



**htw saar**

**Hochschule für  
Technik und Wirtschaft  
des Saarlandes**  
University of  
Applied Sciences

# **(Lehr-)Videos erstellen mit Camtasia**

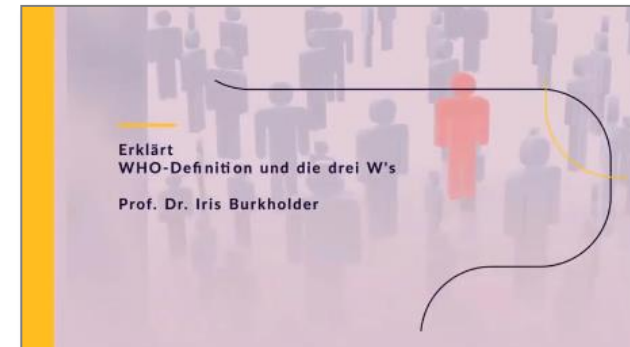
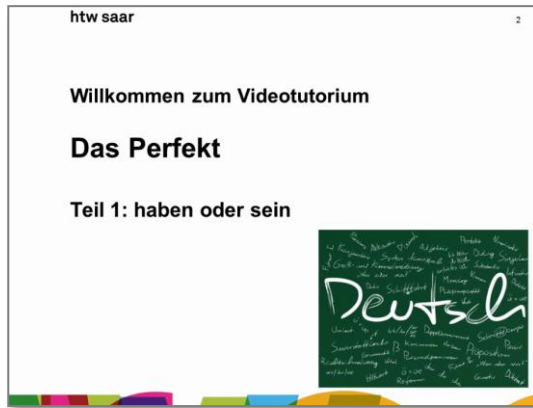
16.06.2026

Marion Douba

# Agenda



# Beispiele



# Videotutorials

- erklären einen Sachverhalt per Video
- entstehen z.B. durch Abfilmen einer Präsentation inkl. Tonaufnahme
- sollten kurz sein (wenige Minuten lang)



# Einsatzszenarien in der (Online-)Lehre

- Einführungsvideos
- Kursüberblick
- Themenvorschau
- Erklär- und Anleitungsvideos
- Feedbackvideos
- Videoaufgaben
- Videolektionen

<https://www.techsmith.de/blog/sieben-videos-die-sie-fuer-onlinekurse-erstellen-sollten/>

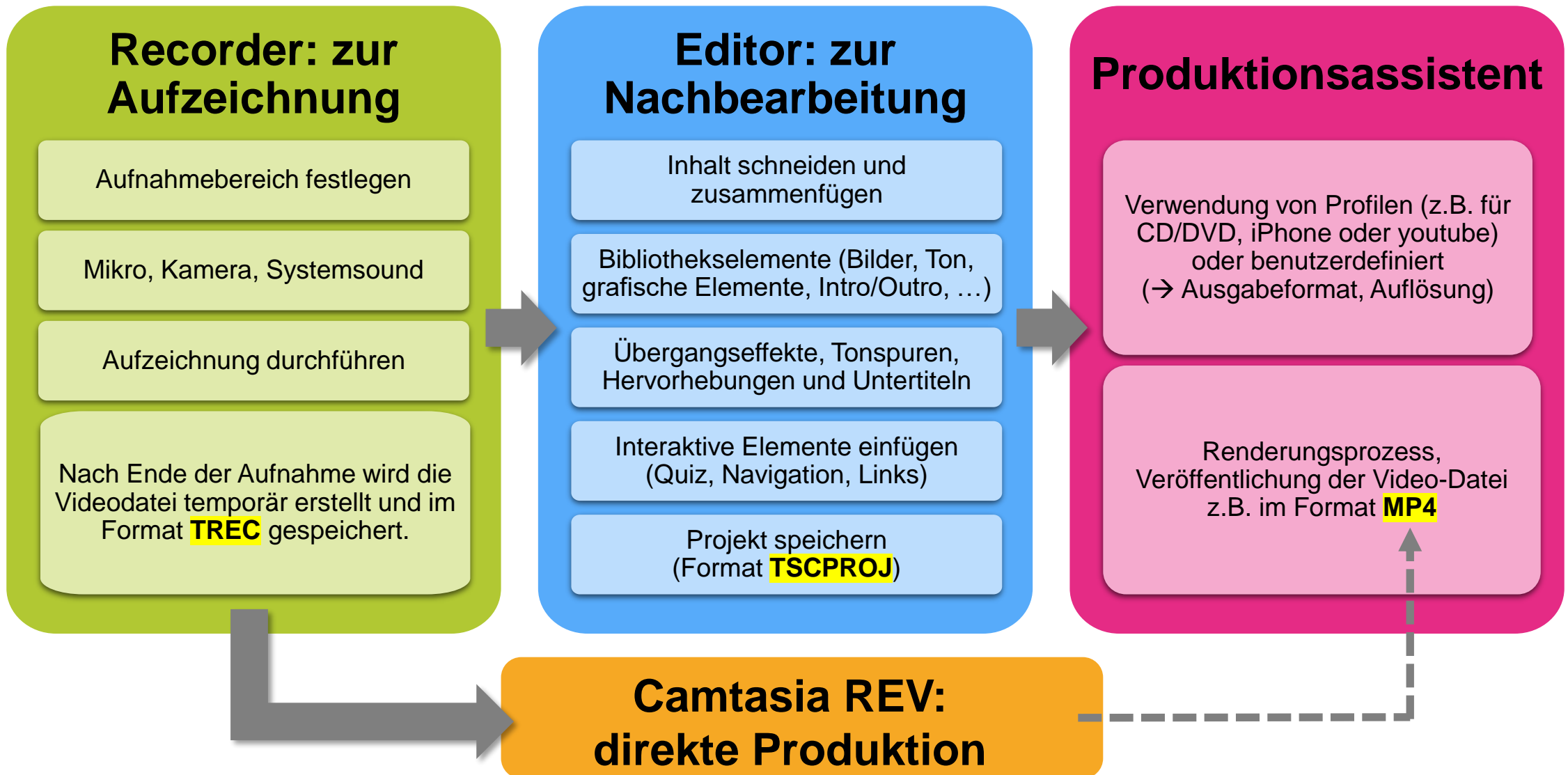


# Camtasia – Überblick

- Software zur Aufnahme von Screencasts als Video (d.h. Abfilmen von Bildschirmaktivitäten)
- Umfangreiche Nachbearbeitungs- und Veröffentlichungsmöglichkeiten
- Entwicklung und Vertrieb durch Firma Techsmith
- Hochschullizenz für alle Mitarbeiter der htw saar
- Vergünstigte Lizenzen für Studierende der htw saar:  
<http://htwsaar.de/studium/software-und-literatur-angebote/camtasia-studio-und-snagit>



# Funktionsumfang

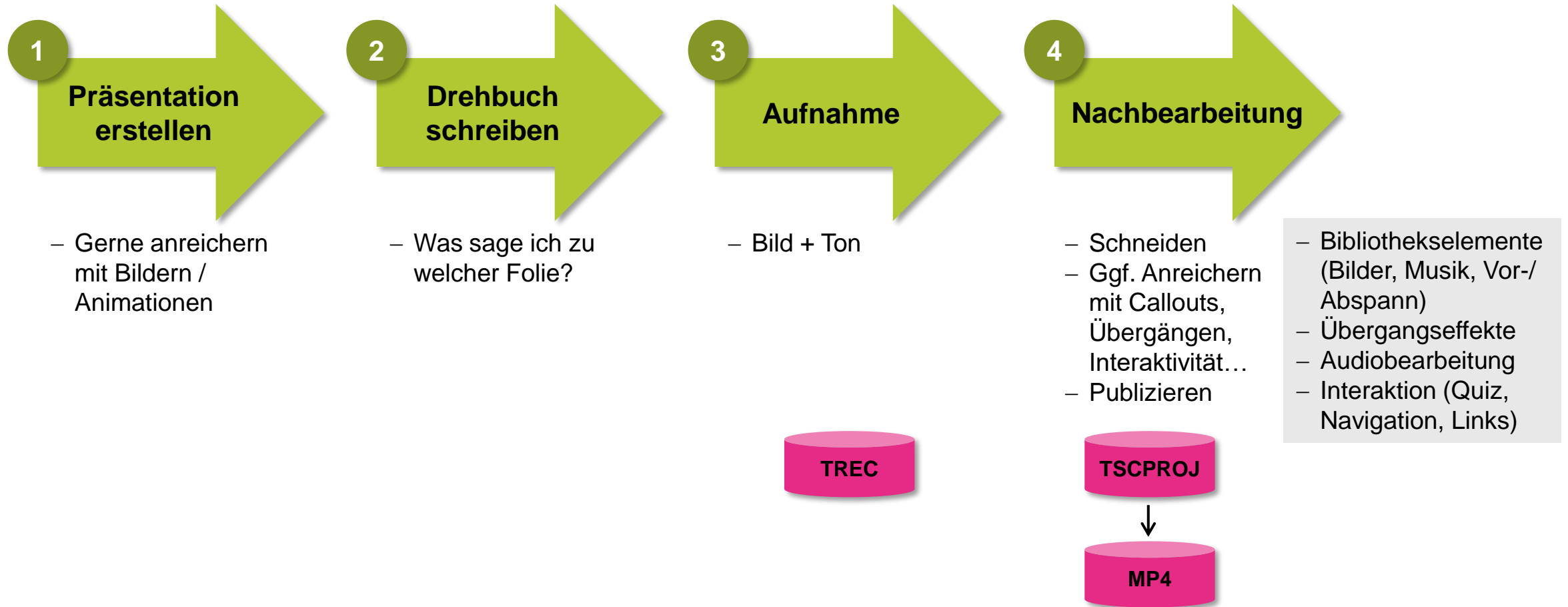


# Technische Voraussetzungen

- Systemvoraussetzungen (Windows/Mac):  
<https://www.techsmith.de/camtasia-systemvoraussetzungen.html>
- Mikrofon (Headset / integriert)
- Ggf. Webcam / angeschlossene externe Kamera



# Arbeitsschritte



# Agenda

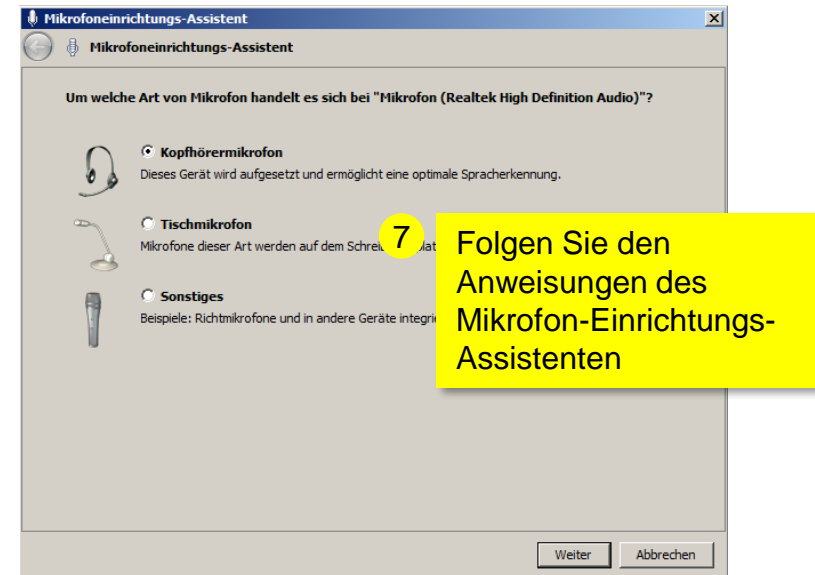
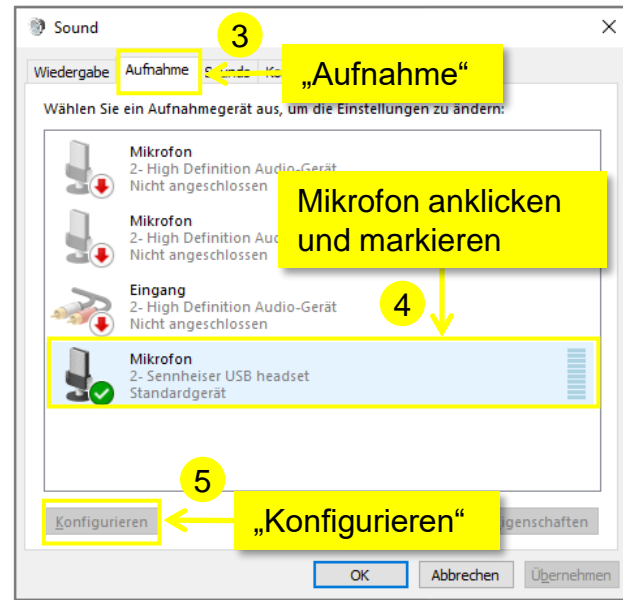
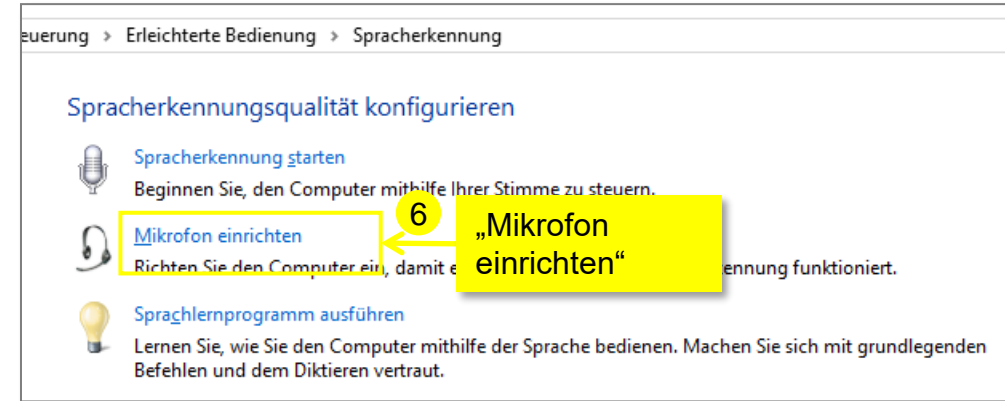


# Aufnahme vorbereiten

- Skript schreiben (Aktion / gesprochener Text)
  - <https://www.techsmith.de/tutorial-camtasia-8-tipps-zur-vorbereitung.html>
- Bei Abfilmen Desktop: Computer aufräumen
  - Desktop aufräumen (Icons, Hintergrundbild)
  - Nicht benötigte Anwendungen schließen
- Probedurchlauf
- Audioqualität
  - Möglichst USB-Mikrofon
  - Mikrofon über Systemsteuerung einrichten
  - ruhige Umgebung



# Mikrofon über Systemsteuerung einrichten (Windows 10)



# Agenda

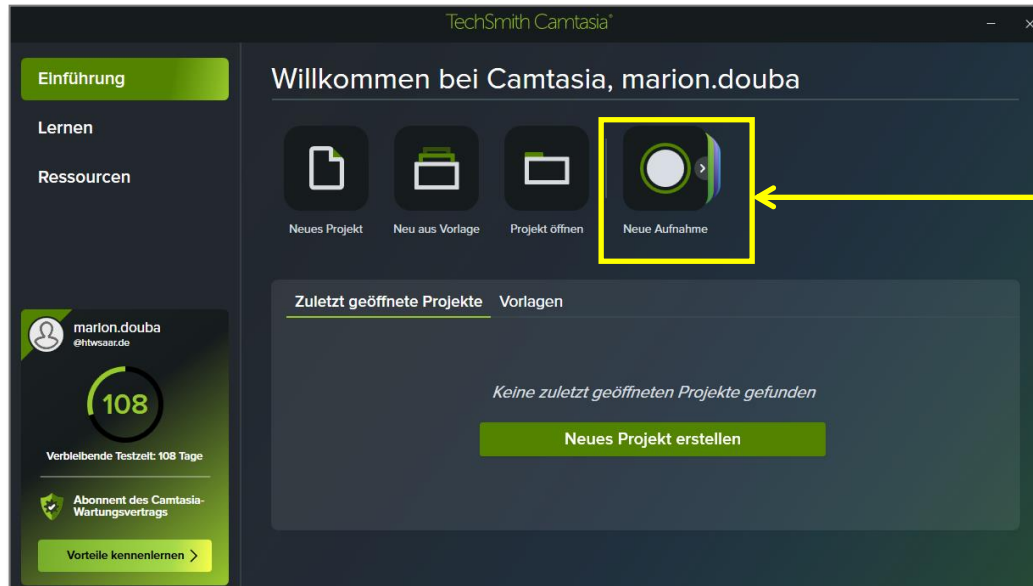


# Camtasia Recorder aufrufen



1

Camtasia Studio öffnen

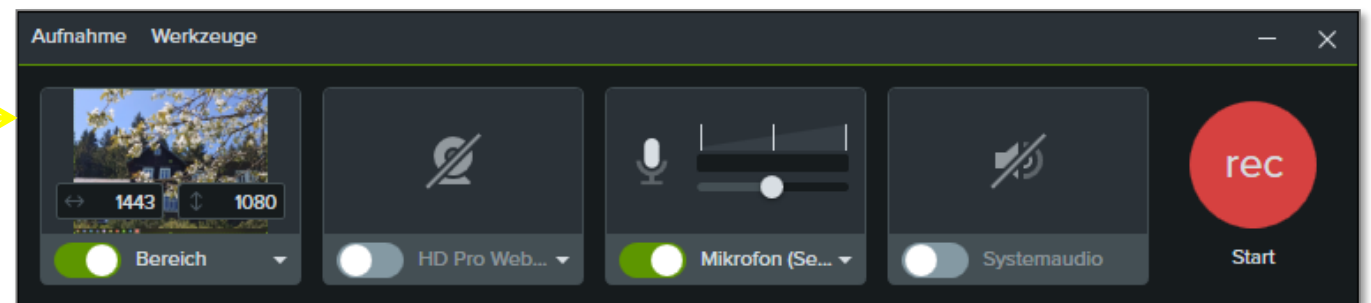


2

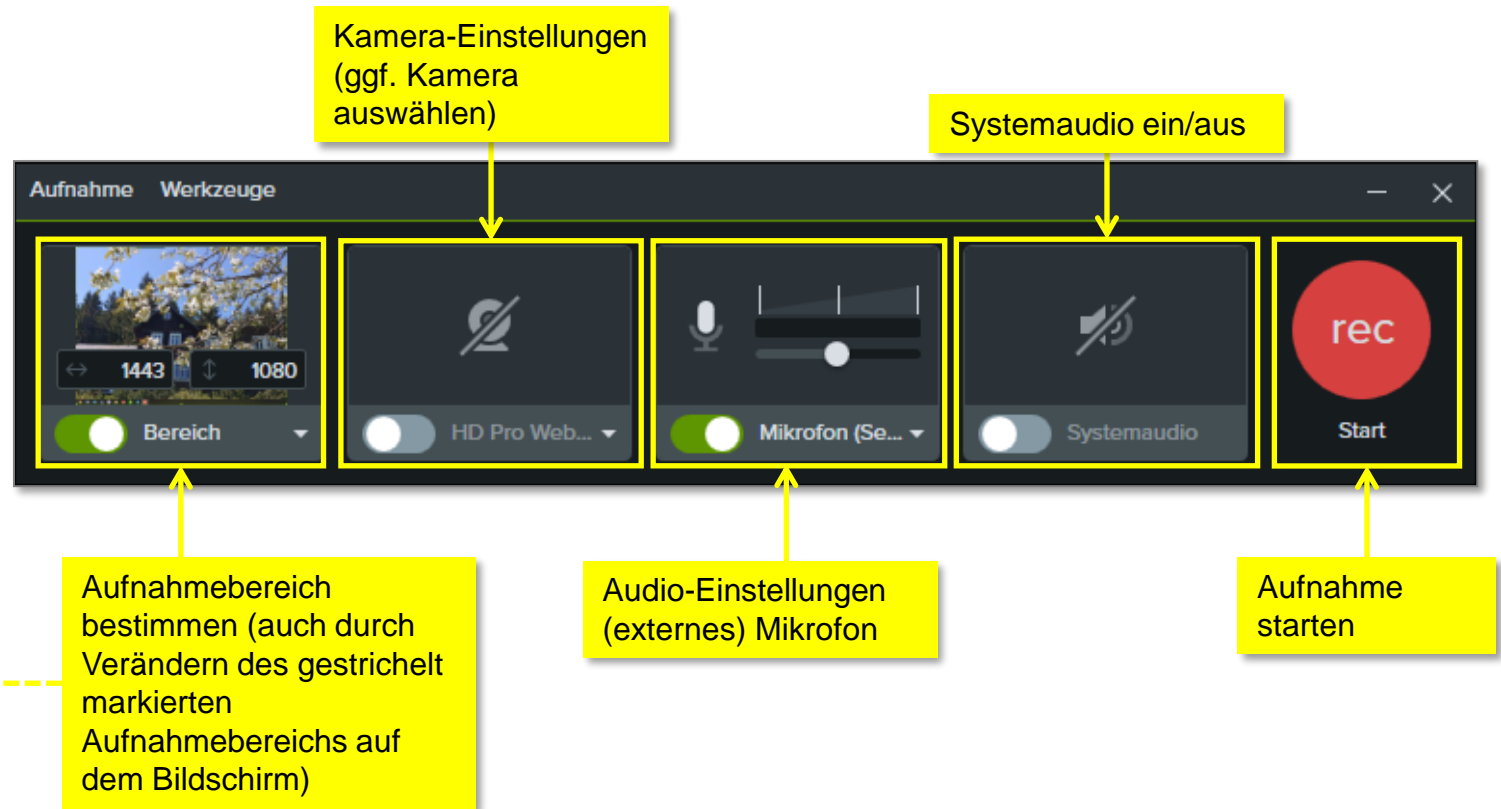
„Neue Aufnahme“

Recorder öffnet sich

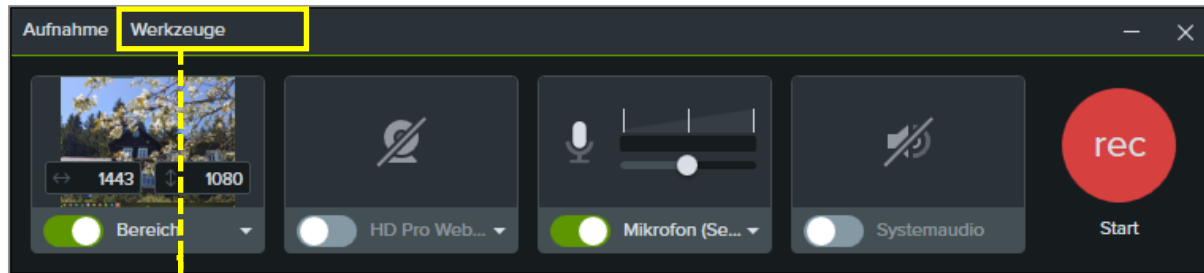
3



# Überblick Recorder



# Recorder – Werkzeuge



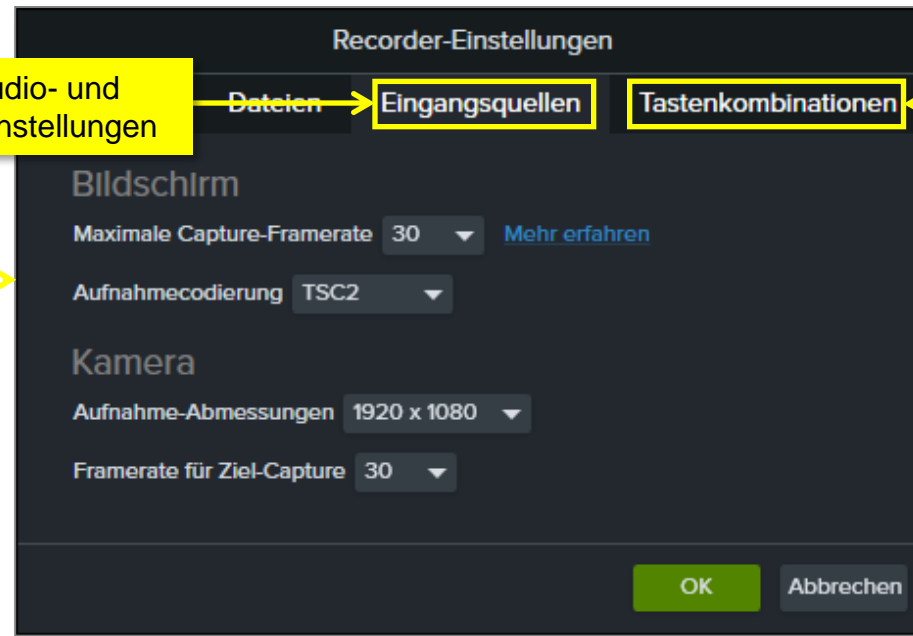
Video-, Audio- und Kameraeinstellungen

Dateien

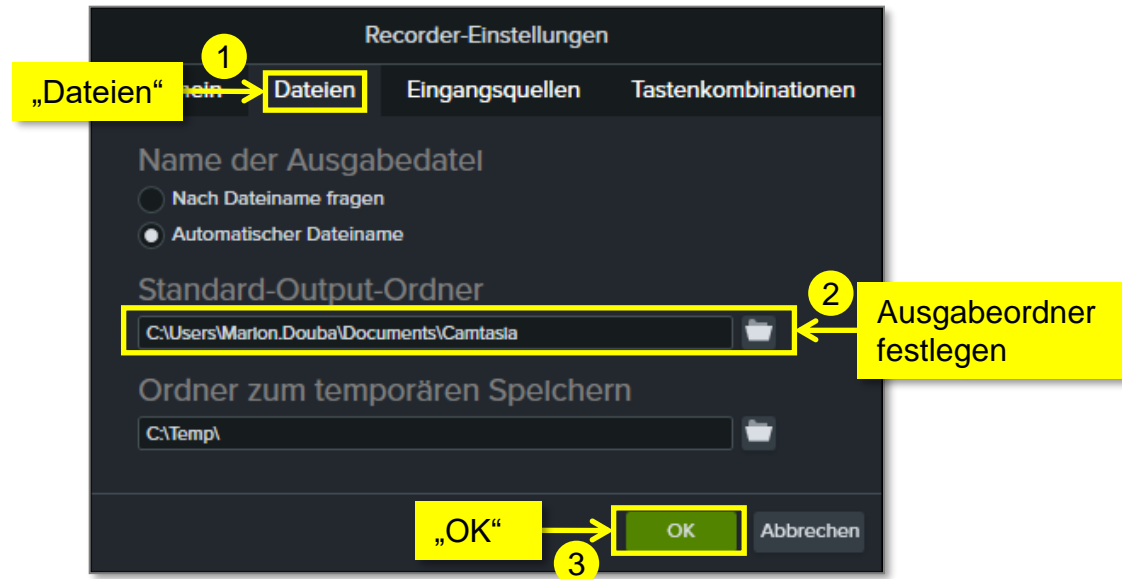
Eingangsquellen

Tastenkombinationen

Festlegung Tastenkombinationen zur Steuerung des Recorders

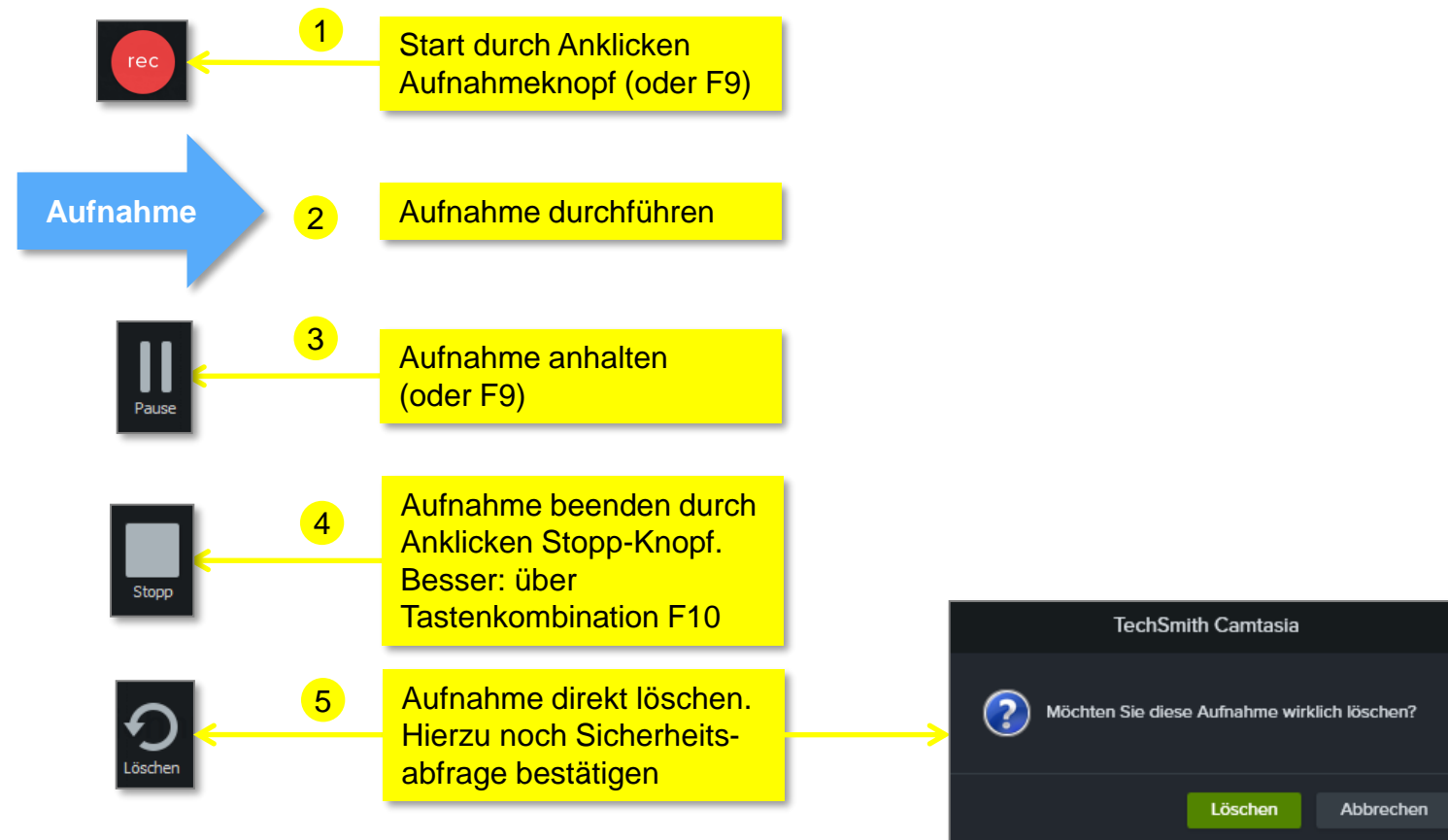


# Speicherort für Rohvideo-Datei festlegen



Die Rohvideo-Datei  
wird im TREC-Format  
gespeichert

# Aufnahme starten, anhalten und beenden

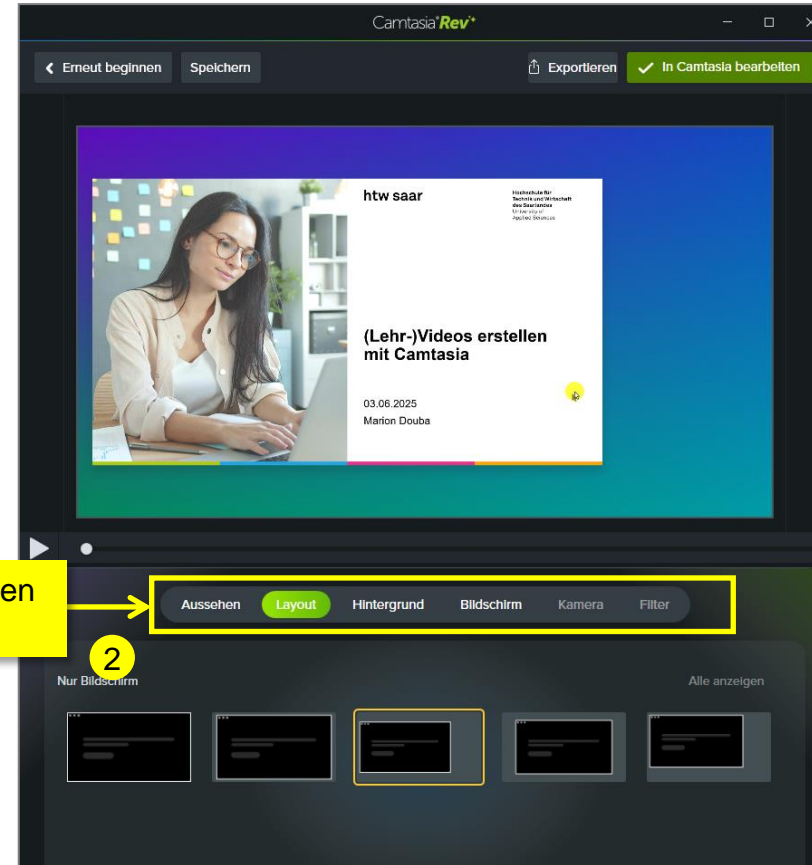


# Camtasia Rev bei der Aufnahme verwenden

Dies ermöglicht ein schnelles, erstes Verändern des Layouts.



Gewünschte Einstellungen vornehmen



# Wechsel zum Editieren

Nach Beenden der Aufnahme wechselt das Programm automatisch in den Editor

Die Rohvideo-Datei wird automatisch in der Clip-Auswahl angezeigt und auf der Timeline hinterlegt.

htw saar  
eLearning  
(Lehr-)Videos erstellen  
mit Camtasia  
13.06.2023  
Marion Douba

Rec 12-06-2023-09-31-56 (Kamera)  
Rec 12-06-2023-09-31-56 (Bildschirm)

# Agenda



# Überblick Editor

The screenshot shows the TechSmith Camtasia editor interface. The main workspace displays a video frame with the text "htw saar eLearning (Lehr-)Videos erstellen mit Camtasia" and a colorful "htw" logo. A yellow callout box on the left explains the "Clip-Auswahl" window, which contains all used videos, audios, or images. A yellow callout box on the right explains the "Leinwand" (Canvas) for adjusting media size and position. A yellow callout box on the far right explains the "Eigenschaften-Fenster" (Properties window) for adjusting effects in detail. A yellow callout box at the bottom explains the "Timeline" for editing audio or video tracks over time. The timeline shows two tracks: "Spur 2" (Mikrofon + Kamera) and "Spur 1" (Bildschirm + ggf. Systemaudio).

Clip-Auswahlfenster enthält alle verwendeten Videos, Audios oder Bilder

Leinwand: Vorschaufenster / Anpassung von Medien in Größe und Position

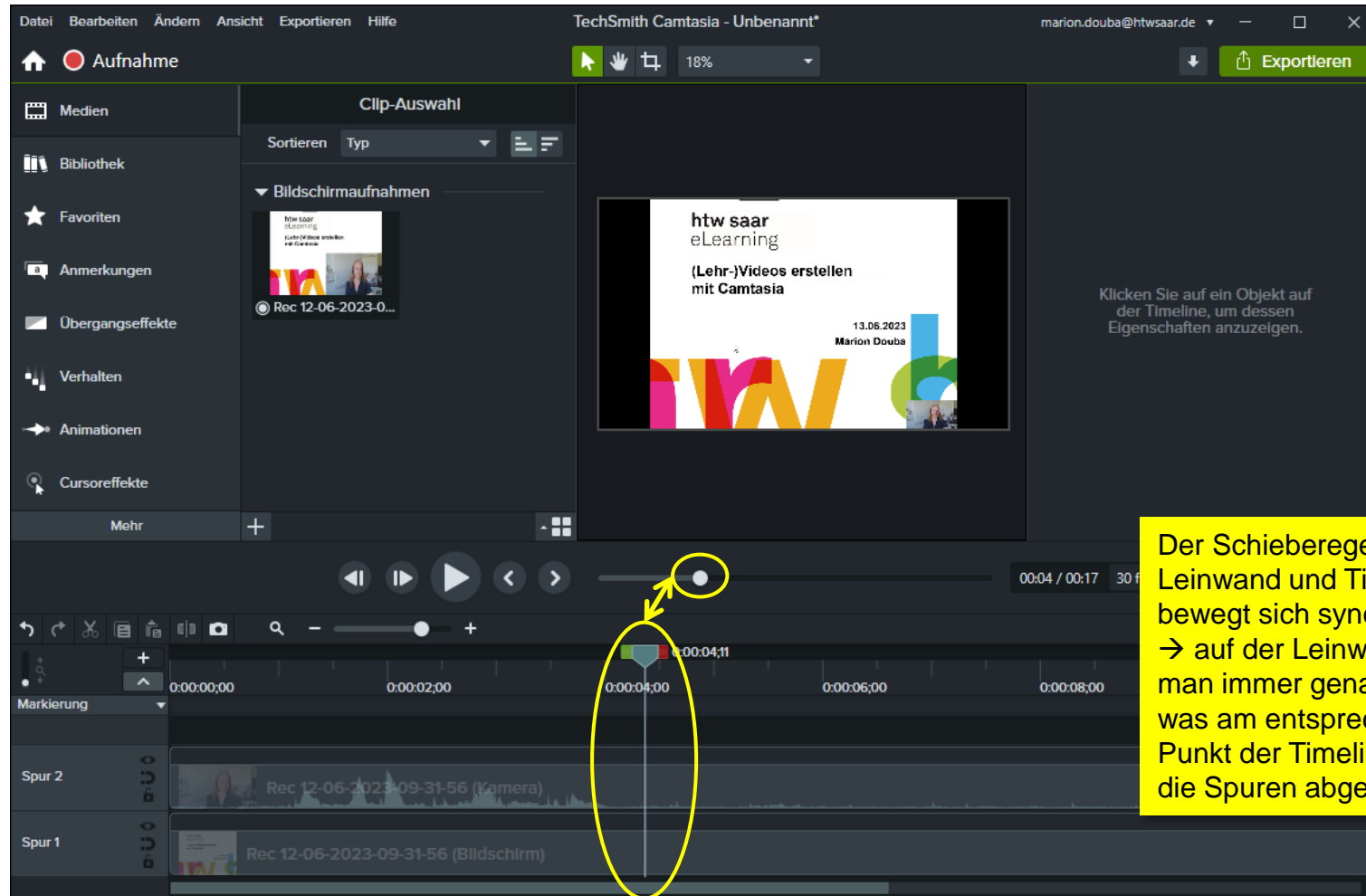
Eigenschaften-Fenster, Einstellen von Effekten im Detail

Timeline zur Bearbeitung von Audio- oder Videospuren im zeitlichen Verlauf

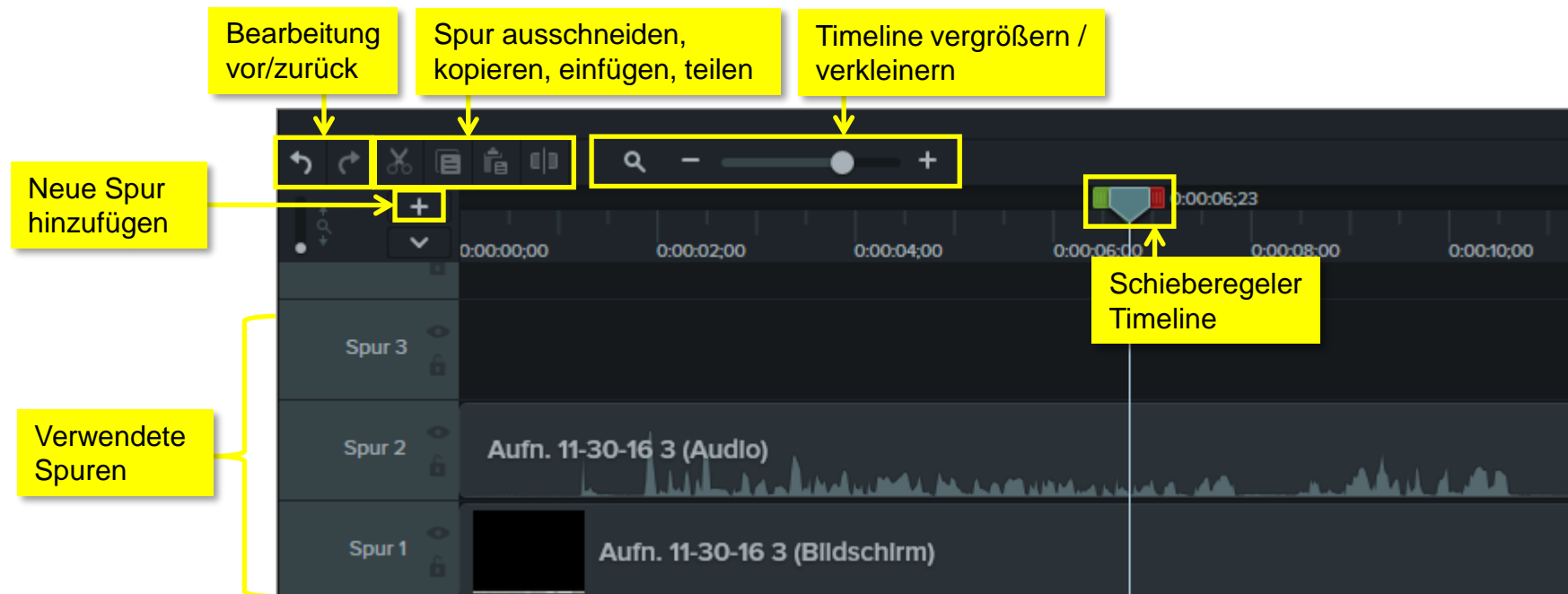
# Auswahlfenster / Medien importieren

The screenshot displays the TechSmith Camtasia interface. The main window shows a video titled "htw saar eLearning (Lehr-)Videos erstellen mit Camtasia". The "Clip-Auswahl" (Clip Selection) window is open, showing a list of clips. A context menu is open over a clip, with the option "Medien importieren..." (Import Media...) highlighted. A yellow dashed arrow points from this menu item to the timeline, where a new clip has been imported. A yellow text box on the right explains the process: "Dem Clip-Auswahlfenster können neue Elemente hinzugefügt werden. Nach Mausklick rechts wählen Sie im Kontextmenü „Medien importieren“. Diese können nach Import per Drag&Drop auf die Timeline gezogen werden." (New elements can be added to the Clip Selection window. After a right-click, you choose "Import Media" in the context menu. These can be dragged and dropped onto the timeline after import.)

# Leinwand / Timeline



# Timeline im Detail



# Teil aus Video herauschneiden



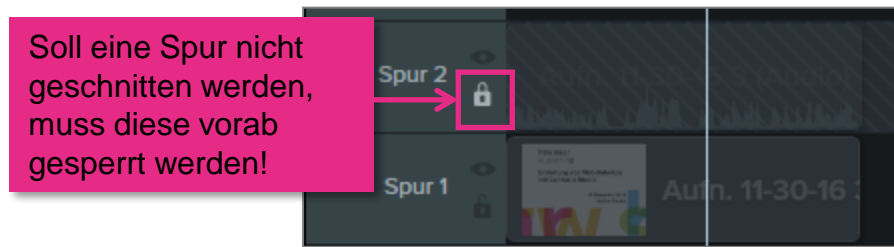
„Ausschneiden“  
anklicken

Bereich mit dem Schieberegler markieren (nach links aufziehen)

Bei Klick auf „LEERTASTE“  
wird nur der markierte  
Bereich in der Vorschau  
angezeigt.



Der markierte Bereich wurde  
entfernt. Alle Spuren sind nach  
links gerutscht.

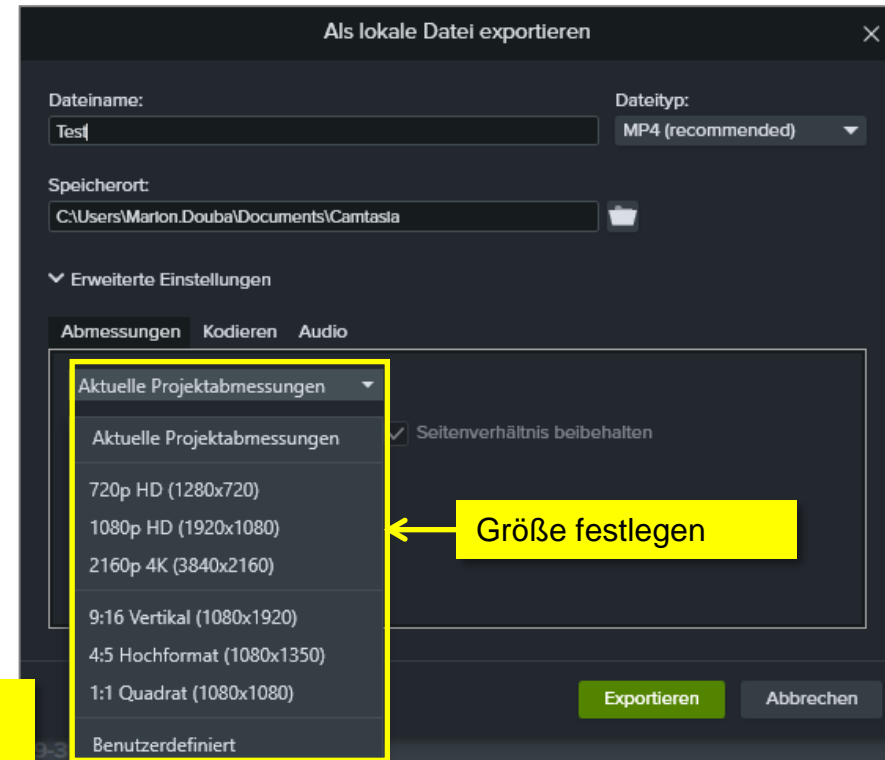
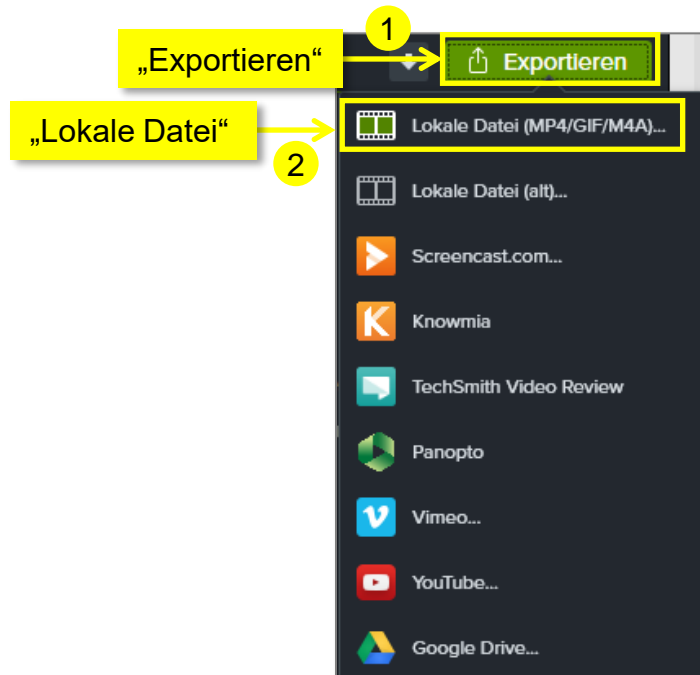


Soll eine Spur nicht  
geschnitten werden,  
muss diese vorab  
gesperrt werden!

# Agenda

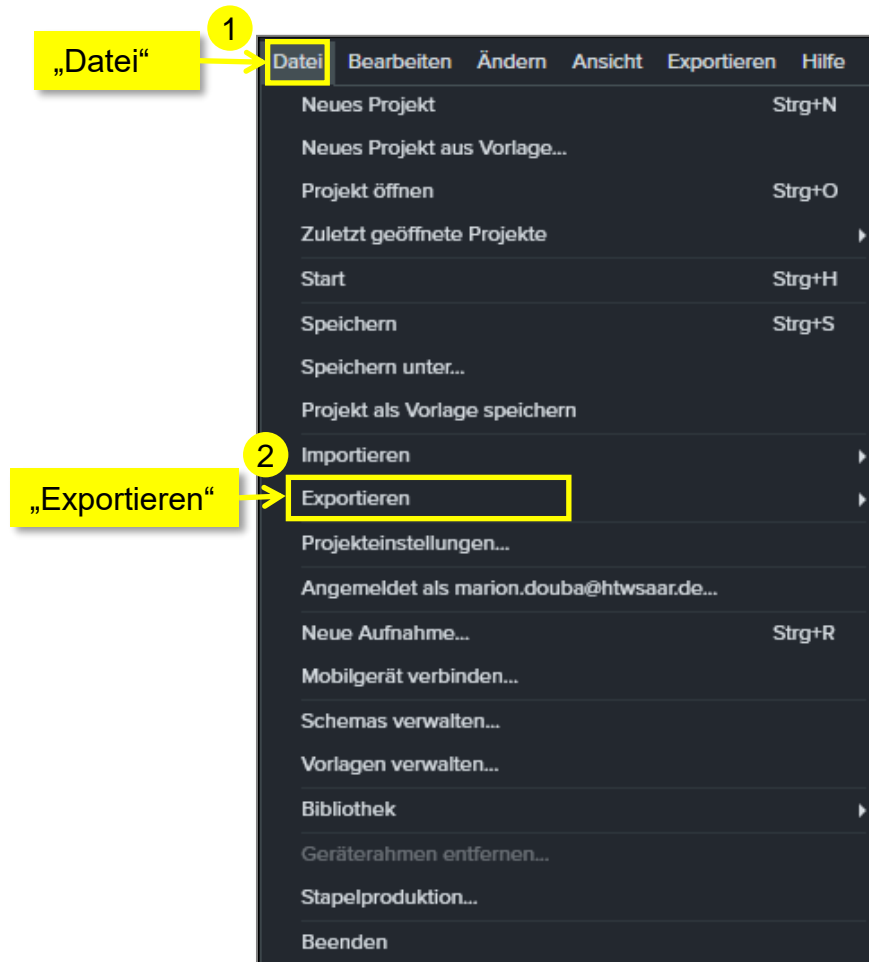
- 
- Überblick Videotutorials / Camtasia
  - Vorbereitung Aufnahme
  - Abfilmen Bildschirmaktivitäten inkl. Aufzeichnung Stimme
  - Nachbearbeitung Ihrer Aufzeichnung
  - 5** Veröffentlichung Ihrer Aufzeichnung
  - Ausblick: Callouts und Transitions
  - Weiterführende Infos, Kontakt

# Produktionsassistenten aufrufen



3 Den weiteren Schritten folgen

# Alle Dateien packen



Ziel: alle benötigten Dateien (Rohvideo-Datei und Projektdatei) werden gemeinsam gezippt, z.B. zur Archivierung.



# Agenda



# Anmerkungen (Callouts) einfügen

1 Schieberegler an die entsprechende Stelle schieben

2 Schaltfläche „Anmerkungen“ anklicken

3 Gewünschtes Callout per Drag&Drop auf die Leinwand ziehen

4 Callout erscheint auf der Leinwand und der Timeline.

# Callouts bearbeiten

Auch für ein Callout können die visuellen Eigenschaften verändert werden!

Callouts können kopiert und beliebig oft verwendet werden!

Über die Bearbeitungspunkte Größe, Platzierung und ggf. Drehung bearbeiten.

Doppelklick auf den Text, um diesen zu verändern.

Ggf. Farbe von Rand oder Füllung bearbeiten, Text hinzufügen etc.

Anzeigedauer verändern, indem Länge des Callouts verändert wird.

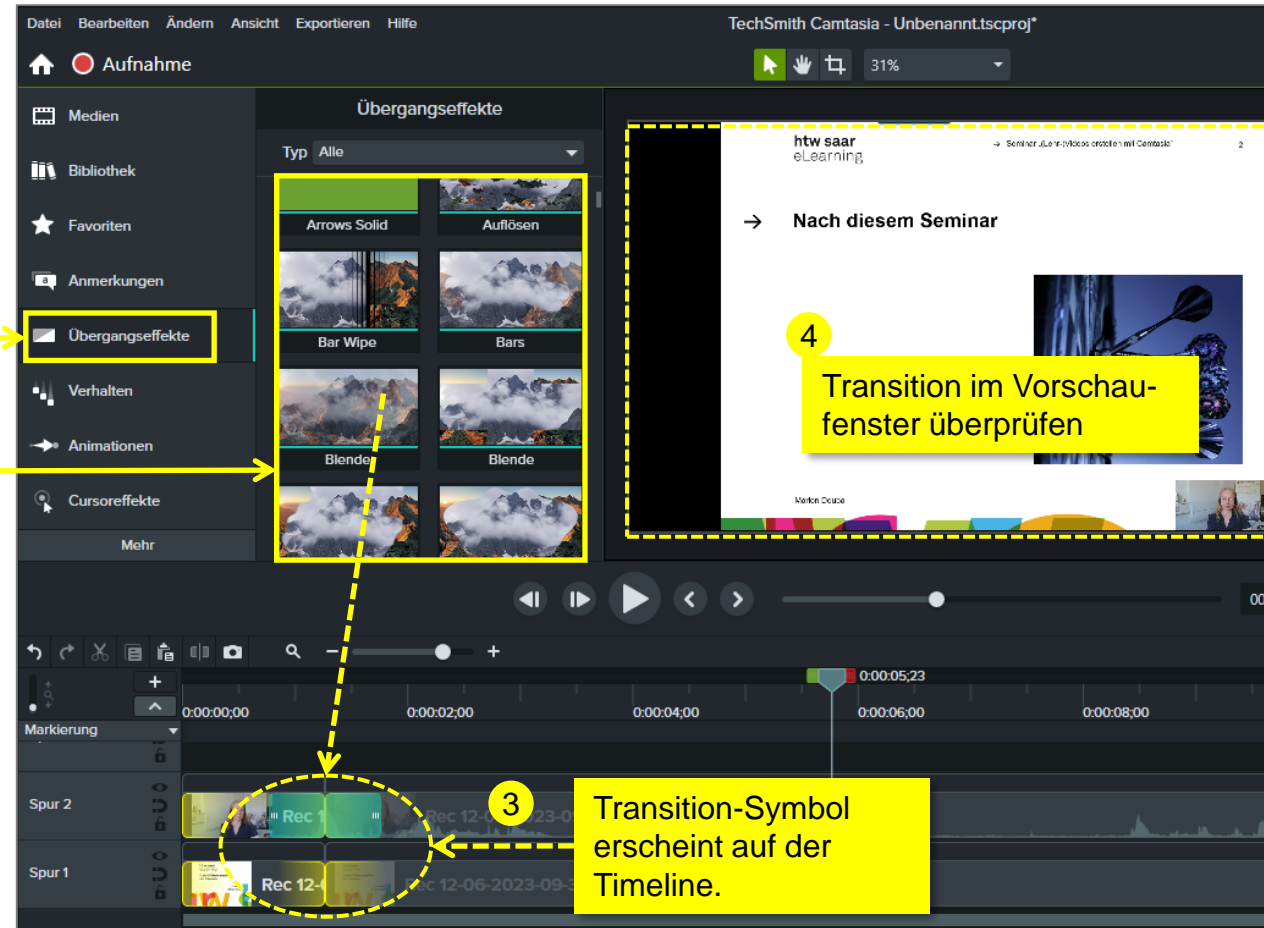
The screenshot displays the TechSmith Camtasia interface. The main window shows a video frame with a callout box containing the text 'ABC' and a red arrow pointing to the right. The callout box has several small circular handles for resizing and moving. A yellow box highlights the callout box in the video frame. The right sidebar shows the 'Anmerkungen' (Annotations) panel, which is currently displaying the 'Callout' settings. The settings include a 'Schema' dropdown, a 'Formen' dropdown set to 'Textpfeil 1', a 'Farbe' (Color) dropdown set to 'Einfarbig' (Solid) with a red color swatch, and a 'Deckkraft' (Opacity) slider set to 100%. Below these are 'Kontur' (Stroke) settings, including a 'Breite' (Width) dropdown set to 0 and a 'Deckkraft' (Opacity) slider set to 100%. The bottom of the interface shows a timeline with a playhead at 00:05,06. A yellow box highlights a callout box on the timeline, which contains the text 'ABC' and 'Callout'.

# Übergangseffekte (Transitions) einfügen

Transitions werden insbesondere als Übergang zwischen zwei Videos eingefügt.

1 „Übergangseffekte“ anklicken

2 Gewünschten Übergang anklicken und per Drag&Drop auf die Timeline ziehen



# Agenda

- 
- Überblick Videotutorials / Camtasia
  - Vorbereitung Aufnahme
  - Abfilmen Bildschirmaktivitäten inkl. Aufzeichnung Stimme
  - Nachbearbeitung Ihrer Aufzeichnung
  - Veröffentlichung Ihrer Aufzeichnung
  - Ausblick: Callouts und Transitions
  - 7** Weiterführende Infos, Kontakt

# Tutorials Camtasia

<https://www.techsmith.de/tutorial-camtasia.html>

TechSmith® Produkte Lösungen Support Ressourcen Info Shop Suchen in TechSmith

Tutorials Webinare Blog Zertifizierung Technischer Support [Gratis Test](#) [Jetzt kaufen](#)

## Camtasia-Tutorials

Hier erfahren Sie alles über das Arbeiten mit Camtasia. Erlernen Sie die Grundlagen oder erweitern Sie Ihre Fähigkeiten mit unserem umfassenden Tutorial-Angebot.

Der Einstieg:  
Camtasia in  
5 Minuten

Alle Tutorials durchsuchen

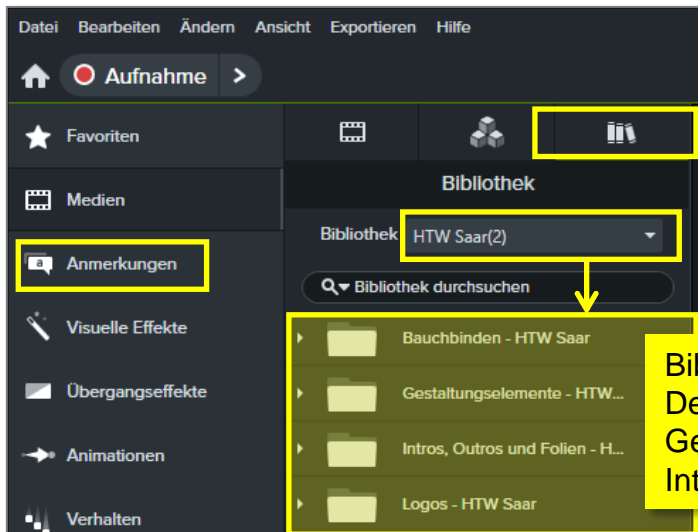
### Lernen Sie die Grundlagen

- Lernen Sie die Grundlagen
- Videobearbeitung vorbereiten
- Medien und Assets bearbeiten
- Bearbeiten auf der

<b>AUDIO BEARBEITEN</b> 8 min. Audio bearbeiten	<b>WHAT'S NEW IN CAMTASIA</b> Lesen Neue Funktionen in Camtasia 2023	<b>ÜBERSICHT ÜBER VIDEO-ENHANCEMENTS</b> Lesen Übersicht über Video-	<b>DAS EIGENSCHAFTEN-FENSTER</b> Lesen Das Eigenschaftenfenster	<b>VIDEO MIT IMPORTIERTEN MEDIEN ERSTELLEN</b> 4 Min. Video mit importierten Medien
---	--	--	---	---

# Camtasia Package Datei für die htw saar

Die Package-Datei enthält Gestaltungs- und Bibliothekselemente im Corporate Design der Hochschule sowie das passende Farbschema. Download der Datei: <https://www.htwsaar.de/htw/intranet/dgll>  
Die Datei muss zunächst installiert werden. Weitere Informationen [siehe Video](#) (ab Min 36).



Bibliothekselemente im Design der htw (Bauchbinden, Gestaltungselemente, Intros/Outros und Logos)



# Panopto Videoserver...

- als idealer Speicherort für Ihre Videos 😊
- Seminare hierzu ebenfalls über die Interne Qualifikation



# Kontakt



## **Marion Douba**

Digital gestützte Lehr- und Lernszenarien

t +49 (0) 681 58 67 484

[marion.douba@htwsaar.de](mailto:marion.douba@htwsaar.de)

[htwsaar.de/dgll](https://htwsaar.de/dgll)