

Anleitung Videoserver Panopto

**Alles rund um das Erstellen, Bearbeiten, Bereitstellen
und Streamen von Videos**

15.07.2024



→ Agenda

– Überblick Panopto	2
– Hochladen von Videos, Freigabe- und Downloadeinstellungen	7
– Bereitstellung der Videos über Moodle	19
– Panopto-Videos über BBB zeigen	32
– Videoabgaben von Studierenden	37
– Erstellung von Videos mit dem Panopto-Recorder	44
– Live-Streaming mit dem Panopto-Recorder	61
– Weitere Infos / Support	70

→ Was ist Panopto?

- Panopto ist eine Plattform zur Bereitstellung, Veröffentlichung sowie Aufzeichnung und Bearbeitung von Videos und anderen Medien.
- Videoserver der htw saar, als Speicherort für alle bild- und tonbasierten Medien mit Möglichkeiten zur Videoverwaltung.
- Erstellung von Videos per Screencast ist ebenso möglich wie Live-Streaming.
- Panopto ist an Moodle angebunden:
 - Man kann sich direkt in Panopto anmelden.
 - Oder man greift über Moodle auf Panopto zu. Hierbei werden die Rechte aus dem jeweiligen Moodle-Kurs nach Panopto übertragen: Moodle-Dozierende/Manager können Videos erstellen sowie hochladen und Kursteilnehmer*innen können diese ansehen.

→ Funktionen von Panopto | 1

- Videoserver, Videoverwaltung

Panopto webbasiert

- Einfacher Videoupload
- Videofreigabe einstellen
(für Einzelpersonen, Gruppen, Kursteilnehmer eines Moodle-Kurses, alle Hochschulangehörige oder frei im Internet)
- Downloadbegrenzung/-einschränkung über Berechtigungsvergabe
- Automatische Skalierung der Videoqualität je nach Bandbreite
- Videoverwaltung über eigene Ordner
- Suchfunktion

→ Funktionen von Panopto | 2

- Videoerstellung und –bearbeitung

- Aufzeichnungsfunktion, auch direkt aus dem eigenen Moodle-Kurs
- Schneiden
- Erweiterung Videos um Quizzes möglich
- Kommentarfunktionen für Diskussionen kann aktiviert werden
- Automatisches Einfügen von Sprungmarken und (je nach Sprache) automatisierte Erstellung von Untertiteln
- Über die Aufzeichnungsfunktion auch Live-Streaming möglich

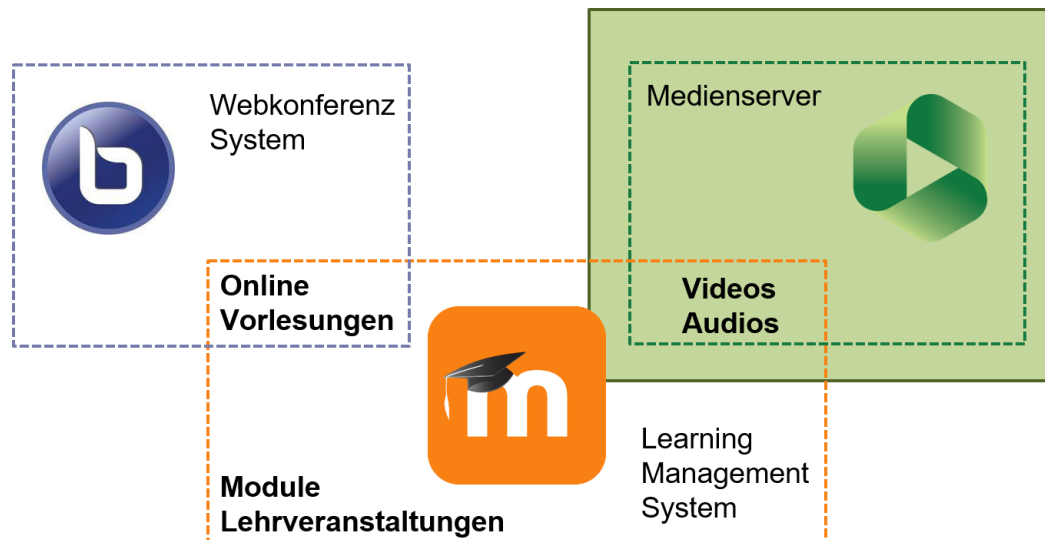
**Panopto-Recorder
online / offline**



Der Panopto-Offline-Recorder kann über die webbasierte Version heruntergeladen werden

→ Zusammenspiel mit Moodle

Der Medienserver dient der effizienten Bereitstellung von multimedialen Inhalten für Studierende und Externe. Diese können über Moodle, aber auch außerhalb von Moodle veröffentlicht werden.



Es gibt vielfältige Möglichkeiten, Panopto mit und ohne Moodle zu nutzen. Daraus ergeben sich z.T. wichtige Punkte, die man bei seiner Vorgehensweise beachten muss.

→ Agenda

- Überblick Panopto 2
- **Hochladen von Videos, Freigabe- und Downloadeinstellungen 7**
- Bereitstellung der Videos über Moodle 19
- Panopto-Videos über BBB zeigen 32
- Videoabgaben von Studierenden 37
- Erstellung von Videos mit dem Panopto-Recorder 44
- Live-Streaming mit dem Panopto-Recorder 61
- Weitere Infos / Support 70

→ In Panopto anmelden

Im Browser die URL eingeben

1

video.htwsaar.de

„Anmelden“ anklicken

2

Anmelden

In dem Anmeldefenster „htw saar Login“ als Auswahl belassen und auf „Anmelden“ klicken.

3

Anmelden
um weitere Videos anzuzeigen

htw saar Login

Anmelden

Wir verwenden Cookies, um Ihre Einstellungen zu speichern und die Nutzung unserer Website zu messen. Durch die weitere Nutzung dieser Website stimmen Sie der Verwendung von Cookies zu.

[Weitere Informationen](#)

htw saar
Hochschule für Technik und Wirtschaft des Saarlandes

Betrieben mit Panopto

Folien, Notizen, Untertitel usw. durchs...

Neuigkeiten

htw saar - Gesetzentwurf zur Errichtung einer...
50 Jahre htw saar

htw saar - Kernphysikalisches Insti...
50 Jahre htw saar

htw saar - Das Haus der Gesundheit wird zur HTW
50 Jahre htw saar

htw saar - hinaus
50 Jahre htw saar

→ Die Oberfläche von Panopto

The screenshot shows the Panopto web interface. At the top, the header includes the htw saar logo, the text 'Hochschule für Technik und Wirtschaft des Saarlandes', and a search bar. A yellow box labeled 'Erstellen' (Create) is highlighted in the top right. Another yellow box labeled 'Max Muster' is highlighted next to the user profile. A yellow box labeled 'Alle Werkzeuge um Videos hochzuladen, zu editieren und zu erstellen.' (All tools to upload, edit, and create videos) points to the 'Erstellen' button. A yellow box labeled 'Profilmenü' (Profile menu) points to the user profile. On the left sidebar, a yellow box labeled 'Mein Ordner' (My folder) is highlighted. A yellow box labeled 'Durchsuchen' (Search) is also highlighted. A yellow box labeled 'Persönlicher Video-Ordner' (Personal video folder) points to the 'Mein Ordner' section. A yellow box labeled 'Durchsuchen' (Search) points to the search bar in the 'Durchsuchen' section. A yellow box labeled 'Video-Ordner der Moodle-Kurse; im weiteren „Kurs-Ordner“ genannt' (Video folders of Moodle courses; in the further 'Course folder' referred to) points to the 'MoodleProduktivsystem' folder in the 'Meine Ordner' (My folders) section.

Alle Werkzeuge um Videos hochzuladen, zu editieren und zu erstellen.

Profilmenü

Erstellen

Max Muster

Startseite

Mein Ordner

Abonnements

Mit mir geteilt

Alles

Durchsuchen

Mit mir geteilt

Persönlicher Video-Ordner

Durchsuchen

Alle Ordner

Meine Ordner

Alle Ordner durchsuchen ...

Mein Ordner

MoodleProduktivsystem

Öffentlicher Ordner

Users

Video-Ordner der Moodle-Kurse; im weiteren „Kurs-Ordner“ genannt

→ Benachrichtigungen einstellen

The image shows a sequence of steps to configure notifications in the Panopto interface:

- Benutzernamen anklicken**: Click on the username "Max Muster" in the user profile menu.
- „Benutzereinstellungen,“ auswählen**: Select the "Benutzereinstellungen" (User Settings) option in the profile menu.
- „Benachrichtigungen“ auswählen**: Select the "Benachrichtigungen" (Notifications) option in the left sidebar.
- Häkchen für die E-Mail-Benachrichtigung setzen.**: Check the checkbox for "E-Mail erhalten, wenn die Verarbeitung in den Sitzungen abgeschlossen wird." (Receive email when processing in sessions is completed).

The interface elements shown include:

- User profile menu: Max Muster, Anbieter: unifier, Benutzername: Max Muster, Rolle: Ersteller, Abmelden, Benutzereinstellungen.
- Settings sidebar: Informationen, API-Clients, Abonnements, **Benachrichtigungen**.
- Main settings area: Benutzereinstellungen, Video- und Ordnerbenachrichtigungen (with checked checkbox), Diskussionsbenachrichtigungen (with unchecked checkboxes).

→ Video hochladen | 1

Alternativ: „Erstellen“

1b

Erstellen

„Medien hochladen“

2b

1a

Neue Videos können mittels Drag & Drop einfach in dieses Feld gezogen werden.

htw saar Hochschule für Technik und Wirtschaft des Saarlandes

Betrieben mit Panopto

in Ordner "Mein Ordner" suchen ...

Startseite

Mein Ordner

Abonnements

Mit mir geteilt

Alles

Durchsuchen

Mein Ordner

Aktualisieren

Nach Datum filtern

Geplante Aufzeichnungen anzeigen

Sortieren nach: Name Dauer Datum

Ordner hinzufügen

Sie haben noch keine Videos in Ihrem persönlichen Ordner.

Panopto für Windows
In Anwendung aufzeichnen

Panopto Capture BETA
Im Browser aufzeichnen

Medien hochladen
Neue Sitzungen durch das Ho

Webcast
Webcast vorbereiten und Link

Sitzung erstellen
Kombinieren Sie Ihre Folien, Vi

Playlist
Neue Video-Playlist erstellen

Neuer Ordner
In Mein Ordner oder an andere

→ Video hochladen | 2

3 Ordner auswählen

4 Video per Drag&Drop aus dem Explorer hierhin ziehen

Video- oder Audiodateien an diese Stelle ziehen (oder klicken, um sie auf dem Computer zu suchen)

5 Hinweis erscheint

6 Fenster schließen

Dateien hinzufügen zu

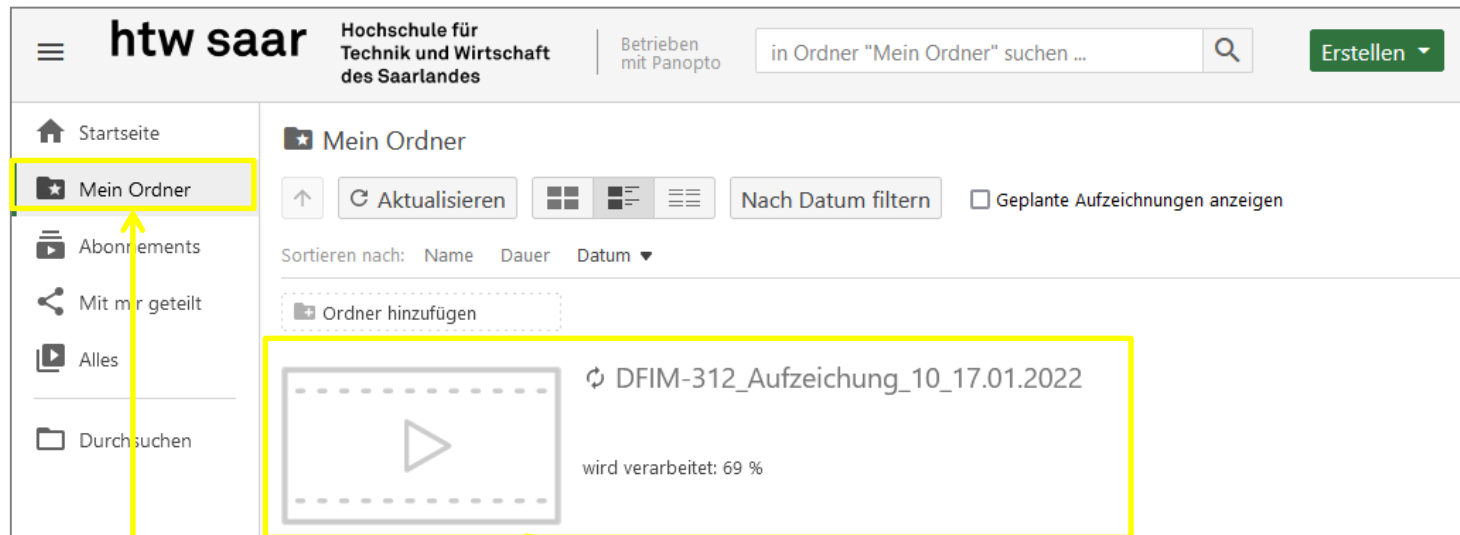
Mein Ordner

Dateien zu Mein Ordner hinzufügen

✓ Upload abgeschlossen. Sie können dieses Fenster jetzt schließen.

MP4 DFIM-312_Aufzeichnung_10_17.01.2022
DFIM-312_Aufzeichnung_10_17.01.2022.mp4 wird verarbeitet: 0 %

→ Video hochladen | 3



7

In dem definierten Ordner wird das Video mit seinem Verarbeitungsstand angezeigt.

Tipp: dieser Schritt läuft automatisch. Sie können sich vom System abmelden und benachrichtigen lassen, wenn die Verarbeitung abgeschlossen ist.

→ Freigabeeinstellungen von Videos | 1

Zum gewünschten Video navigieren

1

htw saar Hochschule für Technik und Wirtschaft des Saarlandes

Betrieben mit Panopto in Ordner "Mein Ordner" suchen ...

Startseite

Mein Ordner

Abonnements

Mit mir geteilt

Alles

Sortieren nach: Name Dauer Datum

Ordner hinzufügen

Testvideo

Einstellungen Freigeben Bearbeiten Löschen

Wenn Sie mit der Maus über das Video gehen...

2

... erscheinen die Buttons zur Bearbeitung. Falls nein, haben Sie nicht die notwendigen Rechte.

3

Auf „Freigeben“ klicken

4

→ Freigabeeinstellungen von Videos | 2

„Freigabe“

Freigaben für Personen und Gruppen

Überblick

Freigabe

Ausgaben

Quizergebnisse

Spuren

Clips

Suche

Untertitel

Verwalten

Protokoll

Personen und Gruppen

0 hinzugefügt | 1 vererbt von **Mein Ordner**

max.muster@htwsaar.de

	BMT2401.STA: Medizinische Statistik (BMT2401.STA)::Creator	Ersteller/in
	BMT2401.STA: Medizinische Statistik (BMT2401.STA)::Publisher	Veröffentlicher/in
	BMT2401.STA: Medizinische Statistik (BMT2401.STA)::Viewer	Betrachter/in
	Melanie Kaspar unified\melanie.kaspar	Betrachter/in

Wer darf auf dieses Video zugreifen
Nur bestimmte Personen und Gruppen [Ändern](#)

1

Zum Hinzufügen einzelner Personen die htwsaar-Mailadresse eintragen und kurz abwarten.

max.muster@htwsaar.de

Max Muster
unified/Max.Muster | max.muster@htwsaar.de

2

Person durch Anklicken auswählen

Max Muster

☒ Personen benachrichtigen ☐ Inhaltsverzeichnis und Untertitel einbeziehen, falls verfügbar

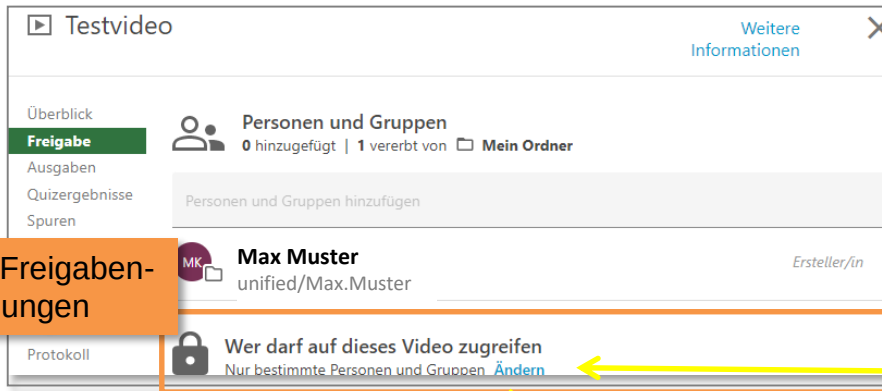
Nachrichte

3

Person eventuell benachrichtigen und mit Speichern bestätigen

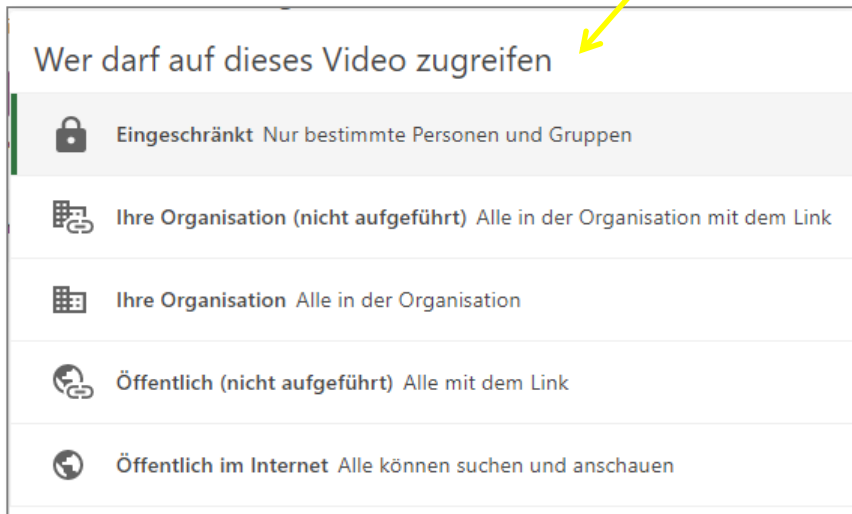
[Abbrechen](#) **Speichern**

→ Freigabeeinstellungen von Videos | 3



Allgemeine Freigabe-
Einstellungen

Auf „Ändern“ klicken,
um die allgemeinen
Freigabe-Einstellungen
festzulegen



Eingeschränkt =

nur die oben genannten Personen und Gruppen

Ihre Organisation =

Nur Personen mit einer htwsaar-Benutzerkennung.

... mit dem Link =

Video ist nicht suchbar und wird für Betrachter nicht auf der Oberfläche angezeigt. Es kann nur mittels direktem Link gefunden werden.

→ Freigabeeinstellungen für ganze Ordner

Freigabeeinstellungen können auch direkt für komplette Ordner eingestellt werden. Sie beziehen sich dann auf alle darin befindlichen Videos und Unterordner (= vererben).

The screenshot shows the Panopto interface for a folder named 'test'. The top navigation bar includes the htw saar logo, the text 'Hochschule für Technik und Wirtschaft des Saarlandes', and a search bar. The main content area shows the 'Freigabe' (Sharing) settings for the folder. A sidebar on the left contains a menu with 'Freigabe' selected. Three numbered callouts are present:

- 1:** Points to the share icon (a square with a diagonal line and a plus sign) in the top right corner of the folder view.
- 2:** Points to the 'Personen und Gruppen' (People and Groups) section in the sharing settings, specifically to the input field where the email 'max.muster@htwsaar.de' is entered.
- 3:** Points to the 'Ersteller/in' (Creator) role selection dropdown in the sharing settings.

Other visible elements include the 'Aktualisieren' (Refresh) button, 'Nach Datum filtern' (Filter by date), and a checkbox for 'Geplante Aufzeichnungen anzeigen' (Show scheduled recordings).

Anzeige von Freigabe-
Vererbungen

Freigabeeinstellungen
für den Ordner öffnen

Zum Hinzufügen einzelner
Personen wie bereits bekannt die
htwsaar-Mailadresse eintragen
und kurz abwarten.

Auf Ordner-Ebene lassen
sich zusätzlich auch
Ersteller-Rechte freigeben.

→ Videos zum Download bereitstellen

Die Standardeinstellung: Nur Admins und die Personen mit Ersteller-Rechten an dem Video können es herunterladen; keine Kursteilnehmer mit der Rolle Teilnehmer.

The screenshot shows the 'Einstellungen' (Settings) tab in the Panopto interface. A yellow box labeled '1' highlights the 'Einstellungen' tab. Another yellow box labeled '2' highlights the 'Downloads' section, which is currently set to 'Website-Standard verwenden (Admins, videographers and creator only)'. Below this, the 'iTunesU-Kategorie' is set to '(Keine)'. The 'Verfügbarkeit' section is also visible, with options for 'sofort' (selected) and 'nie'.

Auf
"Einstellungen"
klicken

Wählen Sie durch Betätigen des Buttons die gewünschte Downloadeinstellung.

„Authentifizierte Benutzer mit Zugriff“
= jeder, der das Video auch anschauen darf

This close-up shows the dropdown menu for the 'Downloads' setting. The selected option is 'Website-Standard verwenden (Admins, videographers and creator only)'. Other visible options include 'Niemand', 'Admins only', 'Admins, videographers and creator only', and 'Authentifizierte Benutzer mit Zugriff'. Below the dropdown, the 'iTunesU-Kategorie' is set to '(Keine)'.

Wenn Sie den RSS-Feed dieses Ordners in iTunesU veröffentlichen, wird er in dieser Kategorie angezeigt.

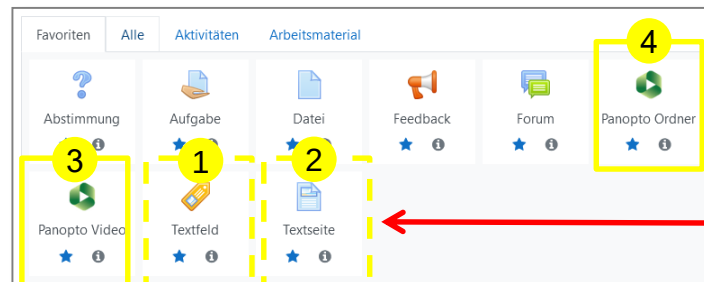
→ Agenda

- Überblick Panopto 2
- Hochladen von Videos, Freigabe- und Downloadeinstellungen 7
- **Bereitstellung der Videos über Moodle 19**
- Panopto-Videos über BBB zeigen 32
- Videoabgaben von Studierenden 37
- Erstellung von Videos mit dem Panopto-Recorder 44
- Live-Streaming mit dem Panopto-Recorder 61
- Weitere Infos / Support 70

→ Vier Möglichkeiten, Videos über Moodle bereitstellen

1. **Textfeld:** Das Video wird mit Vorschaubild auf der Moodle-Kursseite eingebettet und kann sofort angesehen werden.
2. **Textseite:** Das Video wird mit Vorschaubild und weiteren Inhalten nach Bedarf auf eine eigene Seite in Moodle eingebettet.
3. **Panopto Video:** Es erscheint in Ihrem Moodlekurs ein Icon mit Videolink.
4. **Panopto Ordner:** Es erscheint in Ihrem Moodlekurs ein Icon mit dem Link zum Ordner, in dem alle Videos gesammelt erscheinen oder hochgeladen werden können. Ebenfalls kann mit dieser Aktivität ein Abgabeordner für Studierende konfiguriert werden.

Alle vier Varianten finden Sie, wenn Sie im Kurs auf „Aktivität oder Material anlegen“ klicken.



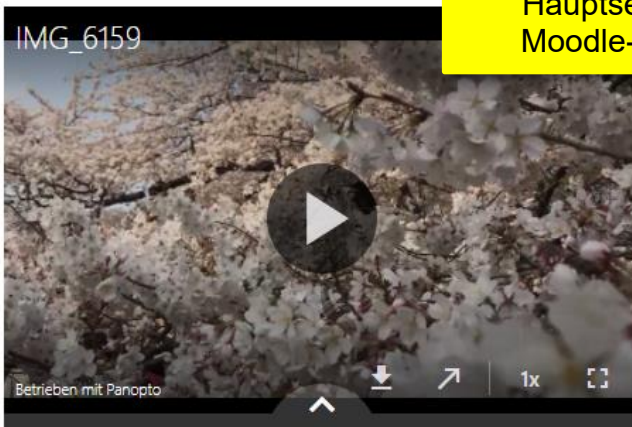
Varianten 1 + 2
benötigen den
Panopto-Block !

→ Vier Möglichkeiten, Videos über Moodle bereitstellen

Übersicht aller Möglichkeiten, Videos in Moodle einzubinden

1) Einbindung des Videos in einer Textfeld:

Hier kann Text über dem Video stehen:



Und weiterer Text darunter...

Textfeld: Anzeige des Videos direkt auf der Hauptseite des Moodle-Kurses

3) Einbindung des Videos mittels der Aktivität "Panopto-Video"



Panopto-Video: Anzeige auf eigener Seite

2) Einbindung des Videos in einer Textseite

3) Einbindung des Videos mittels der Aktivität "Panopto-Video"

4) Einbindung eines oder mehrere Videos über die Aktivität "Panopto-Ordner"

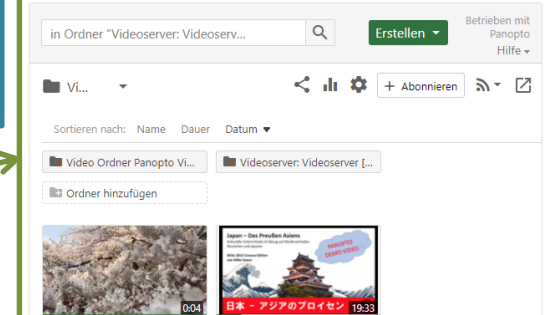
2) Einbindung des Videos in einer Textseite

Hier kann Text stehen ...



Textseite: Anzeige des Videos auf einer eigenen Textseite; Möglichkeit, Texte und ähnliches rundherum zu platzieren.

4) Einbindung eines oder mehrere Videos über die Aktivität "Panopto-Ordner"



Panopto-Ordner: Anzeige eines kompletten Ordners inkl. aller Videos

→ Panopto-Block in den Moodle-Kurs einbauen

The screenshot shows the Moodle course interface for 'Testkurs Medienserver Panopto Schulung'. The left sidebar contains a list of course sections. The main content area shows a list of topics (Thema 1, Thema 2, Thema 3, Thema 4). The right sidebar shows a list of available blocks.

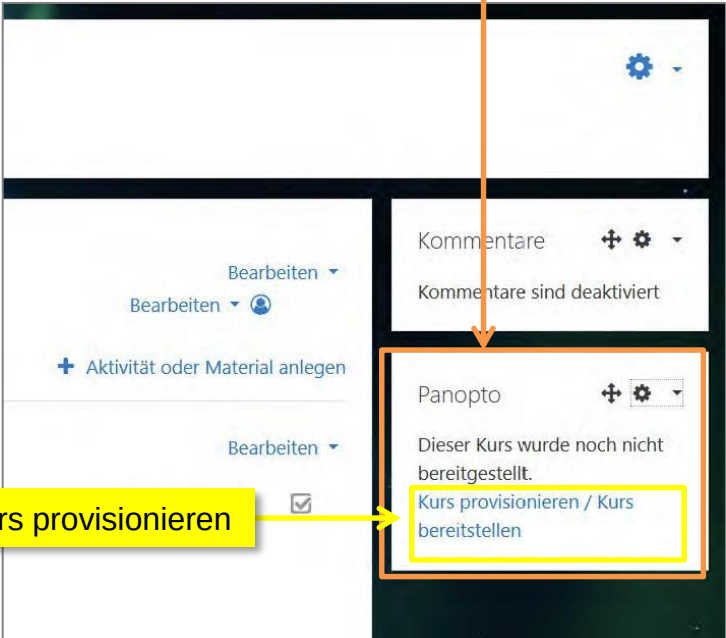
Annotations and steps:

- „Bearbeiten einschalten“**: A yellow box with the text „Bearbeiten einschalten“ and a yellow arrow pointing to the 'Bearbeiten ausschalten' button in the top right corner of the course page.
- In der linken Sidebar nach ganz unten scrollen und „Block hinzufügen“ drücken**: A yellow box with the text 'In der linken Sidebar nach ganz unten scrollen und „Block hinzufügen“ drücken' and a yellow arrow pointing to the 'Block hinzufügen' button at the bottom of the left sidebar.
- „Panopto“ auswählen**: A yellow box with the text „Panopto“ auswählen and a yellow arrow pointing to the 'Panopto' block in the right sidebar.

The right sidebar also shows other blocks like Lernpläne, Letzte Badges, Navigation, Neue Aktivitäten, Neue Ankündigungen, QR-Code, RSS Feeds, Suche in Foren, Tags, Textblock, and Zufälliger Glossareintrag. The 'Panopto' block is highlighted with a yellow box and a yellow arrow.

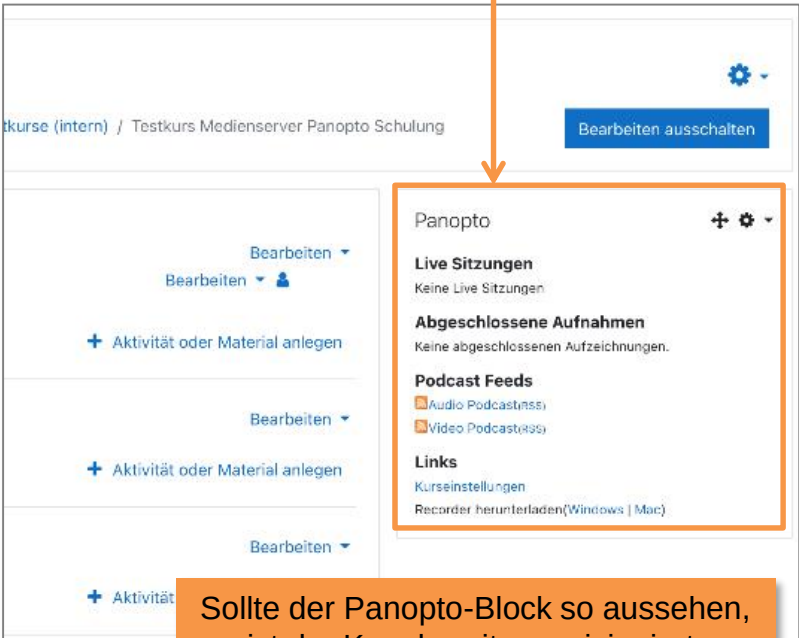
→ Kurs provisionieren

Noch nicht provisionierte Ansicht



Kurs provisionieren

Provisionierte Ansicht



Sollte der Panopto-Block so aussehen, ist der Kurs bereits provisioniert.

→ Videos über Textfeld / Textseite integrieren | 1

The screenshot shows a Moodle course page titled 'Videoserver Panopto'. The breadcrumb trail is: Dashboard / Kurse / Fakultätsübergreifende Angebote / cross-faculty offers / eLearning / Moodle / Videoserver Panopto. A blue button 'Bearbeiten ausschalten' is in the top right. Below the breadcrumb, there is a 'Panopto' block. The block contains sections: 'Live Sitzungen' (Keine Live Sitzungen), 'Abgeschlossene Aufnahmen' (listing IMG_6159 and Panopto Demo Video Japan 2021), 'Podcast Feeds' (Audio Podcast(RSS) and Video Podcast(RSS)), and 'Links' (Kurseinstellungen and Recorder herunterladen(Windows | Mac)). An orange box highlights the 'Panopto' block title and its content. An orange arrow points from the text box on the left to the 'Panopto' block.

Videoserver Panopto

Dashboard / Kurse / Fakultätsübergreifende Angebote / cross-faculty offers / eLearning / Moodle / Videoserver Panopto

Bearbeiten ausschalten

Wichtig: Der Panoptoblock muss eingebunden werden, damit alle Kursteilnehmer und ihre Rechte von Moodle nach Panopto synchronisiert werden.

Über die Einbindung wird automatisch ein Videoordner für diesen Kurs in Panopto angelegt. Allen darin befindlichen Videos werden automatisch die passende Rechte zugewiesen:

DozentIn im Moodle-System -> ErstellerIn /Creator in Panopto

TeilnehmerIn im Moodle-System -> ZuschauerIn / Viewer in Panopto

Panopto

Live Sitzungen
Keine Live Sitzungen

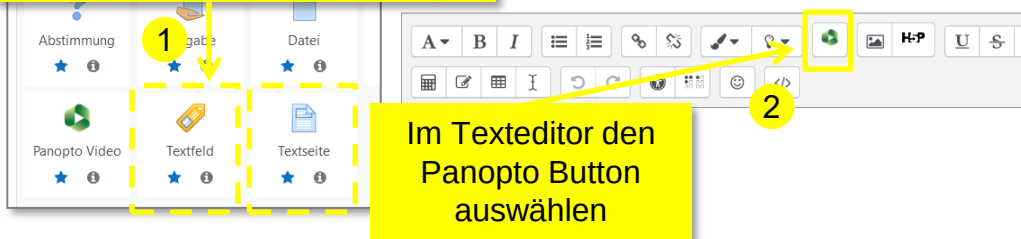
Abgeschlossene Aufnahmen
IMG_6159
Panopto Demo Video Japan 2021

Podcast Feeds
Audio Podcast(RSS)
Video Podcast(RSS)

Links
Kurseinstellungen
Recorder herunterladen(Windows | Mac)

→ Videos über Textfeld / Textseite integrieren | 2

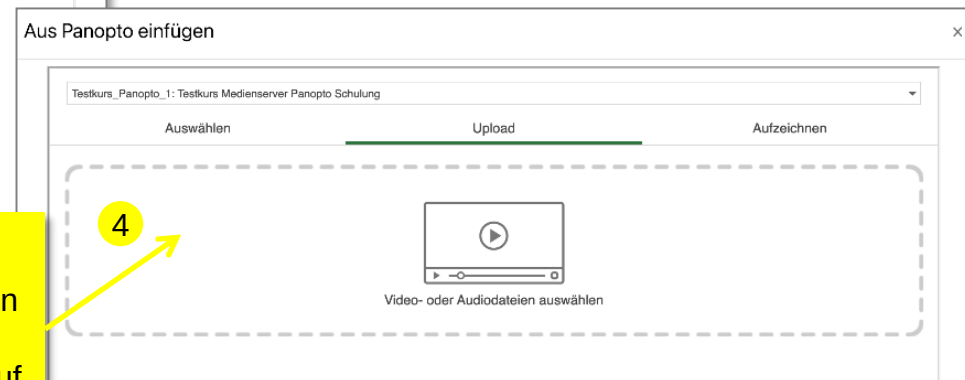
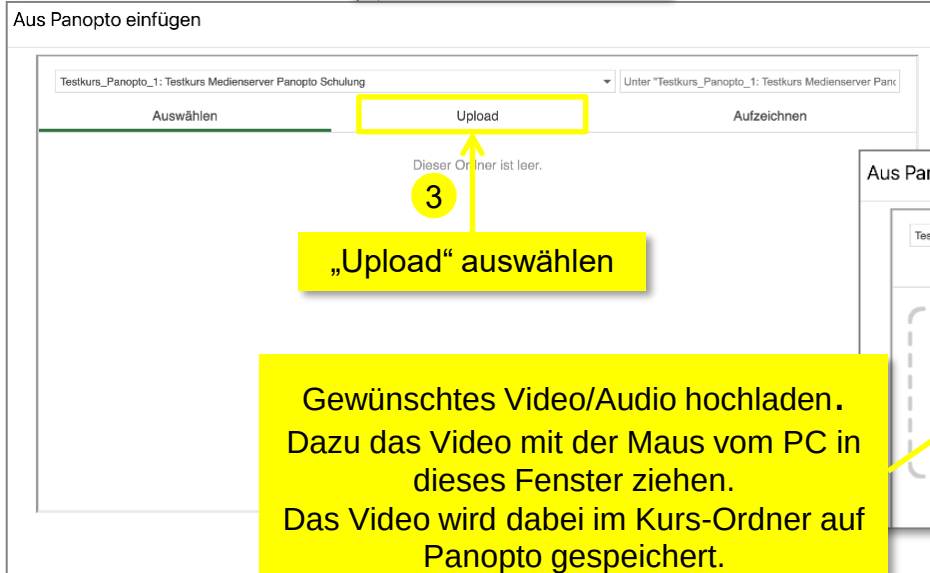
Aktivität „Textfeld“ oder
„Textseite“ in Moodle hinzufügen



Den Panopto Button gibt es in jeder Aktivität, bei der ein Texteditor zur Verfügung steht (z.B. auch Foren, ...).

Die Aktivität „Textfeld“ wird ausgewählt, wenn das Video mit Vorschau in die Hauptseite des Kurses integriert werden soll.

Die Aktivität „Textseite“ wird ausgewählt, wenn das Video mit Vorschau auf einer eigenen Seite im Moodle-Kurs dargestellt und mit weiteren Inhalt ergänzt werden soll.



→ Videos über Textfeld / Textseite integrieren | 3

Testkurs Medienserver Panopto Schulung

Dashboards / Kurse / Fakultätsübergreifende Angebote / cross-faculty offers / Entwicklung / Testkurse (intern) / Testkurs Medienserver Panopto Schulung / Thema

Aus Panopto einfügen

Testkurs_Panopto_1: Testk

Auswählen

Nach dem Upload wird die Datei auf dem Medienserver verarbeitet und nach geraumer Zeit zum Abspielen angezeigt. Sie können in der Bereitstellung trotzdem weiter fortfahren

Video- oder Audiodateien auswählen

MOV IMG_4572 Wird verarbeitet

1 Nach dem Upload „Einfügen“ drücken

Einfügen

Textfeld zu 'Thema 1' hinzufügen

Allgemein

Textfeld

IMG_4572

Dieses Video ist nicht bereit. Vollständige Sitzung anzeigen

2 Speichern Sie die Moodle-Aktivität

Entwurf gespeichert

Testkurs Medienserver Panopto Schulung

Dashboards / Kurse / Fakultätsübergreifende Angebote / cross-faculty offers / Entwicklung / Testkurse (intern) / Testkurs Medienserver Panopto Schulung

Bearbeiten ausschalten

+ Ankündigungen

Bearbeiten

+ Thema 1

Bearbeiten

IMG_4572

Dieses Video ist nicht bereit. Vollständige Sitzung anzeigen

Ansicht in Moodle

Panopto

Live Sitzungen
Keine Live-Sitzungen

Abgeschlossene Aufnahmen
Keine abgeschlossenen Aufzeichnungen

Podcast Feeds
Audio Podcasts
Video Podcasts

Links
Kursmaterial anlegen
Beschreibung herunterladen (PDF/DOC/MS Word)

+ Aktivität oder Material anlegen

→ Video über die Aktivität „Panopto Video“ bereitstellen | 1

Aktivität oder Material anlegen

Suchen

Favoriten **Alle** Aktivitäten Arbeitsmaterial

Abstimmung Aufgabe Buch Datei Datenbank Externes Tool

Feedback Forum Gegenseitige Beurteilung Glossar Gruppenwahl H5P

IMS-Content Lektion Lernpaket Link/URL Panopto Ordner **Panopto Video**

Planer Test Textfeld Textseite Umfrage Verzeichnis

Thema 2' hinzufügen?

Inhalt auswählen

2

Wählen Sie "Inhalt auswählen" und dann "Upload", um das neue Medium hochzuladen.

Der Name der Aktivität wird automatisch durch die hochgeladene Datei übernommen.
Über diese Aktivität kann nur ein Video gleichzeitig hochgeladen werden.

Inhalt auswählen

Testkurs - Panopto 1: Testkurs Medienserver Panopto Schulung

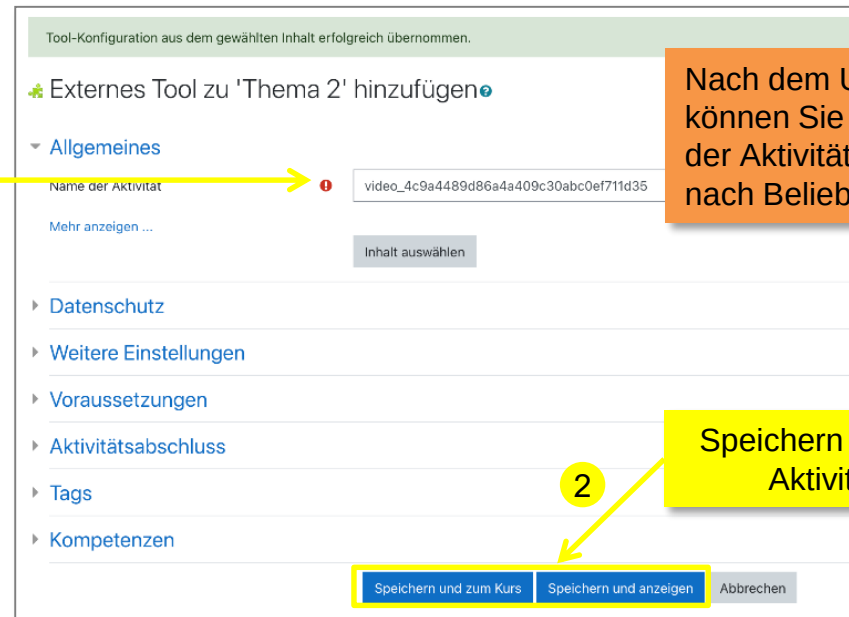
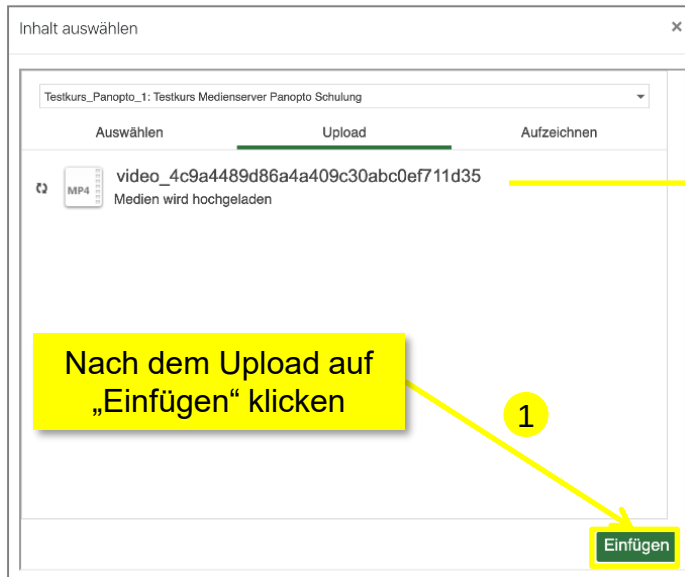
Auswählen **Upload** Aufzeichnen

Video- oder Audiodateien auswählen

Speichern und zum Kurs Speichern und anzeigen

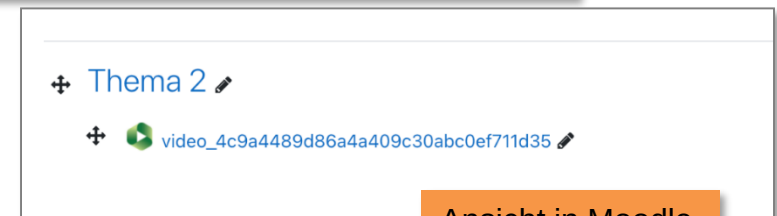
Aktivität „Panopto Video“ anklicken

→ Video über die Aktivität „Panopto Video“ bereitstellen | 2



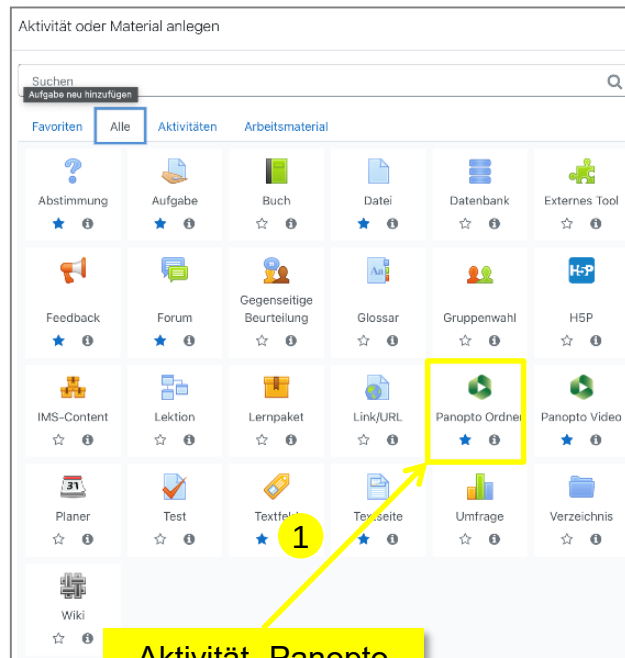
Nach dem Upload
können Sie den Namen
der Aktivität / des Videos
nach Belieben ändern.

Nach dem Upload wird die Datei auf dem
Medienserver verarbeitet und steht nach einiger
Zeit zum Abspielen bereit.

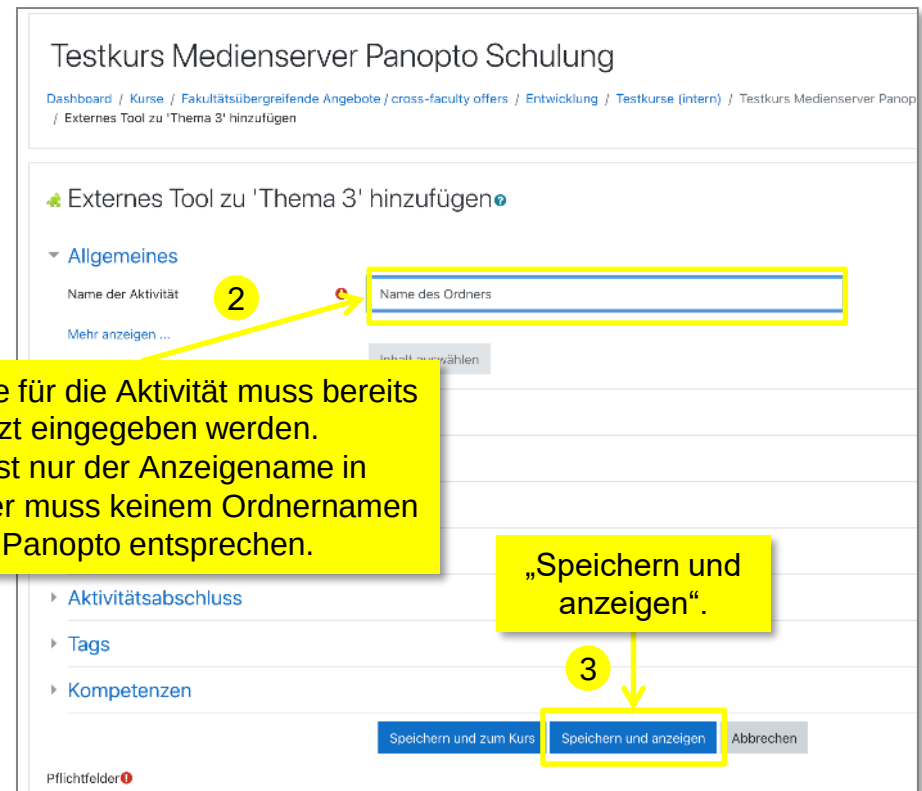


Ansicht in Moodle

→ Videos über die Aktivität „Panopto Ordner“ bereitstellen | 1



Aktivität „Panopto Ordner“ anklicken



Der Name für die Aktivität muss bereits jetzt eingegeben werden.
Dies ist nur der Anzeigename in Moodle, er muss keinem Ordnernamen in Panopto entsprechen.

„Speichern und anzeigen“.

Der freigegebene Ordner ist jeweils der Kurs-Ordner. Falls dieser noch nicht existiert, wird er angelegt.

→ Videos über die Aktivität „Panopto Ordner“ bereitstellen | 2

Mit dieser Aktivität ist es möglich, eine Reihe von Videos gleichzeitig hochzuladen und den KursteilnehmerInnen unsortiert zur Verfügung zu stellen.

1b ODER: Wählen Sie „Erstellen“ und dann „Medien hochladen“, um neue Medien bereitzustellen.

1a Ziehen Sie die Videos einfach mit der Maus von Ihrem PC in diesen Bereich ziehen.

Nach dem Upload können Sie das Fenster schließen, während die Videos auf dem Server verarbeitet werden.

Upload abgeschlossen. Sie können dieses Fenster jetzt schließen.

Thema 3
Name des Ordners

Ansicht in Moodle

→ Video aus einem anderen Ordner wie dem Kurs-Ordner oder Videos in mehreren Kursen bereitstellen

- Wenn Sie Video in diese beiden genannten Szenarien bereitstellen wollen, dann gibt es verschiedene Faktoren, die sich gegenseitig beeinflussen. Daher muss die Auswahl und Umsetzung sorgfältig abgewogen werden:
 - Wo liegen diese Videos (Eigener Ordner oder anderer Kurs-Ordner)?
 - Wer darf diese Videos anschauen (nur Kurs-Teilnehmer oder erweiterte Personenkreise)?
 - Wie sollen diese Videos in Moodle integriert werden (Text-Editor versus Panopto-Video / -Ordner)?

Hier unterstützen wir Sie gerne bei der Wahl der passenden Optionen und Einstellungen. Kommen Sie einfach auf uns zu!

→ Agenda

- Überblick Panopto 2
- Hochladen von Videos, Freigabe- und Downloadeinstellungen 7
- Bereitstellung der Videos über Moodle 19
- **Panopto-Videos über BBB zeigen 32**
- Videoabgaben von Studierenden 37
- Erstellung von Videos mit dem Panopto-Recorder 44
- Live-Streaming mit dem Panopto-Recorder 61
- Weitere Infos / Support 70

Panopto-Videos über BBB zeigen

- Externe Videos können in BBB über die Funktion „Externes Video teilen“ gezeigt werden. Hierzu benötigt man die URL zum Video.
- Wenn das Video, welches man teilen möchte, auf Panopto liegt, kann man den benötigten Videolink dort finden.



→ Videolink aus Panopto kopieren | 1

1 In Panopto einloggen

Zum gewünschten Video navigieren

2

The screenshot shows the Panopto web interface for htw saar. The header includes the logo, university name, and search bar. The left sidebar contains navigation links: Startseite, Mein Ordner, Abonnements, Mit mir geteilt, and Alles. The main area displays 'Mein Ordner' with a list of folders. A video titled 'DFIM-312_Aufzeichnung_10.17.01.2022' is selected, showing a preview and a toolbar with buttons: Einstellungen, Freigeben, Bearbeiten, Statistiken, and Löschen. Annotations with yellow boxes and arrows point to specific elements: 1. 'In Panopto einloggen' points to the top right. 2. 'Zum gewünschten Video navigieren' points to 'Mein Ordner' in the sidebar. 3. 'Wenn Sie mit der Maus über das Video gehen...' points to the video preview. 4. '... erscheinen die Buttons zur Bearbeitung. Falls nein, haben Sie nicht die notwendigen Rechte.' points to the toolbar. 5. 'Auf „Einstellungen“ klicken' points to the 'Einstellungen' button in the toolbar.

... erscheinen die Buttons zur Bearbeitung. Falls nein, haben Sie nicht die notwendigen Rechte.

4

Wenn Sie mit der Maus über das Video gehen...

3

5

Auf „Einstellungen“ klicken

→ Videolink aus Panopto kopieren | 2

6 Auf „Ausgaben“ klicken

DFIM-312_Aufzeichnung_10_17.01.2022

Überblick
Freigabe
Ausgaben
Quizergebnisse
Spuren
Clips
Suche
Untertitel
Verwalten
Protokoll

Dies sind die verschiedenen Ausgabeformate und Zugriffsmöglichkeiten.

Panopto Web-Viewer

Sitzung anzeigen

Video-Podcast
Typ

7 Rechtsklick auf „Podcast anzeigen“

Podcast anzeigen
Podcast herunterladen

8 „Link-Adresse kopieren“

Link in neuem Tab öffnen
Link in neuem Fenster öffnen
Link in neuem privaten Fenster öffnen
Lesezeichen für Link hinzufügen
Ziel speichern unter...
Link in Pocket speichern
Link-Adresse kopieren
Google-Suche nach "Podcast anzeigen..."
Aktueller Frame >
Barrierefreiheit-Eigenschaften untersuchen
Untersuchen (Q)

→ Video über BBB teilen

The image shows a screenshot of the BigBlueButton (BBB) interface. A menu is open in the bottom-left corner, displaying three options: 'Umfrage starten', 'Präsentation hochladen', and 'Externes Video teilen'. A yellow box with the number 8 points to a blue plus icon on the main interface. A yellow box with the number 9 points to the 'Externes Video teilen' option in the menu. A yellow box with the number 10 points to the 'Externe Video-URL' input field in the 'Externes Video teilen' dialog box, which contains a sample URL. A yellow box with the number 11 points to the 'Neues Video teilen' button at the bottom of the dialog box. The dialog box also includes a close button (X) in the top-right corner and a warning message at the bottom.

8 Hier klicken

9 „Externes Video teilen“

10 Link einfügen

11 „Neues Video teilen“

Umfrage starten
Präsentation hochladen
Externes Video teilen

Externe Video-URL

Externe Video teilen

[-db22-4862-952f-ae2200b38b06.mp4?invocationId=4db4d229-919f-ec11-814c-001dd8b722ad]

Hinweis: Geteilte externe Videos werden nicht in der Aufzeichnung enthalten sein. Youtube, Vimeo, Instructure Media, Twitch und Daily Motion URLs werden unterstützt.

Neues Video teilen

→ Agenda

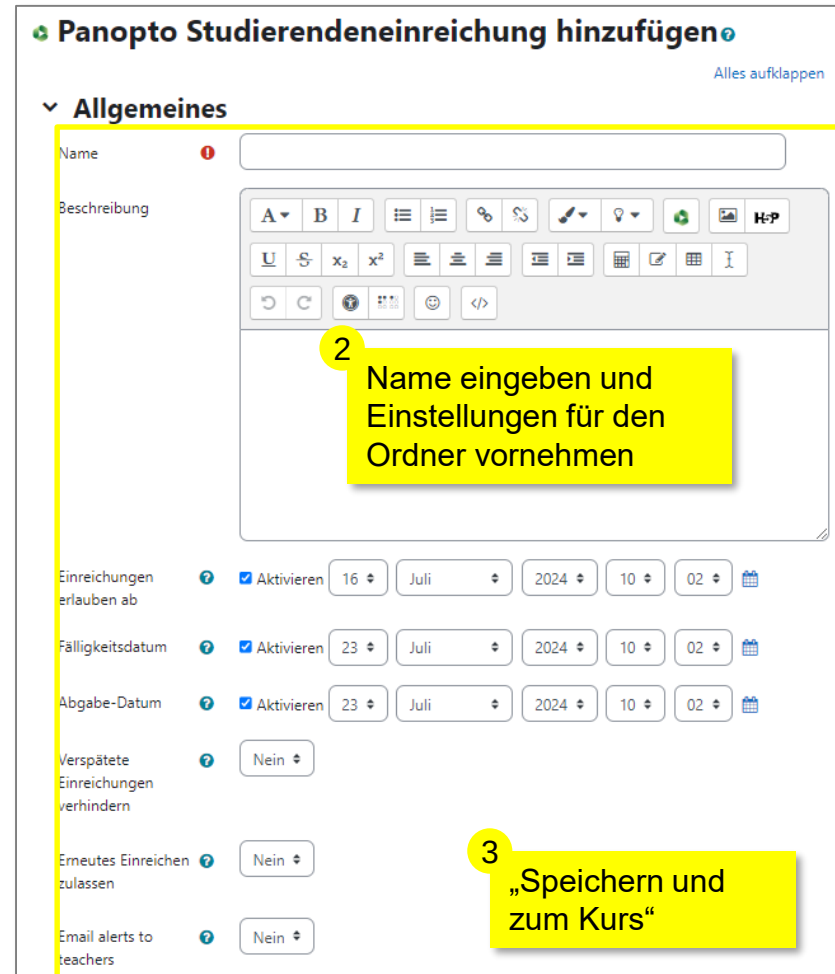
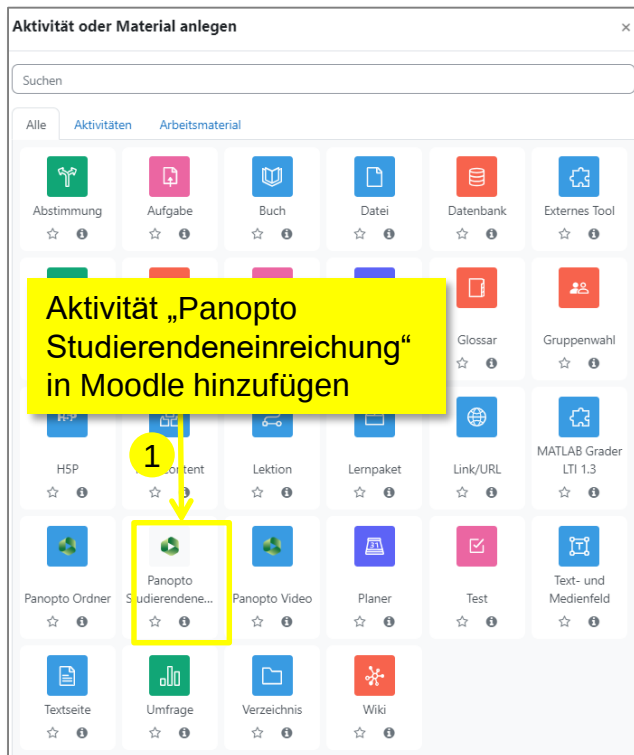
- Überblick Panopto 2
- Hochladen von Videos, Freigabe- und Downloadeinstellungen 7
- Bereitstellung der Videos über Moodle 19
- Panopto-Videos über BBB zeigen 32
- **Videoabgaben von Studierenden 37**
- Erstellung von Videos mit dem Panopto-Recorder 44
- Live-Streaming mit dem Panopto-Recorder 61
- Weitere Infos / Support 70

→ Videoabgaben von Studierenden - Überblick

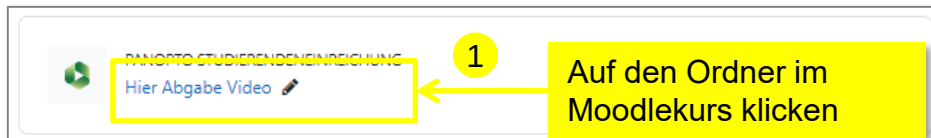
- Für multimediale Prüfungsleistungen kann ein Ordner in Moodle bereitgestellt werden, in den die Studierenden Video- oder Audio-Abgaben hochladen können.

Im Moodlekurs muss ein Panopto-Block eingefügt sein!

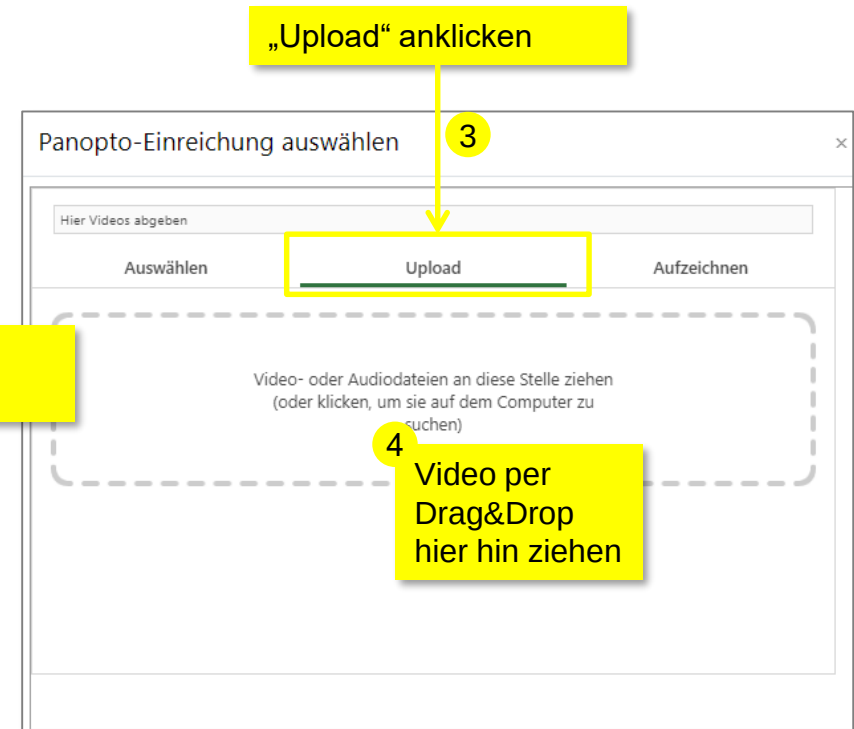
→ Panopto-Studierendeneinreichung in Moodle einfügen



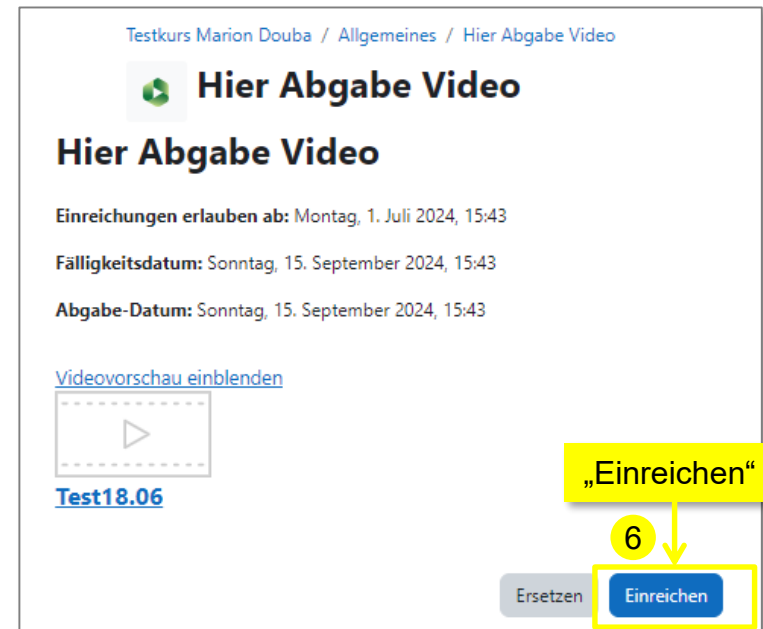
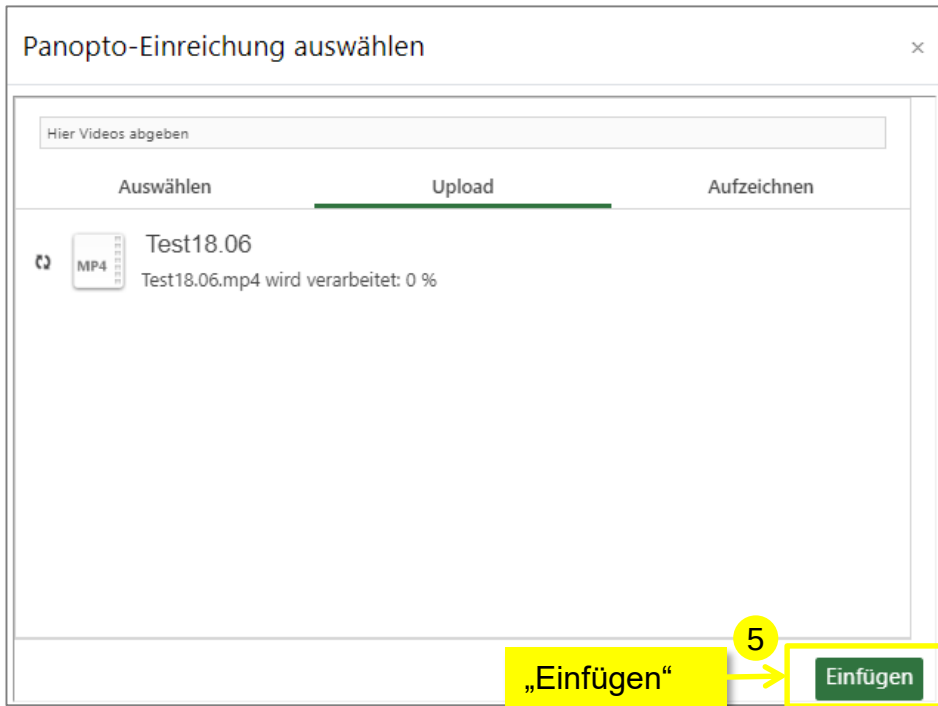
→ Video abgeben (für Studierende) | 1



Die Studierenden können multimediale Abgaben per Drag und Drop hochladen. Alternativ kann mit dem Tool „Aufzeichnen“ direkt ein Video aufgenommen werden (Webcam/Bildschirm).



→ Video abgeben (für Studierende) | 2



→ Videoeinreichung abrufen (für Lehrende) | 1

1

Auf den Ordner im Moodlekurs klicken

Testkurs Marion Douba / Allgemeines / Hier Abgabe Video

Hier Abgabe Video

Panopto Studierendeneinreichung Einstellungen Erweiterte Bewertung Mehr ▾

Einreichungen erlauben ab: Montag, 1. Juli 2024, 15:43

Fälligkeitsdatum: Sonntag, 15. September 2024, 15:43

Abgabe-Datum: Sonntag, 15. September 2024, 15:43

Anzahl der Einreichungen

2

„Bewertung“ anklicken

Testkurs Marion Douba / Allgemeines / Hier Abgabe Video / Einreichung bewerten

Hier Abgabe Video

Panopto Studierendeneinreichung Einstellungen Erweiterte Bewertung Mehr ▾

Vorname **Alle** A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

Nachname **Alle** A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

Benutzerbild	Vorname / Nachname	E-Mail	Status	Bewertung	Einreichung zuletzt geändert	Zuletzt geändert (Bewertung)
	Marion Douba	Marion.Douba@htw-saarland.de	Benötigt Bewertung Keine Einreichungen	Bewertung Keine Bewertung		-
TS	Test1 Studi1	moodlesupport@htwsaar.de	Benötigt Bewertung	Bewertung Keine Bewertung	Donnerstag, 1. Februar 2024, 15:45	-
	Test1 Dozent1		Benötigt Bewertung	Bewertung Keine Bewertung	Dienstag, 16. Juli 2024, 10:19	-

3

„Bewertung“ anklicken

→ Videoeinreichung abrufen (für Lehrende) | 2

Einreichung

Test1 Dozent1

Dienstag, 16. Juli 2024, 10:19 (61 Tage 5 Stunden zu früh)

Test18.06

htw saar eLearning

Seminar „Lehr-Videos erstellen mit Camtasia“

Arbeitsschritte

1 Präsentation erstellen

2 Drehbuch schreiben

3 Aufnahme

4 Nachbearbeitung

• Gerne anreichern mit Bildern / Animationen

• Was sage ich zu welcher Folie?

• Schneiden

• Ggf. Ausschnitt mit Callouts, Überlegen, Interaktivität...

• Publizieren

• Bibliothekselemente (Bilder, Musik, Vor-/Absperrn)

• Übergangseffekte

• Audiobearbeitung

• Interaktion (Quiz, Navigation, Links)

TREC

TRECPROJ

MP4

Schreiben mit Panopto

Marken Diabe

Über den Button hier...

Bewerten

Punktzahl aus 100.00:

Aktuelle Punktzahl in der Bewertung:

-

Feedback:

A

B

I

4

Das Video kann hier angeschaut und bewertet werden (Änderungen speichern!)

Änderungen speichern

Abbrechen

→ Videoeinreichung abrufen (für Lehrende) | 3

... öffnet sich das Video
in Panopto.

Klicken Sie auf den Ordner, um diesen
zu öffnen. Hier werden alle eingereichten
Videos der Studierenden aufgeführt.

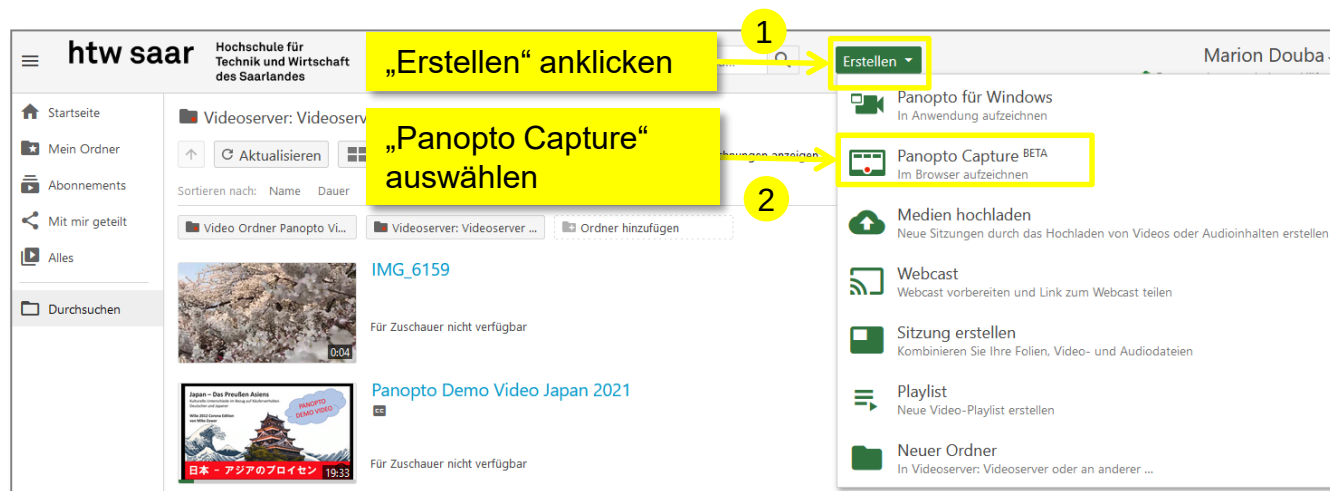
The screenshot displays the htw saar eLearning interface. At the top, there is a navigation bar with the htw saar logo and a search bar. Below the navigation bar, a video player is shown with a timeline and a sidebar. The sidebar contains a list of steps: 1. Präsentation erstellen, 2. Drehbuch schreiben, 3. Aufnahme, 4. Nachbearbeitung. The video player shows a video titled 'Test18.06' with a duration of 0:33. A yellow arrow points from the 'Studierenden-Einreichung' folder in the sidebar to the video player.

→ Agenda

- Überblick Panopto 2
- Hochladen von Videos, Freigabe- und Downloadeinstellungen 7
- Bereitstellung der Videos über Moodle 19
- Panopto-Videos über BBB zeigen 32
- Videoabgaben von Studierenden 37
- **Erstellung von Videos mit dem Panopto-Recorder 44**
- Live-Streaming mit dem Panopto-Recorder 61
- Weitere Infos / Support 70

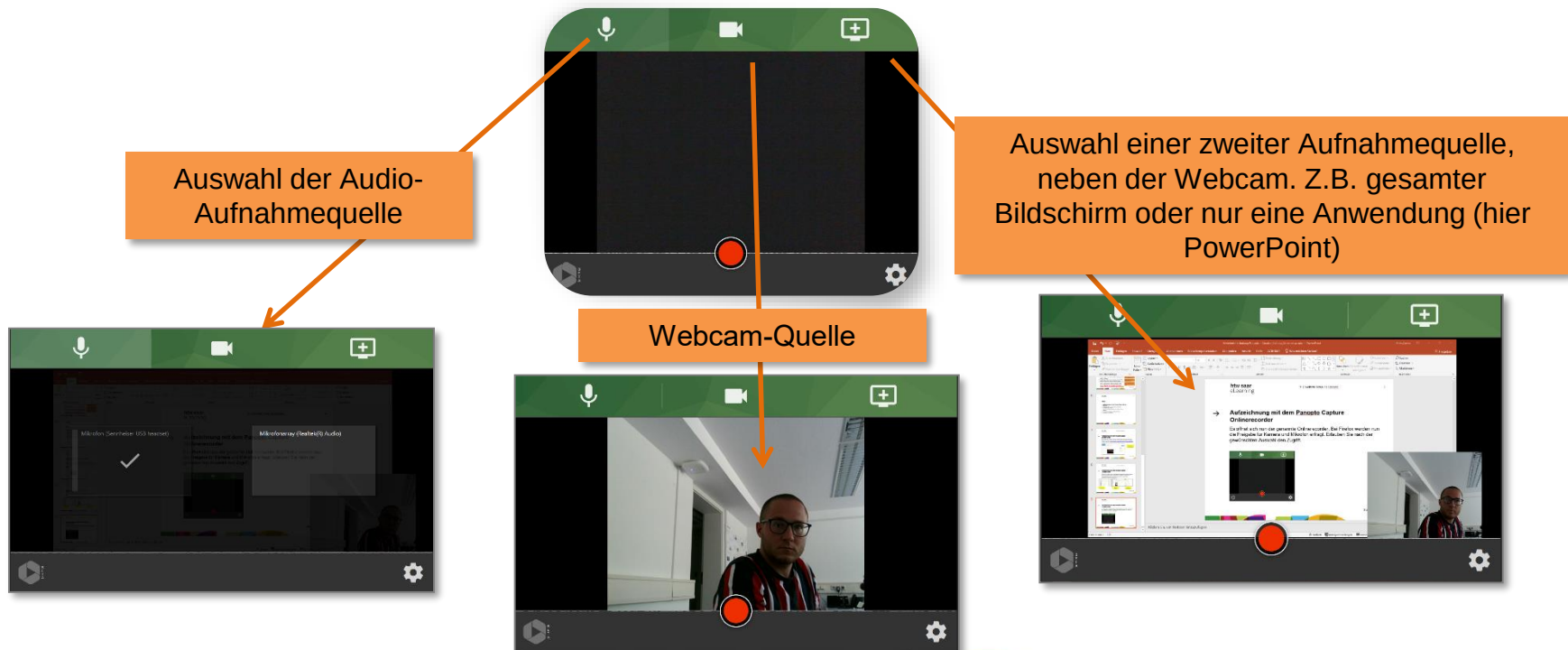
→ Aufzeichnung mit dem Panopto Capture Onlinerecorder | 1

Öffnen Sie Panopto unter <https://video.htwsaar.de/> und melden Sie sich an. Navigieren Sie dann im ersten Schritt zu dem Ordner, in dem das Video gespeichert werden soll.



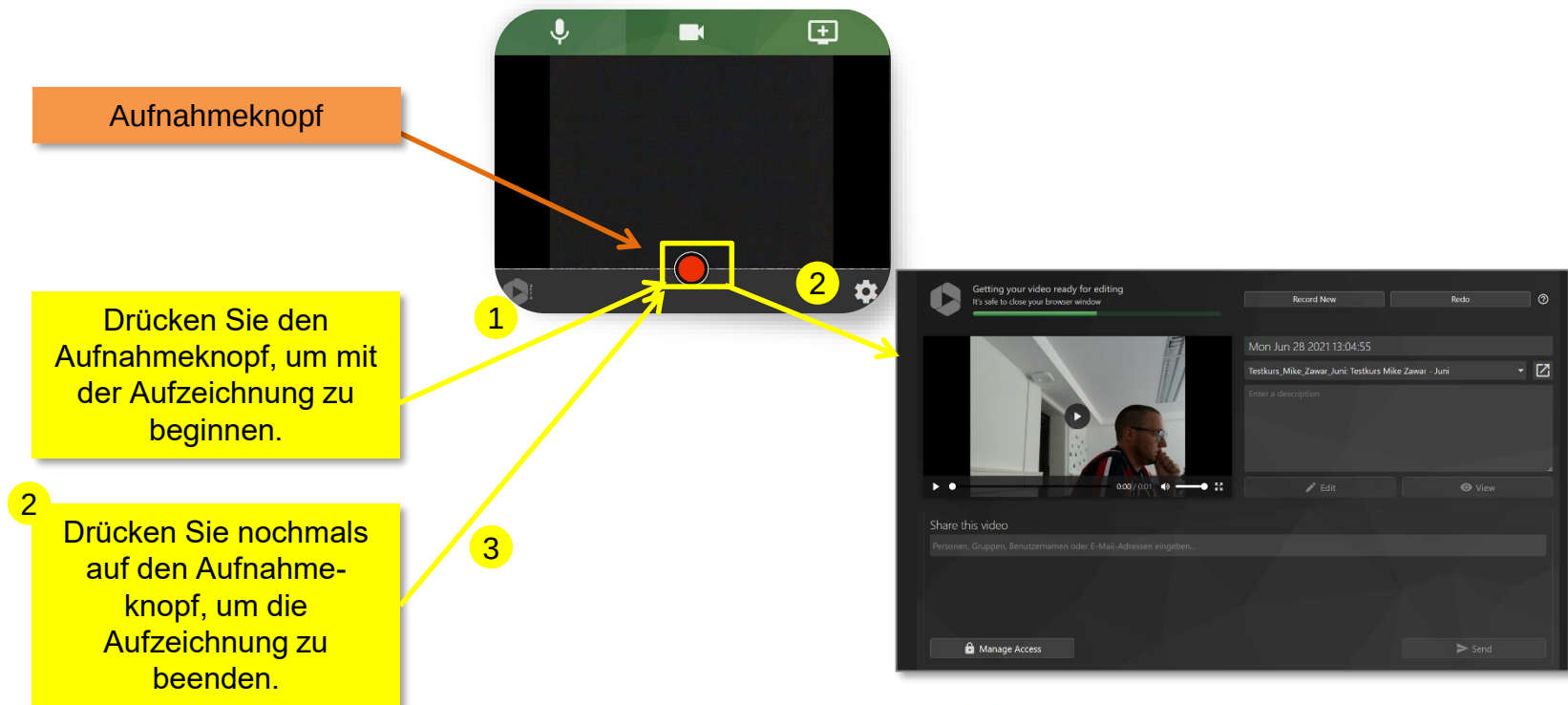
→ Aufzeichnung mit dem Panopto Capture Onlinerecorder | 2

Es öffnet sich nun der genannte Onlinerecorder. Bei Firefox werden nun die Freigabe für Kamera und Mikrofon erfragt. Erlauben Sie nach der gewünschten Auswahl den Zugriff.



→ Aufzeichnung mit dem Panopto Capture Onlinerecorder | 3

Mit Betätigung des roten Knopfes beginnt der Countdown zum Aufzeichnungsbeginn. Durch wiederholtes Betätigen wird die Aufnahme beendet und der Upload beginnt automatisch. Eine Aufnahme kann nicht pausiert werden.



→ Aufzeichnung mit dem Panopto Capture Onlinerecorder | 4

Das Video kann jetzt benannt und der Zielordner kann geändert werden.

The screenshot shows the Panopto Capture interface during video recording. The interface includes a video player on the left, a 'Record New' button at the top, and a form for naming the video and selecting a folder. Annotations are as follows:

- Aufnahme neustarten** (Restart recording): Points to the 'Record New' button.
- Player mit Vorab-Ansicht der Aufnahme** (Player with preview of the recording): Points to the video player on the left.
- 1**: Points to the timestamp field 'Mon Jun 28 2021 13:04:55'.
- 2**: Points to the folder dropdown menu 'Testkurs Mike Zawar Juni: Testkurs Mike Zawar - Juni'.
- 3**: Points to the folder selection icon (a square with a right-pointing arrow).
- Benennen Sie Ihr Video und drücken Sie die ENTER Taste** (Name your video and press the ENTER key): A yellow box containing this text, with an arrow pointing to the timestamp field.
- Wählen Sie bei Bedarf einen anderen Zielordner (Speicherort) des Videos aus** (Select another target folder (storage location) for the video if needed): A yellow box containing this text, with an arrow pointing to the folder dropdown menu.
- Drücken Sie die Pfeiltaste, um das Video auf dem Panoptoserver für weitere Schritte zu öffnen.** (Press the arrow key to open the video on the Panopto server for further steps.): A yellow box containing this text, with an arrow pointing to the folder selection icon.
- Änderungen werden automatisch gespeichert.** (Changes are automatically saved.): An orange box at the bottom left.

Additional interface text includes: 'Getting your video ready for editing', 'It's safe to close your browser window', 'Record New', 'Redo', 'Enter a description', and 'Share this video'.

→ Aufzeichnung bearbeiten | 1

Sie finden das Video in der angegebenen Ordnerstruktur, bzw. auch im verknüpften Moodlekurs, insofern die Aktivität „Panoptoordner“ im Kurs angelegt wurde.

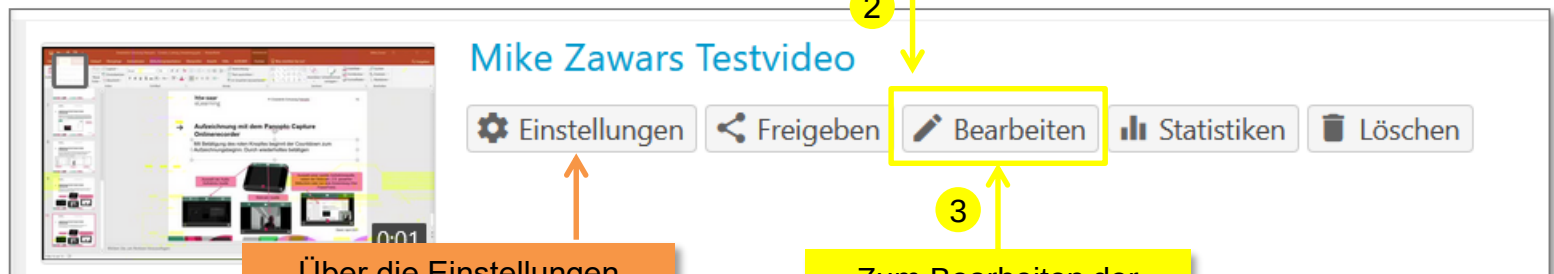
Um die Aufnahme zu bearbeiten, bewegen Sie die Maus über das Video (Mouse over).

1



Es erscheinen diverse Optionen.

2



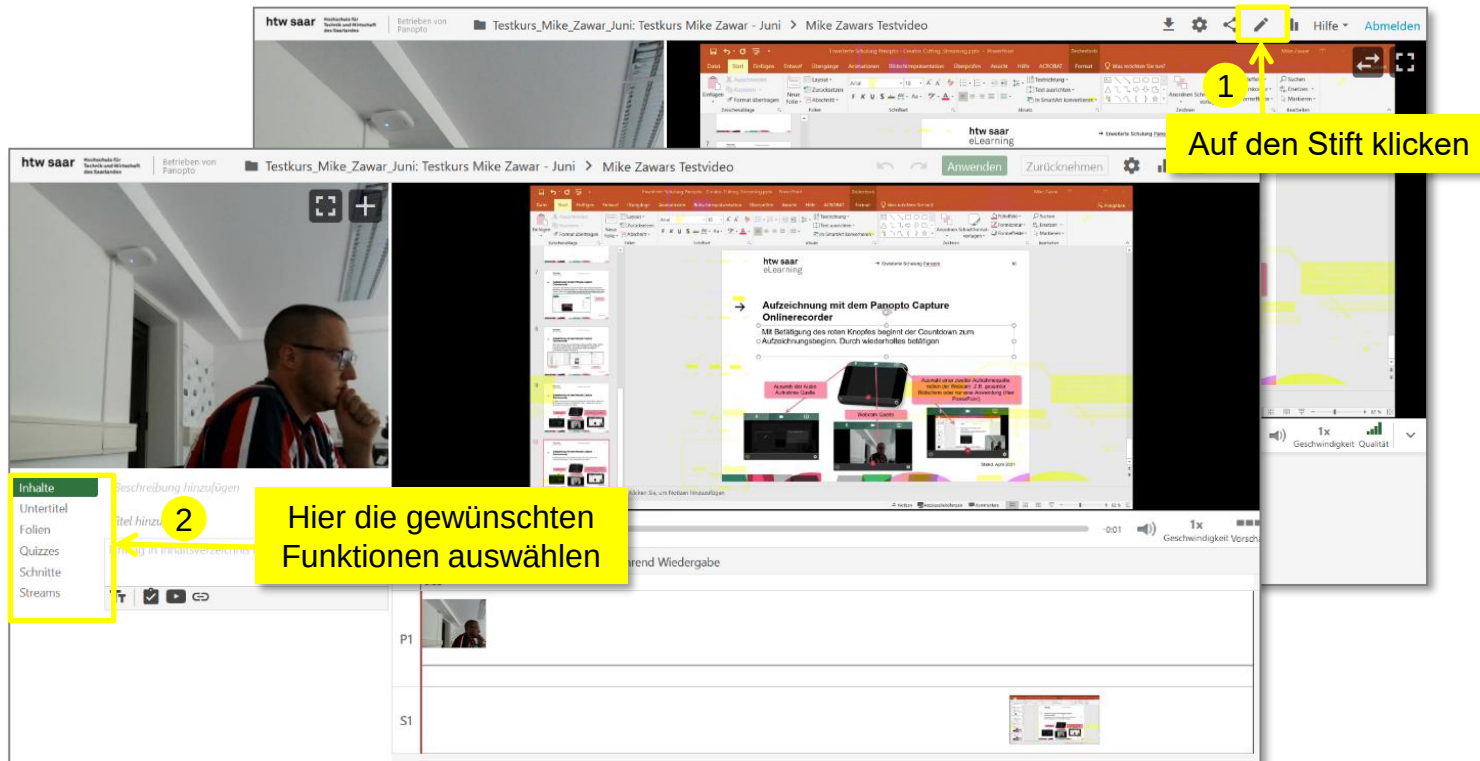
Über die Einstellungen können Sie z.B. den Namen ändern.

3

Zum Bearbeiten der Aufnahme drücken Sie auf „Bearbeiten“

→ Aufzeichnung bearbeiten | 2

Es öffnet sich der Bearbeitungseditor zum Schneiden des Videos sowie ggf. zur Erstellung von Inhaltsverzeichnis oder Untertiteln.



The screenshot displays the Panopto video editor interface. At the top, there's a header bar with the htw saar logo and navigation links. Below this, a video player shows a man speaking. To the right of the video player, there's a toolbar with various editing tools. A yellow callout box with the number '1' points to the 'Stift' (pen) icon in the toolbar, with the text 'Auf den Stift klicken' (Click on the pen). Below the video player, there's a sidebar menu with options like 'Inhalte', 'Untertitel', 'Folien', 'Quizzes', 'Schnitte', and 'Streams'. A yellow callout box with the number '2' points to the 'Inhalte' option in the sidebar, with the text 'Hier die gewünschten Funktionen auswählen' (Select the desired functions here). The main area below the video player shows a timeline and various editing options.

→ Aufzeichnung schneiden

Das Schneiden mit Panopto funktioniert sehr intuitiv, ist aber auch rudimentär ausgestattet.

Auf diese Weise schneiden Sie Versprecher aus der Aufzeichnung heraus, ohne komplett neu starten zu müssen. Schneiden erfolgt zerstörungsfrei.

1 „Schnitte“ auswählen

2 Bewegen Sie die Maus zu dem Zeitpunkt, ab dem geschnitten werden soll. Halten Sie die linke Maustaste gedrückt. Bewegen Sie die Maus bis zu dem Zeitpunkt, an dem der Schnitt enden soll und drücken Sie erneut die linke Maustaste.

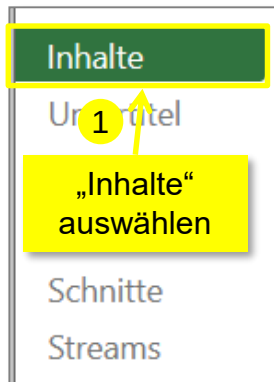
3 Alle Schnitte erscheinen hier

Um einen Schnitt rückgängig zu machen, können Sie diesen hier in der Spalte löschen.

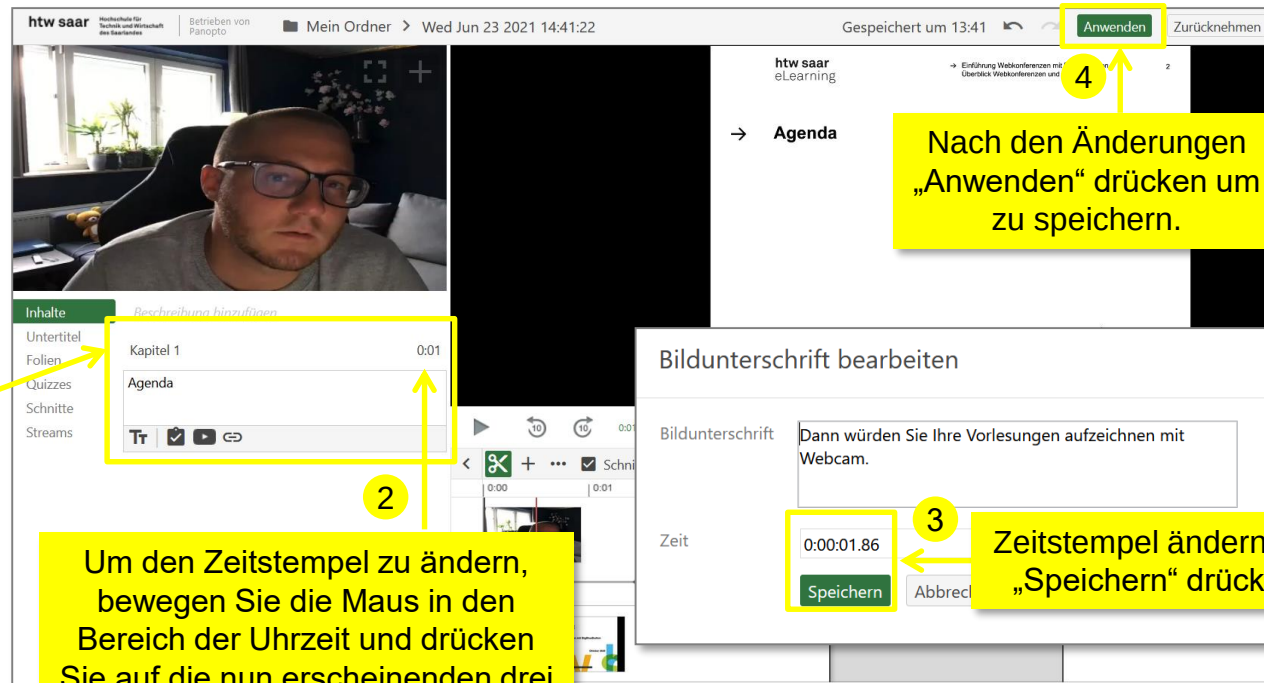
4 Nach den Änderungen „Anwenden“ drücken um zu speichern.

→ Inhaltsverzeichnis einfügen

Wurde das Video mit einer PowerPoint-Präsentation aufgezeichnet, wird für jede Folie automatisch ein Kapitel mit Zeitstempel/Sprungmarke angelegt. Diese können manuell geändert werden.



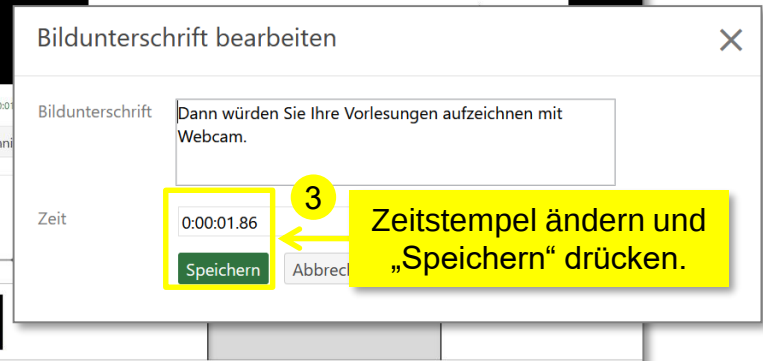
Drücken Sie auf die erste Zeile, um das Kapitel umzubenennen.



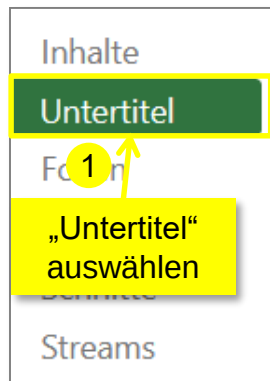
Um den Zeitstempel zu ändern, bewegen Sie die Maus in den Bereich der Uhrzeit und drücken Sie auf die nun erscheinenden drei Punkte.

Nach den Änderungen „Anwenden“ drücken um zu speichern.

Zeitstempel ändern und „Speichern“ drücken.



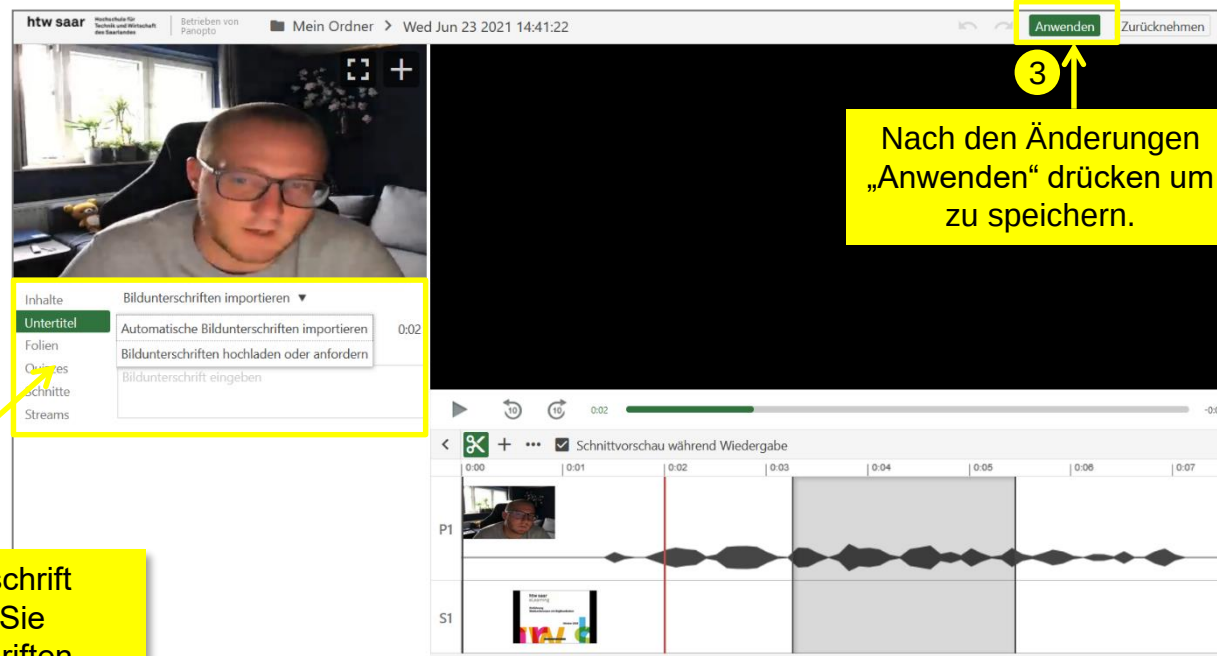
→ Untertitel automatisch einfügen



„Untertitel“ auswählen

2

Drücken Sie auf „Bildüberschrift importieren“ und wählen Sie „Automatische Bildüberschriften importieren aus“



Nach den Änderungen „Anwenden“ drücken um zu speichern.

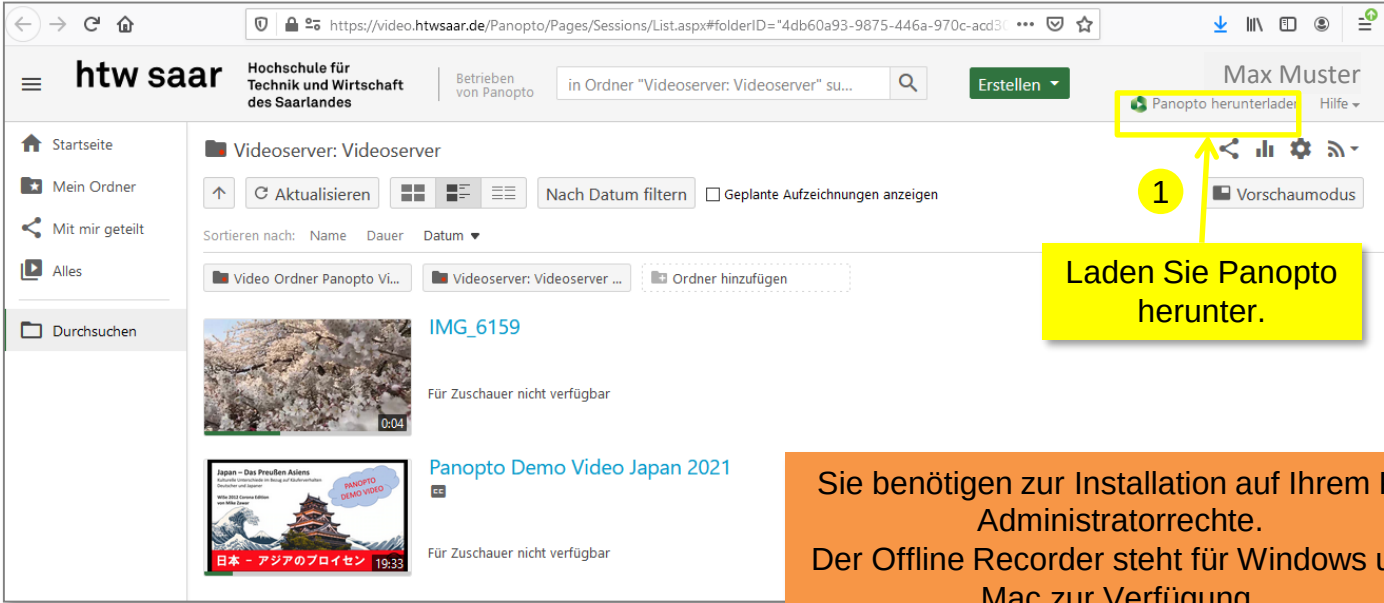
Wichtig: Stellen Sie bei fremdsprachigen Videos zuerst in den Ordneinstellungen die korrekte Sprache ein!

Bei der Erstellung der automatischen Untertitel erkennt die Panopto-Software Ihre gesprochene Sprache und verschriftlicht diese. Eine Anpassung ist bei Fachvokabular notwendig. Begriffe aus einer anderen Sprache als deutsch werden oft ebenfalls nicht richtig erkannt und müssen angepasst werden.

Die automatische Erkennung spart sehr viel Zeit gegenüber der manuellen Konfiguration, da die Zeitstempel ebenfalls automatisch gesetzt werden.

→ Aufzeichnung mit dem Offline Recorder | 1

Der Offline Recorder kann von allen htw saar-Angehörigen auf der Panopto Plattform heruntergeladen werden. Er ist auch notwendig, um Streaming durchzuführen. Der Offline Recorder bietet ebenfalls die Funktionen des Online Recorders. Mit dem Online Recorder ist Streaming nicht möglich.



The screenshot shows the Panopto web interface for htw saar. The top navigation bar includes the htw saar logo, the university name 'Hochschule für Technik und Wirtschaft des Saarlandes', and a search bar. The main content area displays a list of video folders under 'Videoserver: Videoserver'. A yellow box highlights the 'Panopto herunterladen' button in the top right corner, with a yellow callout box containing the text 'Laden Sie Panopto herunter.' and a yellow circle with the number '1' pointing to the button. An orange callout box at the bottom right states: 'Sie benötigen zur Installation auf Ihrem PC Administratorrechte. Der Offline Recorder steht für Windows und Mac zur Verfügung.'

→ Aufzeichnung mit dem Offline Recorder | 2

Windows Version

Aufzeichnung starten

Audioeinstellungen – Computeraudio:
Wenn Sie z.B. ein Youtube-Video abspielen, wird das Audio des Videos ohne Qualitätsverluste aufgenommen. Wenn Sie Ihr Mikrofon dann deaktivieren, werden alle Audios, die auf dem PC zu hören sind (z.B. Gespräche in Onlinemeetings) aufgenommen, man selber wird aber nicht zu hören sein.

Name der Aufzeichnung

Zielordner der Aufzeichnung

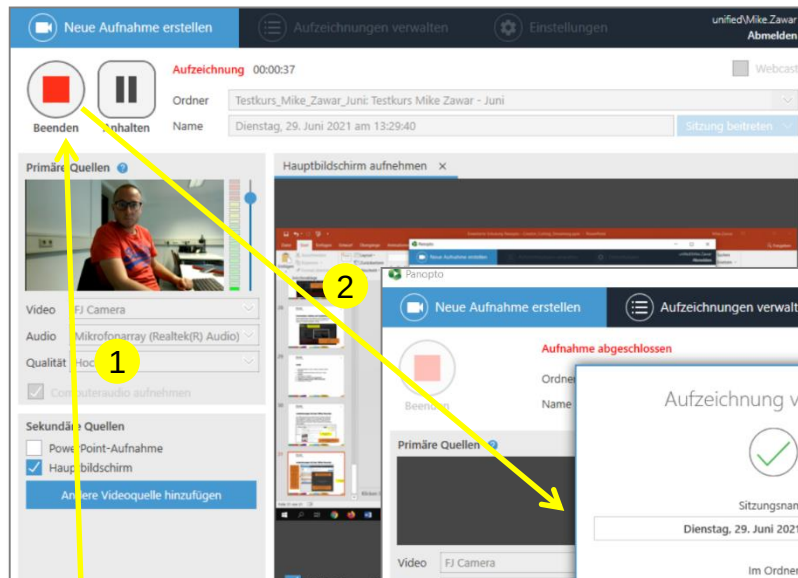
Webcam aktivieren, um diese ebenfalls mit aufzuzeichnen.

Sie können weitere Geräte aufnehmen, indem Sie sie aus der Liste links auswählen.

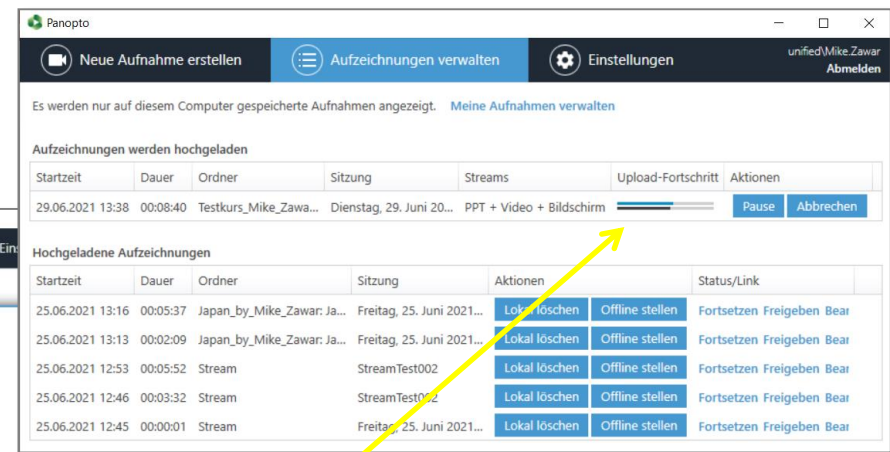
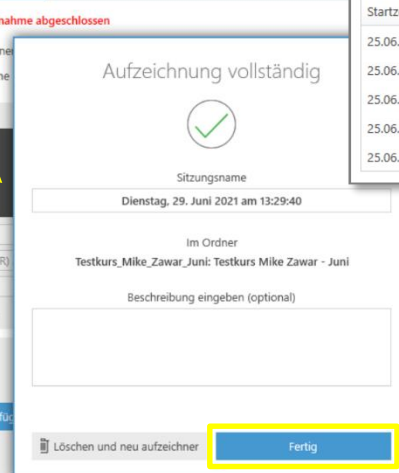
Bildschirm und/oder PowerPoint Folien mit aufzeichnen.

Wenn Sie aus einem Moodlekurs und einer Aktivität heraus eine Aufzeichnung starten, öffnet sich Panopto mit dem eingestellten Zielkurs. Ein separater Login mit Ihrer Moodlekennung ist nicht notwendig. Wenn Sie den Recorder zum ersten Mal außerhalb von Moodle öffnen, müssen Sie sich mit Ihrer Kennung einloggen.

→ Aufzeichnung mit dem Offline Recorder | 3

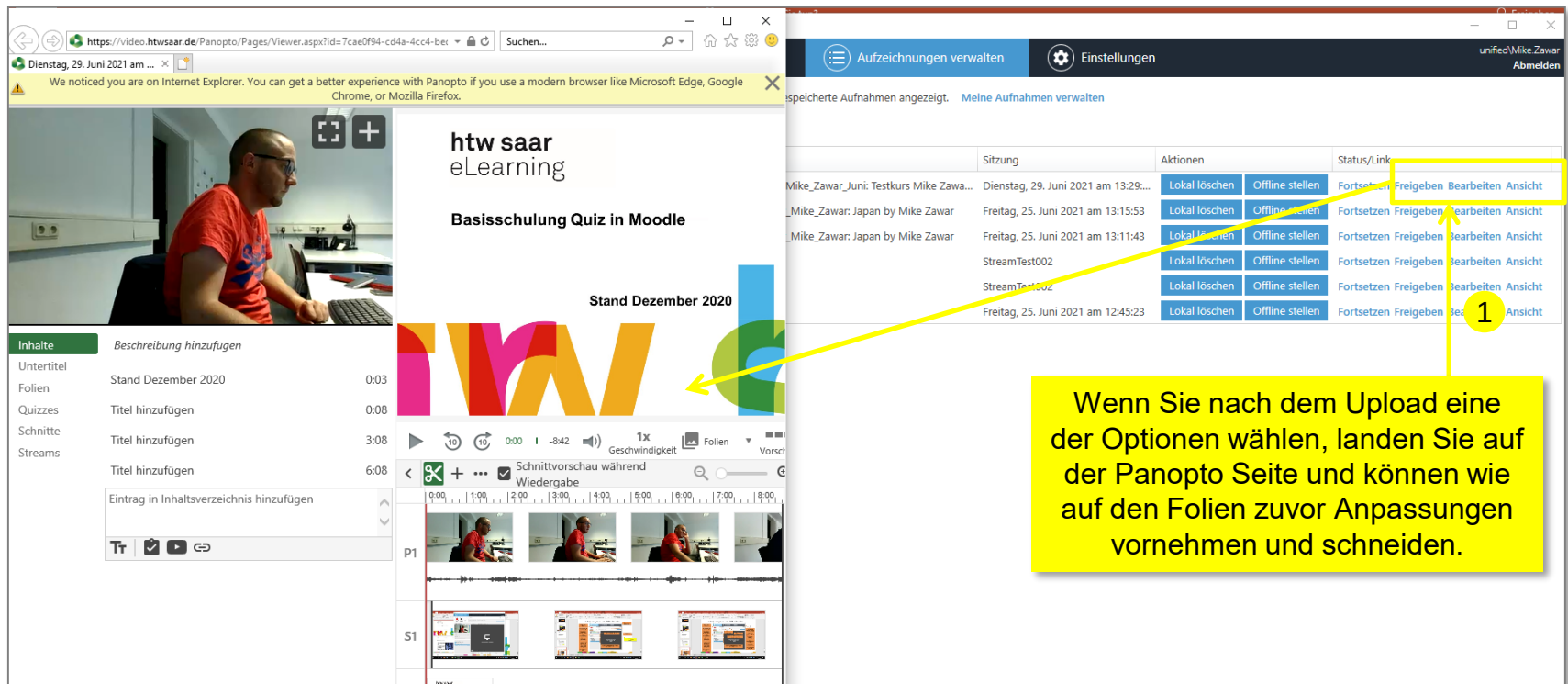


Nach Beendigung der Aufzeichnung öffnet sich das Fenster, in dem Sie auswählen können, ob Sie die Aufzeichnung erneut starten möchten



Wenn Sie auf „Fertig“ drücken, landen Sie im Bereich „Aufzeichnungen verwalten“. Hier sehen Sie den Upload Status.

→ Videos verwalten mit dem Offline Recorder



The screenshot displays the Panopto interface with two main panels. The left panel shows a video player for a recording titled 'htw saar eLearning Basisschulung Quiz in Moodle'. The right panel, titled 'Aufzeichnungen verwalten' (Manage Recordings), contains a table of recorded sessions. A yellow box highlights the 'Freigeben' (Release) button in the 'Aktionen' column for the first row. A yellow callout box with the number '1' points to this button, containing the following text:

Wenn Sie nach dem Upload eine der Optionen wählen, landen Sie auf der Panopto Seite und können wie auf den Folien zuvor Anpassungen vornehmen und schneiden.

Sitzung	Aktionen	Status/Link
Mike_Zawar_Juni: Testkurs Mike Zawa...	Lokal löschen Offline stellen	Fortsetzen Freigeben Bearbeiten Ansicht
_Mike_Zawar: Japan by Mike Zawar	Lokal löschen Offline stellen	Fortsetzen Freigeben Bearbeiten Ansicht
_Mike_Zawar: Japan by Mike Zawar	Lokal löschen Offline stellen	Fortsetzen Freigeben Bearbeiten Ansicht
StreamTest002	Lokal löschen Offline stellen	Fortsetzen Freigeben Bearbeiten Ansicht
StreamTest002	Lokal löschen Offline stellen	Fortsetzen Freigeben Bearbeiten Ansicht
Freitag, 25. Juni 2021 am 12:45:23	Lokal löschen Offline stellen	Fortsetzen Freigeben Bearbeiten Ansicht

→ Abweichungen zu MacOS | 1

In MacOS müssen zunächst Einstellungen für Freigaben für den Offlinerecorder erteilt werden:

1 Wählen Sie „Sicherheit“

2 Aktivieren Sie eine Bearbeitung durch das Betätigen des „Schlosssymbols“ mit dem Systempasswort Ihres Macs.

3 Öffnen Sie die Systemeinstellungen (aus dem Lounchpad oder Dock) heraus

4 Setzen Sie bei Kamera, Mikrofon und Bildschirmfreigabe für Panopto das Häkchen, um die Funktion zu erlauben. Starten Sie dann Panopto neu.

Zum Bearbeiten auf das Schloss klicken.

→ Abweichungen zu MacOS | 2

Die Abweichungen sind fast ausschließlich optischer Natur.

Stream starten → [Record button]

Zielordner des Videos / Streams auf Panopto → [Folder field: Testkurs_Mike_Zawar_Juni: Testkurs Mike Zawar - Juni]

Name des Videos / Streams → [Session field: Fri, Jul 30 2021 at 1:41 PM]

Webcam aktivieren um diese ebenfalls mit aufzuzeichnen. → [Video dropdown: FaceTime HD Camera]

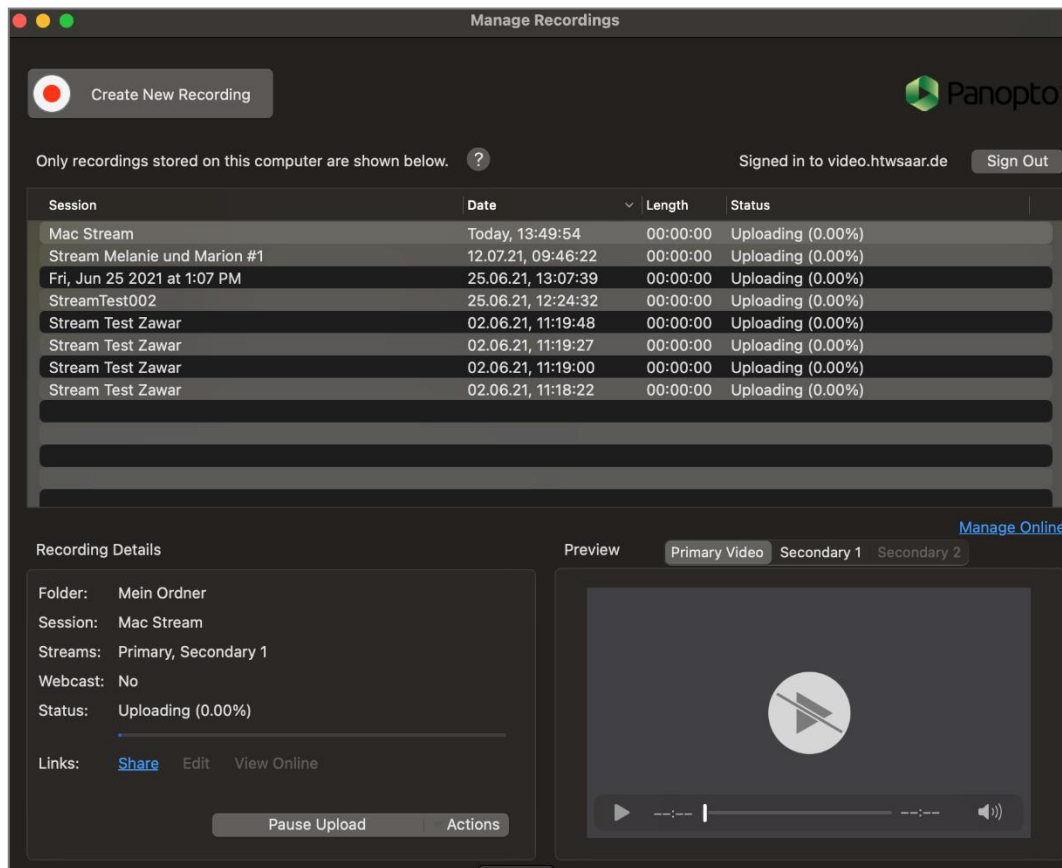
Bildschirm und/oder PowerPoint Folien mit aufzeichnen. → [Slides section: Record PowerPoint, Record Keynote]

Audioeinstellungen – Computeraudio: Wenn Sie z.B. ein Youtube Video abspielen, wird das Audio des Videos ohne Qualitätsverluste aufgenommen. Wenn Sie Ihr Mikrofon dann deaktivieren, werden alle Audios, die auf dem PC zu hören sind (z.B. Gespräche in Onlinemeetings) aufgenommen, man selber wird aber nicht zu hören sein.

Mit der Mac Version kann auch das Präsentationsprogramm von Apple (Keynote) angesteuert werden

→ Abweichungen zu MacOS | 3

Nach Beendigung des Streams öffnet sich das Uploadmenü.



→ Agenda

- Überblick Panopto 2
- Hochladen von Videos, Freigabe- und Downloadeinstellungen 7
- Bereitstellung der Videos über Moodle 19
- Panopto-Videos über BBB zeigen 32
- Videoabgaben von Studierenden 37
- Erstellung von Videos mit dem Panopto-Recorder 44
- **Live-Streaming mit dem Panopto-Recorder 61**
- Weitere Infos / Support 70

→ Live-Streaming mit dem Offline Recorder | 1

1 Zu dem Ordner navigieren, in dem der Stream gespeichert werden soll.

2 „Erstellen“

3 „Webcast“

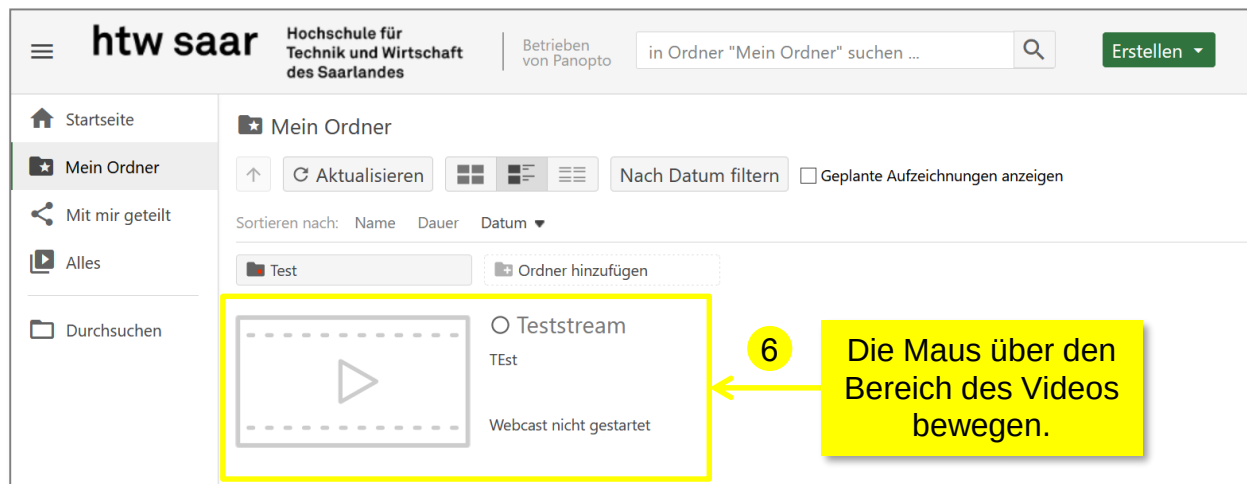
4 Namen und Beschreibung eingeben

5 „Erstellen“

The screenshot shows the Panopto web interface. In the sidebar, 'Mein Ordner' is highlighted. In the main area, the 'Erstellen' button is visible. A dropdown menu is open, showing options like 'Neue Sitzung aufzeichnen', 'Panopto Capture BETA', 'Medien hochladen', 'Webcast', 'Sitzung erstellen', 'Playlist', and 'Neuer Ordner'. The 'Webcast' option is selected. A dialog box titled 'Webcast erstellen' is open, showing fields for 'Name', 'Ordner' (set to 'Mein Ordner'), and 'Beschreibung'. The 'Erstellen' button at the bottom of the dialog is highlighted.

→ Live-Streaming mit dem Offline Recorder | 2

Der Stream ist nun angelegt. Ab hier kann er nun analog einem normalen Video in Moodle oder eine beliebige Webseite eingebunden werden.
Je nach Zuschauerkreis müssen noch Freigaben angepasst werden.



htw saar Hochschule für Technik und Wirtschaft des Saarlandes

Betrieben von Panopto

in Ordner "Mein Ordner" suchen ...

Erstellen

Startseite

Mein Ordner

Mit mir geteilt

Alles

Durchsuchen

Mein Ordner

Aktualisieren

Nach Datum filtern

Geplante Aufzeichnungen anzeigen

Sortieren nach: Name Dauer Datum

Test

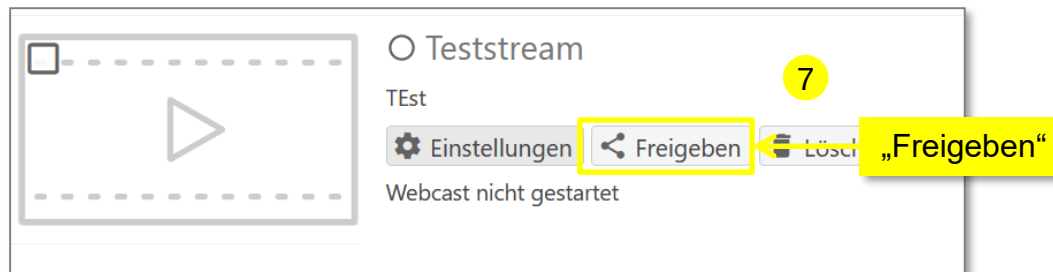
Ordner hinzufügen

Teststream

TEst

Webcast nicht gestartet

6 Die Maus über den Bereich des Videos bewegen.



Teststream

TEst

Einstellungen

Freigeben

Löschen

Webcast nicht gestartet

7 „Freigeben“

→ Live-Streaming mit dem Offline Recorder | 3

Überblick
Freigabe
Ausgaben
Quizergebnisse
Spuren
Clips
Suche
Untertitel
Verwalten
Protokoll

Personen und Gruppen
0 hinzugefügt | 1 vererbt von test

Personen und Gruppen hinzufügen

Melanie Kaspar
unified\melanie.kaspar

Wer darf auf dieses Video zugreifen
Nur bestimmte Personen und Gruppen

Link Einbetten Facebook Twitter

Wird der Stream in eine Webseite außerhalb von Moodle eingebettet, so sollte er im persönlichen Ordner angelegt werden.
Die Freigabe muss dann auf „Öffentlich“ gestellt werden. Dann können Sie den Link zum Stream teilen (Nächste Folie).

„Ändern“

8

Ändern

Wer darf auf dieses Video zugreifen

- Eingeschränkt** Nur bestimmte Personen und Gruppen
- Ihre Organisation (nicht aufgeführt) Alle in der Organisation mit dem Link
- Ihre Organisation Alle in der Organisation
- Öffentlich (nicht aufgeführt)** Alle mit dem Link
- Öffentlich im Internet Alle können suchen und anschauen

Soll der Stream in einen Moodle-Kurs eingebettet werden, so sollte er auch in diesem Kurs-Ordner angelegt werden. Alle Zugriffsrechte werden dann für die Kurs-Teilnehmer automatisch gesetzt.

→ Live-Streaming mit dem Offline Recorder | 4

Teststream

Überblick

Vorschau

Bearbeiten

Freigeben

Ausgaben

Quizergebnisse

Spuren

Clips

Suche

Untertitel

Verwalten

Protokoll

Viewer-Link

<https://video.htwsaar.de/Panopto/Pages/Viewer.aspx?id=68b3333a-3>

Besitzer

unified\mike.zawar (Mike Zawar)

Webcast

Ja

Diskussion

☒ Zuschauern das Veröffentlichen von Kommentaren gestatten

Downloads

Ordneinstellung verwenden (Admins, videographers and creators)

Beschreibung

TEst

Bearbeiten

Aktionen

Freigeben

Diese Sitzung mit anderen Benutzern teilen

Bearbeiten

Diese Sitzung im Panopto Editor zur Bearbeitung von Video- und Präsentationsdateien öffnen

Aufzeichnen

Panopto starten und diese Sitzung aufzeichnen

Geplante Aufzeichnung

Keine Aufzeichnung geplant.

Qualitätseinstellungen

„Überblick“

9

10

Teilen Sie den Zuschauern diesen Viewer-Link mit.
Sie können diesen Link auch auf externen Internetseiten einbetten.

11

Zum Starten des Streams drücken Sie „Aufzeichnen“

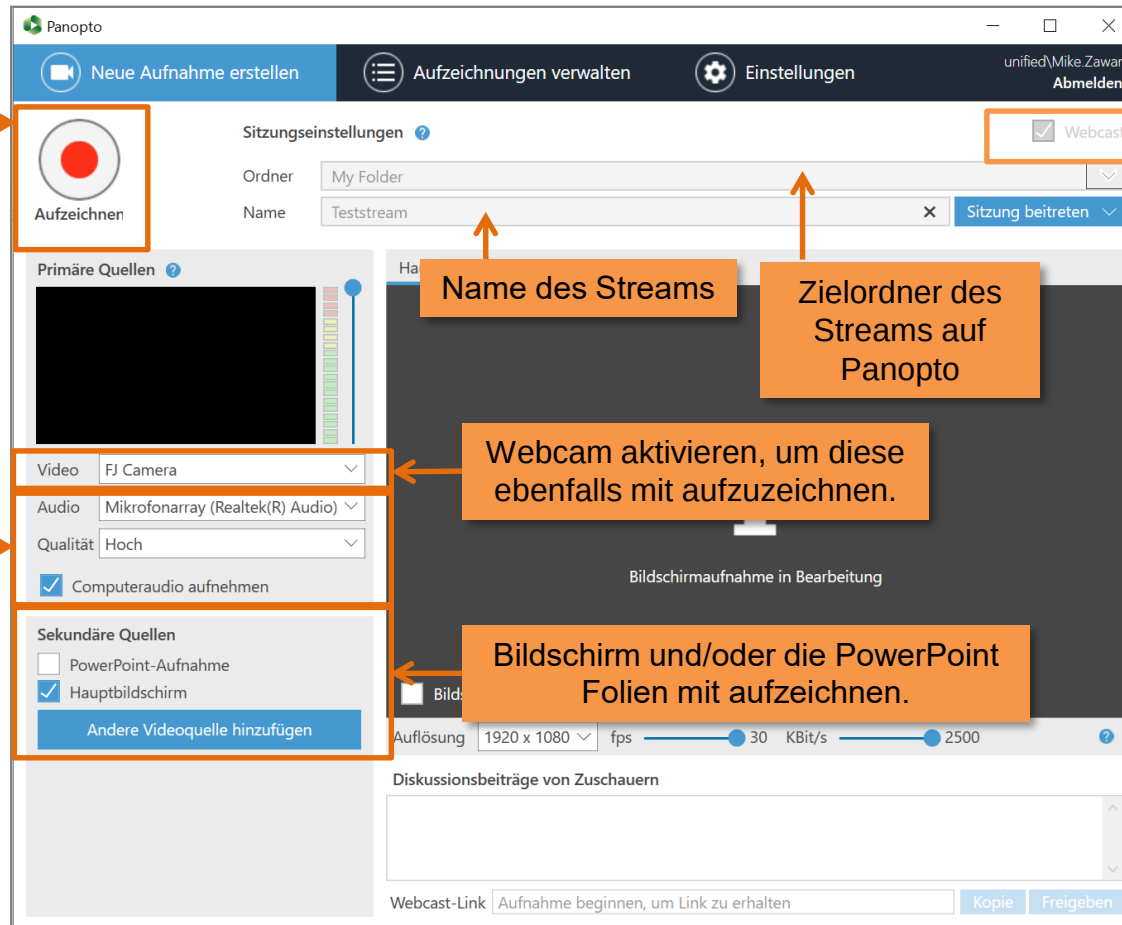
Danach öffnet sich der Offline Recorder.

→ Live-Streaming mit dem Offline Recorder | 5

Windows Version

Stream starten

Audioeinstellungen – Computeraudio:
Wenn Sie z.B. ein YoutubeVideo abspielen, wird das Audio des Videos ohne Qualitätsverluste aufgenommen. Wenn Sie Ihr Mikrofon dann deaktivieren, werden alle Audios, die auf dem PC zu hören sind (z.B. Gespräche in Onlinemeetings) aufgenommen, man selber wird aber nicht zu hören sein.



Hier erkennen Sie, dass es sich um einen Stream handelt.

Name des Streams

Zielordner des Streams auf Panopto

Webcam aktivieren, um diese ebenfalls mit aufzuzeichnen.

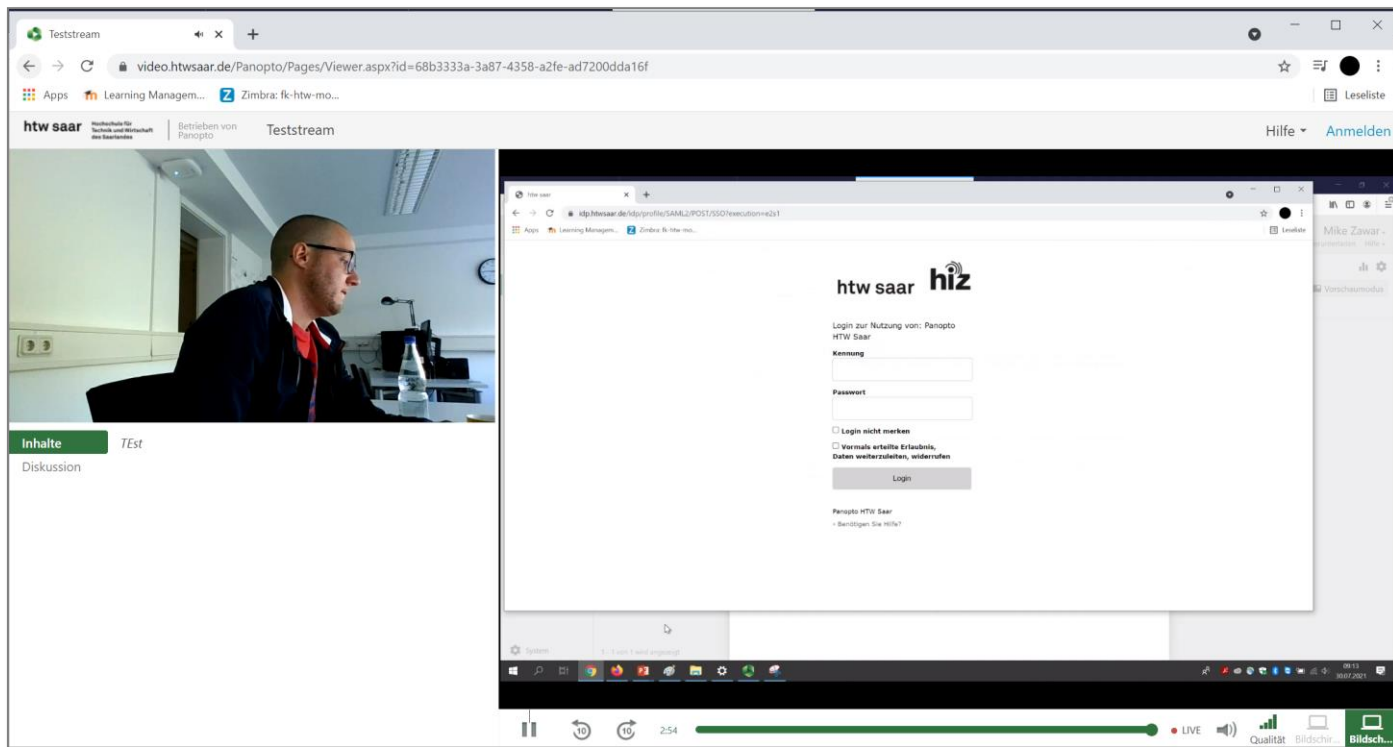
Bildschirm und/oder die PowerPoint Folien mit aufzeichnen.

→ Live-Streaming mit dem Offline Recorder | 6

The screenshot shows the Panopto web interface. At the top, there's a navigation bar with 'Neue Aufnahme erstellen', 'Aufzeichnungen verwalten', and 'Einstellungen'. The user is logged in as 'unified\Mike.Zewar' and can 'Abmelden'. Below this, the recording status is 'Aufzeichnung 00:00:45' and 'Webcast-Zuschauer: 0'. The 'Ordner' is 'My Folder' and the 'Name' is 'Teststream'. There's a 'Sitzung beitreten' button. On the left, under 'Primäre Quellen', there's a video preview of a man speaking, with settings for 'Video' (FJ Camera), 'Audio' (Mikrofonarray (Realtek(R) Audio)), and 'Qualität' (Hoch). There's a checkbox for 'Computeraudio aufnehmen'. Under 'Sekundäre Quellen', there are checkboxes for 'PowerPoint-Aufnahme' and 'Hauptbildschirm' (which is checked). A button 'Andere Videoquelle hinzufügen' is also present. The main area is titled 'Hauptbildschirm aufnehmen' and shows a large monitor icon with the text 'Bildschirmaufnahme in Bearbeitung'. Below this, there's a checkbox for 'Bildschirmaufnahmevorschau aktivieren'. At the bottom, there are sliders for 'Auflösung' (1920 x 1080), 'fps' (30), and 'KBit/s' (2500). A section for 'Diskussionsbeiträge von Zuschauern' is also visible. At the very bottom, a 'Webcast-Link' is displayed: 'https://video.htwsaar.de/Panopto/Pages/Viewer.aspx?id=68b333', with 'Kopie' and 'Freigeben' buttons next to it.

Nachdem der Stream gestartet wurde, erscheint der Link zum Stream auch in der Webcast-Link Leiste.

→ Live-Streaming - Zuschaueransicht



→ Live-Streaming mit dem Offline Recorder | 7

htw saar Hochschule für Technik und Wirtschaft des Saarlandes

Betrieben von Panopto

in Ordner "Mein Ordner" suchen ...

Erstellen

Startseite

Mein Ordner

Mit mir geteilt

Alles

Durchsuchen

Mein Ordner

Aktualisieren

Nach Datum filtern

Geplante Aufzeichnungen anzeigen

Sortieren nach: Name Dauer Datum ▼

Test

Ordner hinzufügen

Teststream

TEst

Nach Beenden des Streams landet er als Video-Aufzeichnung in dem zuvor gewählten Panopto-Ordner. Er ist als Video weiterhin über den Link des Streams verfügbar. Alle Freigaben bleiben unverändert.

Sie auch: [Erklärvideo zum Panopto-Webcast](#)

→ Agenda

- Überblick Panopto 2
- Hochladen von Videos, Freigabe- und Downloadeinstellungen 7
- Bereitstellung der Videos über Moodle 19
- Panopto-Videos über BBB zeigen 32
- Videoabgaben von Studierenden 37
- Erstellung von Videos mit dem Panopto-Recorder 44
- Live-Streaming mit dem Panopto-Recorder 61
- **Weitere Infos / Support 70**

Weitere Informationen

- **Videotutorials von Panopto:**
<https://howtovideos.hosted.panopto.com/Panopto/Pages/Home.aspx>
- **Moodlekurs „Videoserver Panopto“:**
<https://moodle.htwsaar.de/course/view.php?id=4615>

→ Kontakt / Support



Melanie Kaspar

Wissenschaftliche Mitarbeiterin,
Mathematik, Statistik, Informatik,
eLearning Ingenieurwissenschaften

CAS, Raum 5309
t +49 (0) 681 58 67 281

melanie.kaspar@htwsaar.de



Marion Douba

Digital gestützte
Lehr- und Lernszenarien

CRB, Raum F-E-02
t +49 (0) 681 58 67 766

CAS, Raum 8124
t +49 (0) 681 58 67 484

marion.douba@htwsaar.de

moodlesupport@htwsaar.de

htwsaar.de/dgll