



Kurzanleitung für Lehrende

Panopto ist ein Video-Content-Management-System mit dem Sie Lehrvideos, Vortrags- und Vorlesungsaufzeichnungen sowie Live-Übertragungen (Webcasts) machen können.

Inhalt:

1	Wie erhalte ich Zugang zu Panopto?	2
2	Was kann Panopto?	2
3	Die Panopto Oberfläche der Ersteller	2
4	Videos mit Panopto aufnehmen	3
5	Weitere „Erstellen“-Funktionen	6
5.1	Neue Sitzung aufzeichnen	6
5.2	Medien hochladen	7
5.3	Webcast	7
5.4	Geplante Aufzeichnung	9
5.5	Sitzung erstellen	9
5.6	Playlist	10
5.7	Ordner erstellen	10
6	Die wichtigsten Einstellungsmöglichkeiten für Videos	11
6.1	Einstellungen	11
6.2	Bearbeiten	13
7	Die Panopto App	14
8	Hilfe	14

1 Wie erhalte ich Zugang zu Panopto?

Panopto ist eine Webanwendung und ist unter der Adresse <https://video.htwg-konstanz.de> erreichbar. Das System wird im Rechenzentrum der HTWG Konstanz betrieben. Wenn Sie als Lehrende/r Panopto nutzen wollen, benötigen Sie so genannte Erstellerrechte. Bitte melden Sie sich einmal mit Ihren HTWG Benutzerdaten an Panopto an! Bei der Anmeldung wählen Sie „Moodle“ aus. Danach schreiben Sie eine E-Mail an elearning@htwg-konstanz.de, dass Sie Erstellerrechte benötigen.



2 Was kann Panopto?

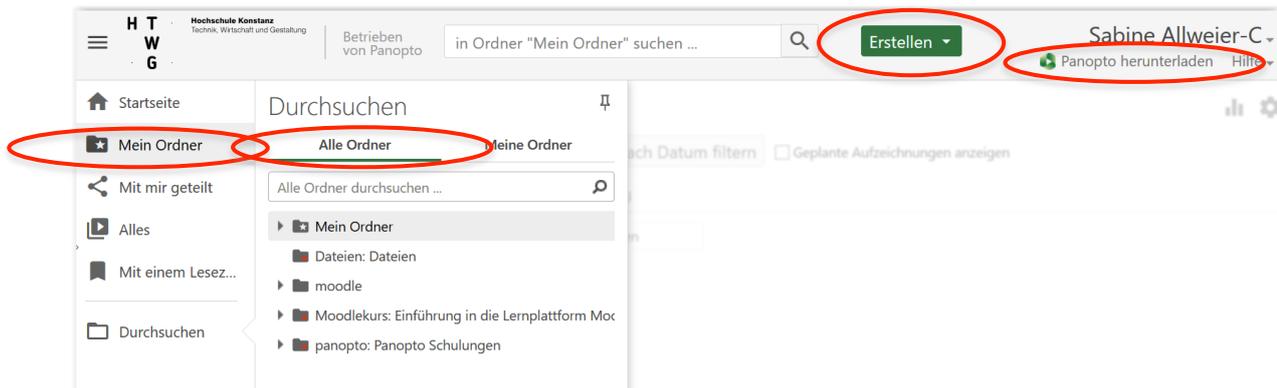
Mit Panopto können Sie

- Videos aufnehmen
- Videos hochladen und verwalten (Video CMS)
- Videos bearbeiten (schneiden)
- Videos mit anderen teilen und abspielen
- Live Streaming (Webcast) erstellen
- eine Mobile (App) nutzen
- Suchfunktionen und Kommentare nutzen

3 Die Panopto Oberfläche der Ersteller

Wenn Sie Erstellerrechte haben, verfügen Sie über „Mein Ordner“. Auf diesen Ordner haben nur Sie Zugriff, alle Videos, die sich darin befinden, sehen nur Sie. Sie haben außerdem Ordner von Ihren Moodle-Kursen, die Sie mit dem Panopto-Block in Moodle erzeugt haben (siehe gesonderte Anleitung „Panopto mit Moodle verbinden“).

Ersteller haben zudem den „Ersteller“-Button und können den Panopto Rekorder herunterladen.



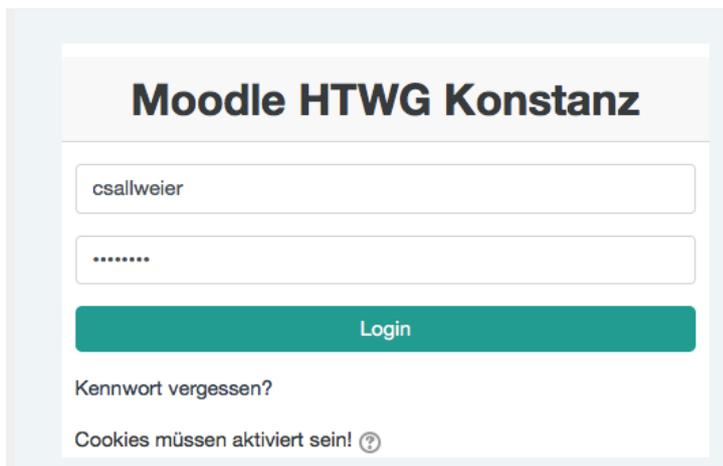
Wenn ein Ordner rot markiert ist, heißt das, dass Sie die Bearbeitungsrechte für den Ordner haben.

4 Videos mit Panopto aufnehmen

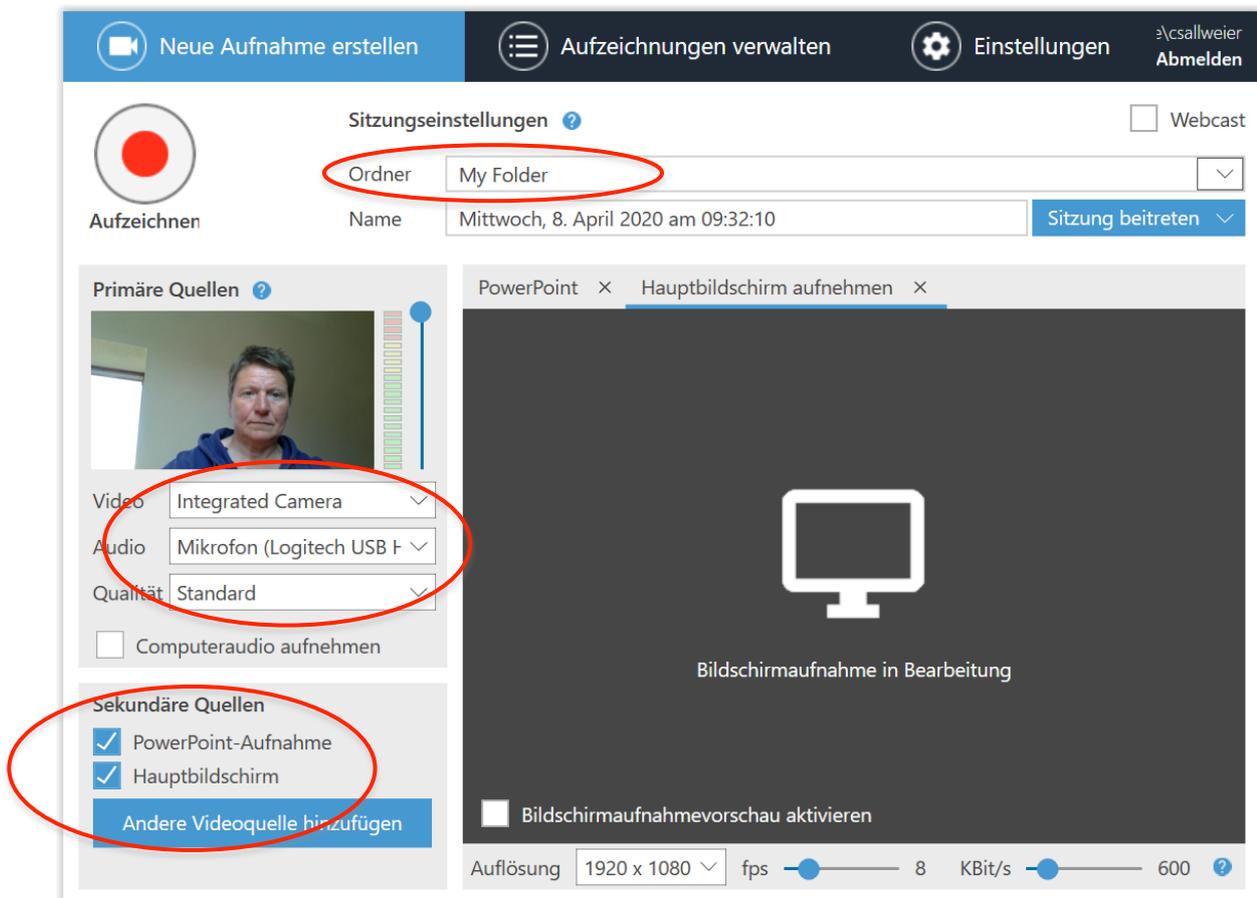
Panopto stellt allen Nutzer/innen mit Erstellerrechten einen Panopto-Rekorder zur Verfügung, mit dem Sie Ihren Bildschirm aufzeichnen können. Den Rekorder finden Sie am oberen rechten Bildschirmrand unter Ihrem Namen. Laden Sie den Rekorder herunter und installieren Sie ihn auf Ihrem Rechner (Administrationsrechte sind erforderlich).



Starten Sie den Rekorder und melden Sie sich (über Moodle) unter „Sign in“ an.



The image shows the Moodle login page for HTWG Konstanz. It features a header with the text "Moodle HTWG Konstanz". Below the header are two input fields: the first contains the username "csallweier" and the second contains a masked password ".....". A green "Login" button is positioned below the password field. Underneath the button, there are links for "Kennwort vergessen?" and "Cookies müssen aktiviert sein!" with a help icon.



The screenshot displays the Panopto recording interface. At the top, there are navigation buttons: "Neue Aufnahme erstellen", "Aufzeichnungen verwalten", "Einstellungen", and "Abmelden" (with the user name "csallweier"). The main area is titled "Sitzungseinstellungen" (Session Settings). A red circle highlights the "Ordner" (Folder) dropdown menu, which is currently set to "My Folder". Below this, the "Name" field shows "Mittwoch, 8. April 2020 am 09:32:10" and a "Sitzung beitreten" button. On the left, the "Primäre Quellen" (Primary Sources) section includes a video preview of a man, a volume slider, and dropdown menus for "Video" (set to "Integrated Camera"), "Audio" (set to "Mikrofon (Logitech USB F...)", and "Qualität" (set to "Standard"). A red circle highlights these three dropdown menus. Below this, the "Sekundäre Quellen" (Secondary Sources) section has checkboxes for "PowerPoint-Aufnahme" and "Hauptbildschirm", both of which are checked. A red circle highlights these checkboxes. At the bottom left, there is a button "Andere Videoquelle hinzufügen". The main recording area shows a "PowerPoint" window and a "Hauptbildschirm aufnehmen" window. The main display area contains a monitor icon and the text "Bildschirmaufnahme in Bearbeitung". At the bottom, there are settings for "Auflösung" (1920 x 1080), "fps" (8), and "KBit/s" (600).

Wählen Sie den Ordner aus, in den das Video nach der Aufnahme hochgeladen werden soll. Der Ordner „My Folder“ ist Ihr persönlicher Ordner - alles was darin liegt, kann nur von Ihnen gesehen werden.

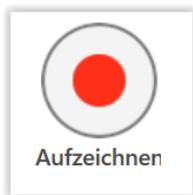
Sie können auch Ordner für Ihre Moodle-Kurse anlegen, indem Sie in Ihrem Moodle-Kurs den Panopto-Block aktivieren und automatisch ein entsprechender Ordner auf

Panopto angelegt wird. Hierzu gibt es eine separate Anleitung „Panopto mit Moodle verbinden“.

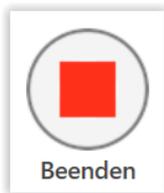
Wählen Sie außerdem Ihre Video- und Audio Quellen aus. Falls Sie beispielsweise ein Headset angeschlossen haben, können Sie dieses auswählen. Beachten Sie, dass die Ton-Quelle obligatorisch ist. Wenn Sie beispielsweise ohne Ton aufnehmen wollen, müssen Sie die Ton-Quelle leise schalten.

Wählen Sie auch aus, was alles auf Ihrem Bildschirm (sekundäre Quelle) aufgezeichnet werden soll. Nur Powerpoint/Keynote und/oder auch der ganze Bildschirm? Setzen Sie die entsprechenden Häkchen.

Klicken Sie auf Aufzeichnen



Wenn Sie alles aufgenommen haben, klicken Sie auf „Beenden“.



Aufzeichnung vollständig



Sitzungsname

Donnerstag, 9. April 2020 am 06:11:14

Im Ordner
My Folder

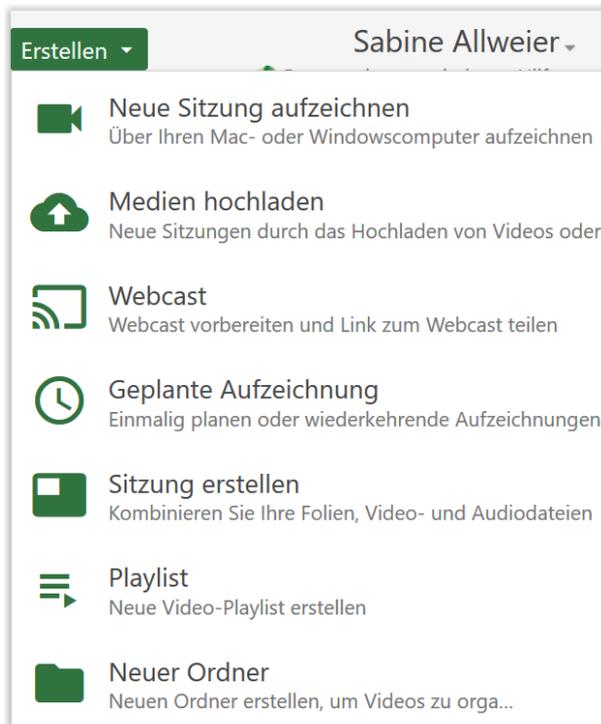
Beschreibung eingeben (optional)

 Löschen und neu aufzeichnen

Fertig

Klicken Sie auf „Fertig“ und schon wird Ihr Video in den ausgewählten Panopto-Ordner hochgeladen.

5 Weitere „Erstellen“-Funktionen

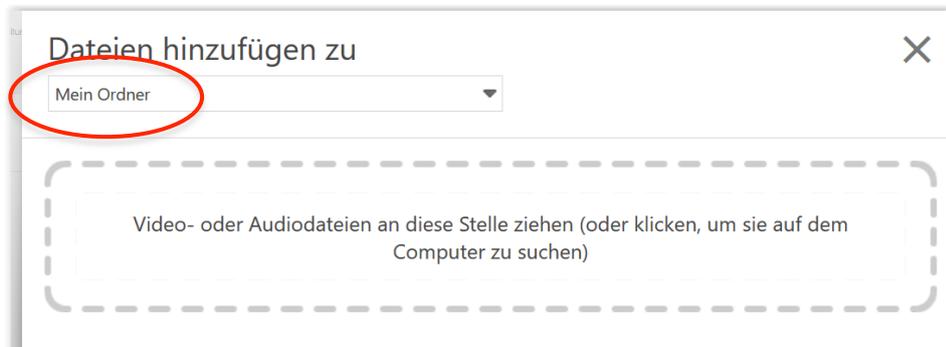


5.1 Neue Sitzung aufzeichnen

Mit dieser Funktion werden Sie zum Panopto-Rekorder geführt, um ein neues Video aufzunehmen. Sie können aber auch den oben beschriebenen Weg (siehe 4.) nehmen.

5.2 Medien hochladen

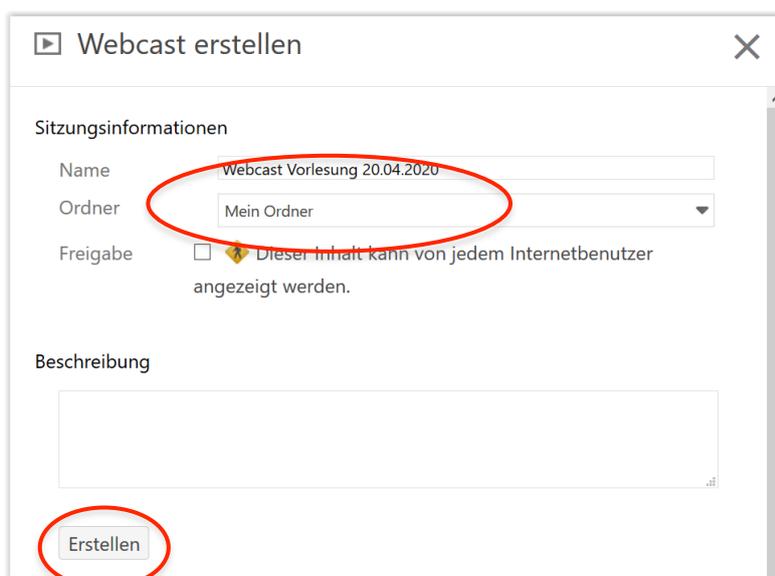
Wenn Sie Videos haben, die nicht mit dem Panopto-Rekorder aufgezeichnet wurden, können Sie diese auch hochladen. Das können Filme von einer Kamera, iPad, von Kolleg/innen usw. sein.



Wählen Sie den Ordner, in welchen das Video hochgeladen werden soll und ziehen Sie die Datei per Drag and Drop in das gestrichelte Feld.

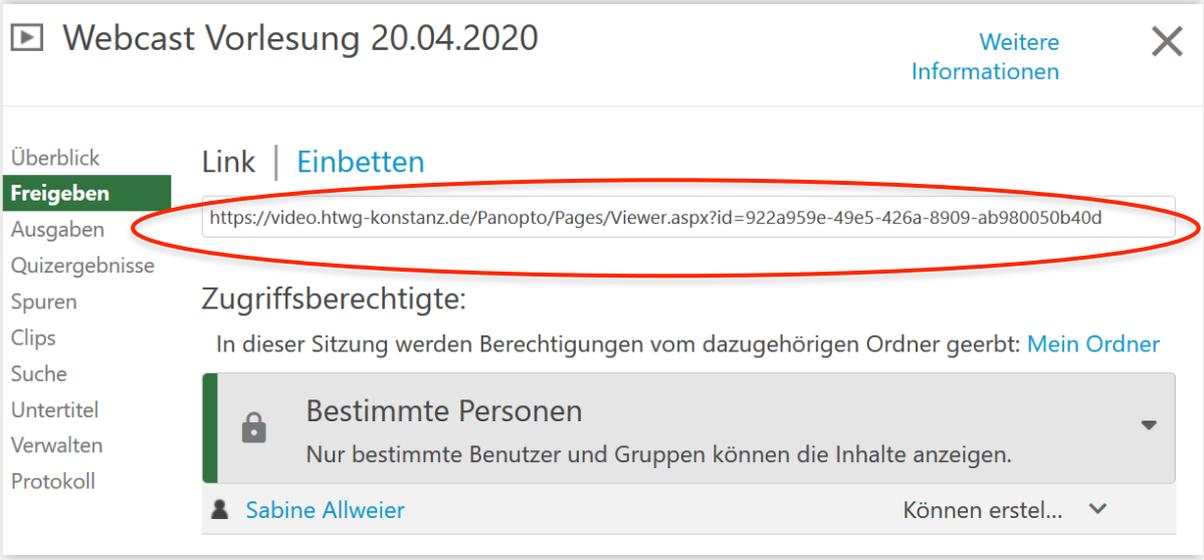
5.3 Webcast

Sie können einen geplanten Webcast (Live-Übertragung Ihrer Vorlesung) bereits im Vorfeld vorbereiten. Wählen Sie bei „Erstellen“ Webcast aus.



Geben Sie dem Webcast einen Namen und wählen Sie wieder den gewünschten Ordner aus, in den der Webcast später hochgeladen wird. Klicken Sie auf „Erstellen“.

Unter dem Menüpunkt „Freigeben“ finden Sie den Link für den Webcast, den Sie im Vorfeld Ihren Studierenden zukommen lassen können.



Webcast Vorlesung 20.04.2020 [Weitere Informationen](#) ✕

Überblick **Freigeben** Link | Einbetten

Ausgaben <https://video.htwg-konstanz.de/Panopto/Pages/Viewer.aspx?id=922a959e-49e5-426a-8909-ab980050b40d>

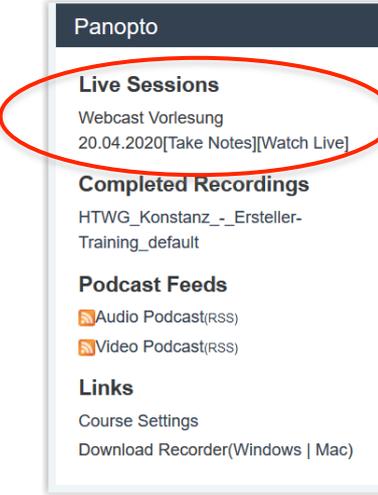
Quizergebnisse
Spuren
Clips
Suche
Untertitel
Verwalten
Protokoll

Zugriffsberechtigte:
In dieser Sitzung werden Berechtigungen vom dazugehörigen Ordner geerbt: [Mein Ordner](#)

 Bestimmte Personen
Nur bestimmte Benutzer und Gruppen können die Inhalte anzeigen.

 [Sabine Allweier](#) Können erstel... ▼

Wenn Sie den Panopto-Block in Ihrem Moodle-Kurs aktiviert haben, wählen Sie für den Webcast den entsprechenden Ordner auf Panopto aus. Der Link zum Webcast erscheint nach dem Start der Sitzung automatisch im Moodle-Kurs, Panopto-Block unter Live-Sessions.



Panopto

Live Sessions
Webcast Vorlesung
20.04.2020[Take Notes][Watch Live]

Completed Recordings
HTWG_Konstanz_-_Ersteller-
Training_default

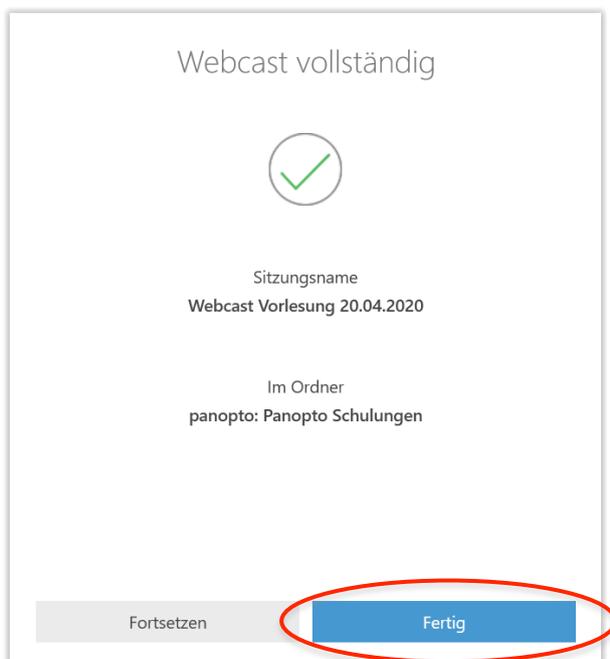
Podcast Feeds
 Audio Podcast(RSS)
 Video Podcast(RSS)

Links
Course Settings
Download Recorder(Windows | Mac)

Öffnen Sie den Panopto-Rekorder, wählen Sie den Ordner, in dem der Webcast erstellt wurde, klicken Sie auf Sitzung beitreten und jetzt erscheint die angelegte Webcast-Sitzung. Wählen Sie diese aus und starten Sie mit „Aufzeichnen“. Jetzt können Ihre Studierenden die Sitzung mit einer Verzögerung von ca. 30-40 Sekunden live mitverfolgen.



Wenn Sie fertig sind, klicken Sie auf „Beenden“.



Klicken Sie auf „Fertig“ und der Webcast wird hochgeladen und verarbeitet.

5.4 Geplante Aufzeichnung

Diese Funktion steht nicht zur Verfügung

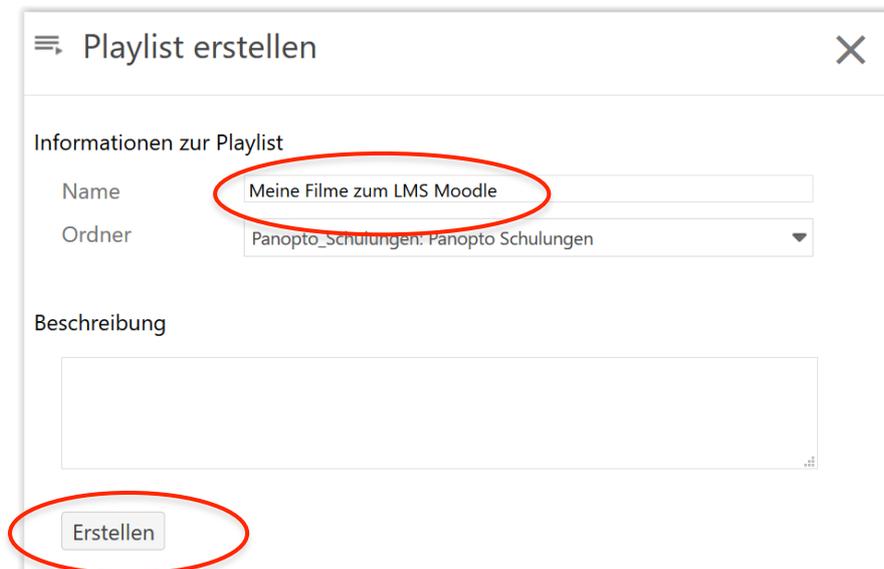
5.5 Sitzung erstellen

Hier können mehrere bereits vorhandene Videos hochgeladen werden.

5.6 Playlist

Mit der Playlist können Sie mehrere Filme miteinander verbinden. Die Videos bleiben einzeln erhalten und werden nacheinander abgespielt (wie bei Youtube).

Wählen Sie unter „Erstellen“ die Playlist und vergeben einen Namen. Klicken sie auf Erstellen.



Playlist erstellen

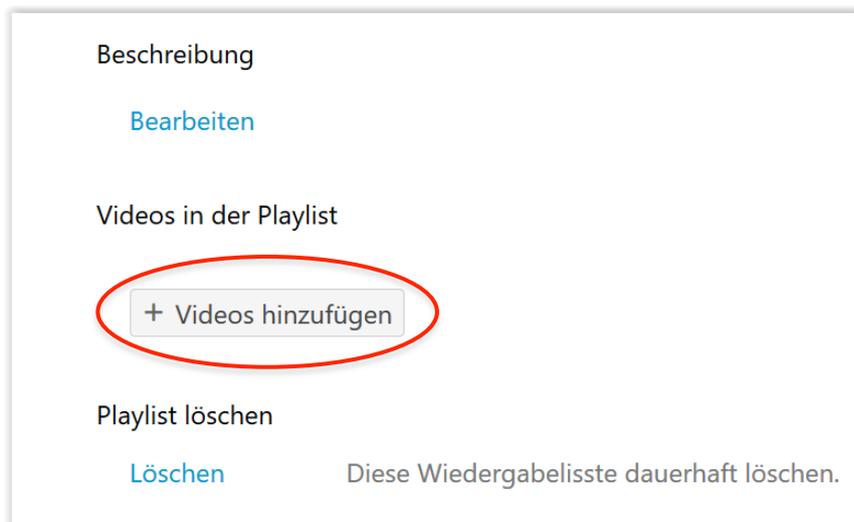
Informationen zur Playlist

Name

Ordner

Beschreibung

Fügen Sie die gewünschten Videos zur Playlist hinzu



Beschreibung

[Bearbeiten](#)

Videos in der Playlist

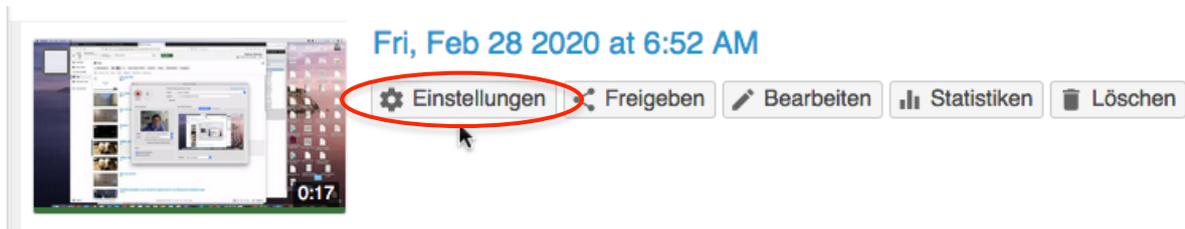
Playlist löschen

[Löschen](#) Diese Wiedergabeliste dauerhaft löschen.

5.7 Ordner erstellen

Mit dieser Funktion können Sie sich Ordner auf Panopto erstellen.

6 Die wichtigsten Einstellungsmöglichkeiten für Videos



6.1 Einstellungen

Klicken Sie auf Einstellungen

The screenshot shows the settings page for the video "Fri, Feb 28 2020 at 6:52 AM". On the left, there is a navigation menu with the following items: Überblick (Overview), Freigeben (Release), Ausgaben (Outputs), Quizergebnisse (Quiz results), Spuren (Tracks), Clips, Suche (Search), Untertitel (Subtitles), Verwalten (Manage), and Protokoll (Log). The "Überblick" item is circled in red. The main content area is titled "Sitzungsinformationen" (Session information) and contains the following details:

Name	Fri, Feb 28 2020 at 6:52 AM	Bearbeiten
Ordner	Dateien: Dateien	Bearbeiten
Vorschaubild		Bearbeiten
Viewer-Link	https://video.htwg-konstanz.de/Panopto/Pages/Viewer.aspx?id=1bb2	
Besitzer	moodle\adminallweier (Sabine Allweier)	
Videofilmer	moodle\adminallweier (Sabine Allweier)	
Datum	Freitag, 28. Februar 2020 @ 06:53:06	Bearbeiten
Dauer	00:16	
Webcast	Nein	
Diskussion	<input checked="" type="checkbox"/> Zuschauern das Veröffentlichen von Kommentaren gestatten	

Hier können Sie den Namen Ihres Videos ändern, es in einen anderen Ordner schieben und auch ein Vorschaubild hochladen.

The screenshot shows the Panopto interface with a sidebar on the left containing menu items: Überblick, Freigeben (highlighted in green), Ausgaben, Quizergebnisse, Spuren, Clips, Suche, Untertitel, Verwalten, and Protokoll. The main content area has tabs for 'Link' and 'Einbetten', both circled in red. Below the 'Link' tab, a URL is displayed and circled in red: <https://video.htwg-konstanz.de/Panopto/Pages/Viewer.aspx?id=1bb2c462-d79a-413b-b9cf-ab6f0060fb10>. Below this, the section 'Zugriffsberechtigte:' is circled in red. It contains the text: 'In dieser Sitzung werden Berechtigungen vom dazugehörigen Ordner geerbt: Dateien: Dateien'. A list of permissions follows:

- Bestimmte Personen**: Nur bestimmte Benutzer und Gruppen können die Inhalte anzeigen.
- Jeder innerhalb Ihrer Organisation, der über den Link verfügt**: Nicht gelistet, jeder Mitarbeiter Ihrer Organisation der über den Link verfügt, kann die Inhalte anzeigen.
- Jeder innerhalb Ihrer Organisation**: Jeder innerhalb Ihrer Organisation kann Inhalte durchsuchen und anzeigen.
- Jeder, der über den Link verfügt**

Unter dem Menüpunkt „Freigeben“ finden Sie den Link zum Video, den Sie in andere Webanwendungen einbinden können, Sie finden auch unter „Einbetten“ den Embedded Code für das Video.

Hier können Sie außerdem die Zugriffsberechtigungen auf Ihr Video festlegen. Panopto ist so voreingestellt, dass wenn Ihr Moodle-Kurs mit Panopto verbunden ist, nur bestimmte Personen, nämlich diejenigen, die sich in Ihren Moodle-Kurs eingeschrieben haben, darauf zugreifen können. Alle anderen nicht.

Sie können auch noch andere Zugriffsrechte vergeben, die Sie in der obigen Liste ersehen können. „Im Internet freigeben“ ist auf dem Screenshot nicht zu sehen, aber möglich.

Fri, Feb 28 2020 at 6:52 AM

Überblick Dies sind die verschiedenen Ausgabeformate und Zugriffsmöglichkeiten.

Freigeben Panopto Web-Viewer

Ausgaben

Quizergebnisse Sitzung anzeigen

Spuren

Clips

Suche

Untertitel

Verwalten

Protokoll

Video-Podcast

Typ

Podcast anzeigen

Podcast herunterladen

Unter „Ausgaben“ können Sie sich Ihren Podcast herunterladen.

6.2 Bearbeiten

Fri, Feb 28 2020 at 6:52 AM

Einstellungen Freigeben **Bearbeiten** Statistiken Löschen

Wenn Sie auf „Bearbeiten“ klicken, gelangen Sie in den Editor von Panopto, mit dem Sie Ihre Videos bearbeiten können. Der Editor ist sehr umfangreich und hat vielfältige Funktionen, um Videos zu schneiden, Folien hinzuzufügen, andere Videos einzubauen usw. Hier wird es eine eigene Anleitung geben. Bis zur Fertigstellung verweisen wir Sie auf dieses Video-Tutorial von Panopto:

<https://howtovideos.hosted.panopto.com/Panopto/Pages/Viewer.aspx?id=bf2e77af-d26d-4f73-b479-aaa30106b245>

7 Die Panopto App

In den Apple und Google App Stores finden Sie unter dem Suchbegriff „Panopto“ eine App, die Sie sich installieren können. Mit dieser App können Sie Videos aufnehmen und hochladen, Sie haben Zugriff auf Ihre Panopto-Ordner und können Videos anschauen. Ausprobieren lohnt sich!

8 Hilfe

Support erhalten Sie unter der Mail-Adresse: elarning@htwg-konstanz.de

Die Firma Panopto bietet Anleitungen und Video-Tutorials unter folgendem Link an:
<https://support.panopto.com>

Wir wünschen Ihnen viel Erfolg mit Panopto!

Sabine Allweier

Referentin für E-Learning