupassen.

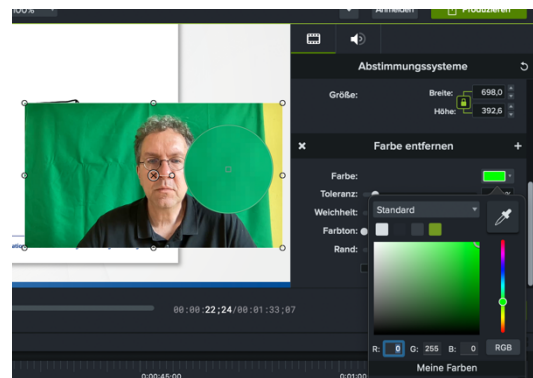
Gegebenenfalls sollten Sie das Webcam-Video in der Größe anpassen. Wie das funktioniert, ist auf dieser Seite beschrieben: <https://www.techsmith.de/tutorial-camtasia-arbeiten-auf-der-leinwand.html>

6. Optional: Webcam-Aufnahme per Green-Screen-Effekt freistellen

Als Alternative zur Änderung der Größe des Webcam-Videos können Sie auch einen sogenannten Green Screen Effekt nutzen. Dabei wird eine Farbe im Video ausgewählt und transparent gemacht, sodass zum Beispiel das Sprecher*inbild vor dem Hintergrund ausgestellt wird.

Dazu gehen Sie bitte in den Bereich „Visuelle Effekte“ (evtl. vorher auf „Mehr“ klicken) und ziehen den Effekt „Farbe entfernen“ auf das Webcam-Bild auf der Leinwand oder der entsprechenden Spur in der Timeline. Unter „Eigenschaften“ können Sie dann den Farbwähler aktivieren und mit dem Pipetten-Werkzeug die zu entfernende Farbe wählen. Justieren Sie gegebenenfalls die Toleranz, um sicherzustellen, dass das Sprecher*inbild nicht transparent wird. Details zu diesem Effekt finden Sie unter:

<https://www.techsmith.de/tutorial-camtasia-so-entfernen-sie-eine-farbe.html>



Screenshot 5: Nach Aktivierung des Pipetten-Werkzeugs wird auf der Leinwand eine Lupe angezeigt, mit der die zu entfernende Farbe ausgewählt werden kann.

Kurzanleitung FernUni-Vorlagen für TechSmith Camtasia 2020 und neuer

1. Bezugsquelle Vorlagen

- <https://wiki.fernuni-hagen.de/helpdesk/index.php/Camtasia> oder
- <https://www.fernuni-hagen.de/zli/blog/neue-lehrvideo-vorlagen-fuer-camtasia-2020-und-neuer>

2. Neues Projekt aus Vorlage erstellen

- Start-Fenster Camtasia: „Neu aus Vorlage“ oder: „Datei > Neues Projekt aus Vorlage“
- im Vorlagen-Manager auf „+“-Symbol klicken und Vorlage mit der Dateiendung .camtemplate auswählen

3. Titelfolie ändern

- Klick auf + im Objekt „Gruppe 1“ auf Spur 2
- Doppelklick auf Textfeld
- Gruppe 1 danach schließen, um in die Haupt-Timeline zurückzukehren

4. Aufnahmen platzieren

Bei der Aufnahme des Bildschirms mit Webcam-Bild wird im Bereich „Medien“ ein kombiniertes Objekt angelegt. Daher muss dieses Objekt zunächst auf weitere Spuren in der Timeline gezogen werden. Danach können die beiden Objekte auf die Platzhalter in den Spuren 2 und 3 gezogen werden.

Die einzelnen Schritte:

1. Aufnahme des Bildschirms und der Webcam vornehmen
2. kombiniertes Aufnahme-Element (Bildschirm- und Webcam-Aufnahme) aus dem Bereich „Medien“ auf zwei beliebige Spuren ziehen (z. B. Spuren 4 und 5) → Bildschirmaufnahme und Webcam-Aufnahme werden auf zwei separaten Spuren eingefügt
3. Bildschirmaufnahme auf Objekt „Platzhalter für Präsentation“ ziehen, bis dieses grün umrandet wird
4. „Ersetzen und Lücke schließen“ auswählen
5. Webcam-Aufnahme auf Objekt „Platzhalter für Webcam-Video“ ziehen, bis dieses grün umrandet wird
6. „Ersetzen und Lücke schließen“ auswählen

5. Weitere Anpassungen

- Hintergrundebene auf Spur 1 in der Länge anpassen
- Spann-Folien auf Spur 2 anpassen oder löschen (Bitte Vorsicht: Das Einblenden des FernUni-Logos am Ende soll erhalten bleiben.)
- evtl. Webcam-Video in der Größe anpassen oder an manchen Stellen ausblenden, um eine Überlagerung der Bildschirmaufnahme zu vermeiden

6. Optional: Webcam-Aufnahme per Green-Screen-Effekt freistellen

- Visuelle Effekte > Farbe entfernen → Vorschau-Bild auf Webcam-Bild in der Vorsicht oder Webcam-Video-Spur ziehen
- unter Eigenschaften Farbwähler aktivieren und mit dem Pipetten-Werkzeug die zu entfernende Farbe wählen, evtl. Toleranz für einen besseren Effekt anpassen