

Videobearbeitung in Panopto



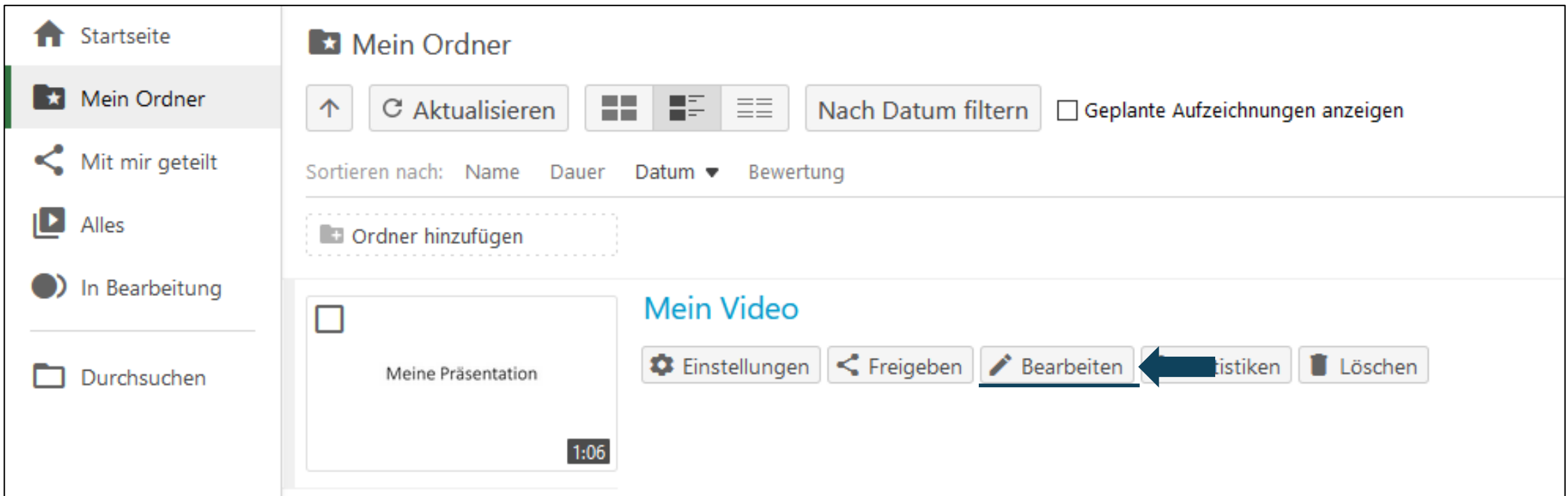
1. Möglichkeiten der Videobearbeitung
2. Erste Schritte und Überblick
3. Inhaltsverzeichnis mit Sprungmarken erstellen
4. Untertitel
5. Folien
6. Quiz
7. Videoschnitt
8. Streams
9. Veröffentlichung

Sie haben in Panopto folgende Möglichkeiten, Ihre Videos zu bearbeiten:

- Inhaltsverzeichnis mit Sprungmarken erstellen
- Untertitel zu einem Video hinzufügen
- Zwei Videos oder ein Video und eine Präsentationsdatei miteinander kombinieren
- Ein Quiz an einer bestimmten Stelle im Video einfügen
- Einfache Schnitte vornehmen
- Andere Videos einfügen

2. Erste Schritte und Überblick

Um in den Bearbeitungsmodus zu wechseln, wählen Sie eines Ihrer Videos aus und klicken Sie auf „Bearbeiten“.



The screenshot shows a web interface for video management. On the left is a sidebar with navigation options: Startseite, Mein Ordner (selected), Mit mir geteilt, Alles, In Bearbeitung, and Durchsuchen. The main area is titled 'Mein Ordner' and contains a list of items. The first item is 'Mein Video', which is selected. Below the video title are several action buttons: 'Einstellungen', 'Freigeben', 'Bearbeiten' (highlighted with a blue arrow), 'Statistiken', and 'Löschen'. The video thumbnail shows a presentation slide titled 'Meine Präsentation' with a duration of 1:06. At the top of the main area, there are controls for refreshing, view toggles, filtering by date, and a checkbox for 'Geplante Aufzeichnungen anzeigen'. The sorting options are Name, Dauer, Datum, and Bewertung.

Auf der nächsten Folie sehen Sie einen Screenshot der Bearbeitungsansicht. In diesem Beispiel wurde das Video mit dem Panopto-Recorder aufgezeichnet. Als primäre Quelle wurde eine Webcam gewählt, als sekundäre Quelle eine Präsentation.

Ein Anleitung, wie Sie mit dem Panopto-Recorder bzw. dem Panopto-Webrecorder Videos erstellen können, finden Sie auf unserer [Webseite](#).

2. Erste Schritte und Überblick

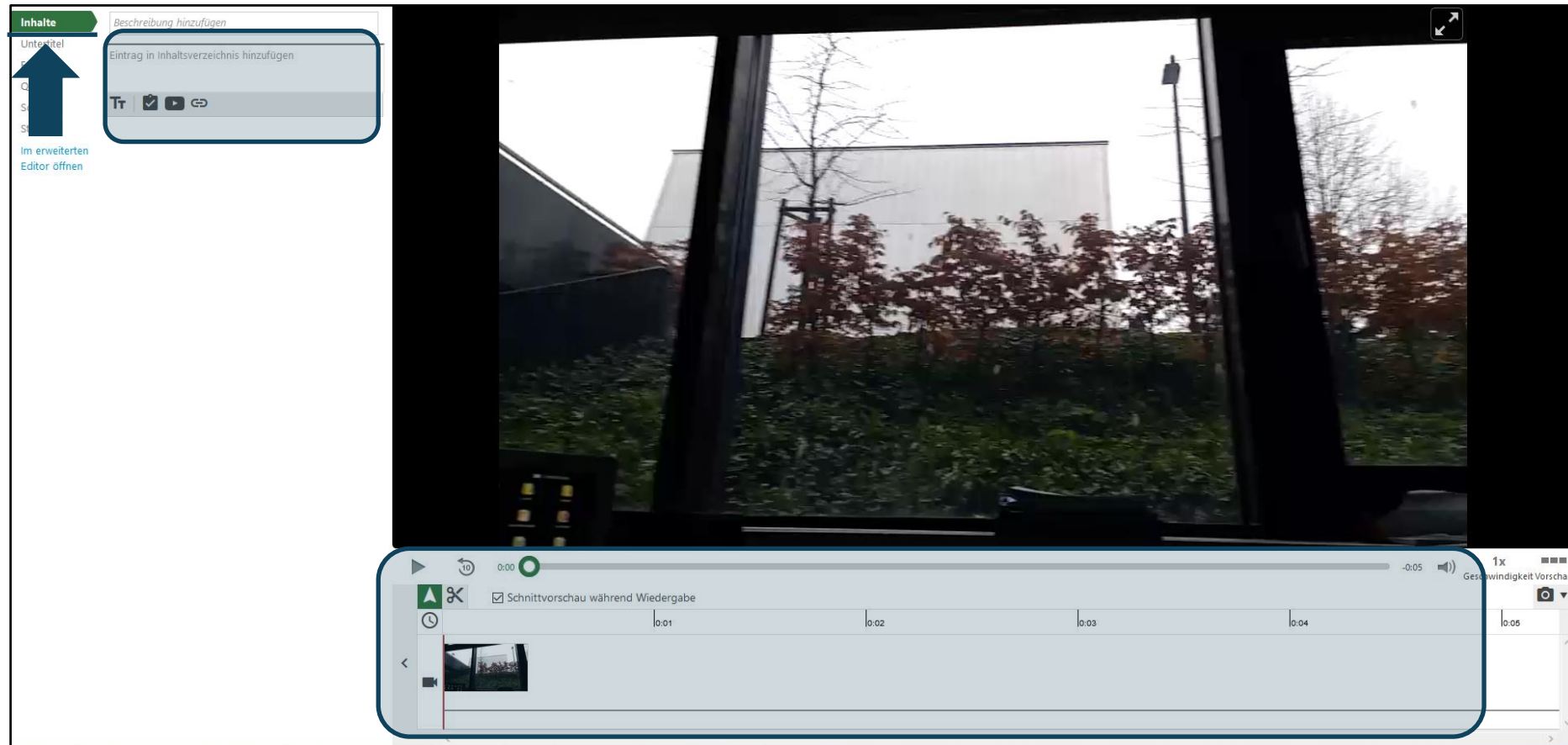


The screenshot shows a video editing software interface. At the top left, there is a preview window for the primary source, labeled "Vorschau der Primärquelle". Below it is a menu with options like "Inhalte", "Untertitel", "Folien", "Quizzes", "Schnitte", and "Streams", labeled "Menü mit Bearbeitungsoptionen". On the right side, there is a preview window for the secondary source, labeled "Vorschau der Sekundärquelle". The main area is titled "Meine Präsentation". At the bottom, there is a timeline labeled "Zeitleiste Primär- und Sekundärquelle" showing a video track (P1) and a subtitle track (SL) with various clips and markers.

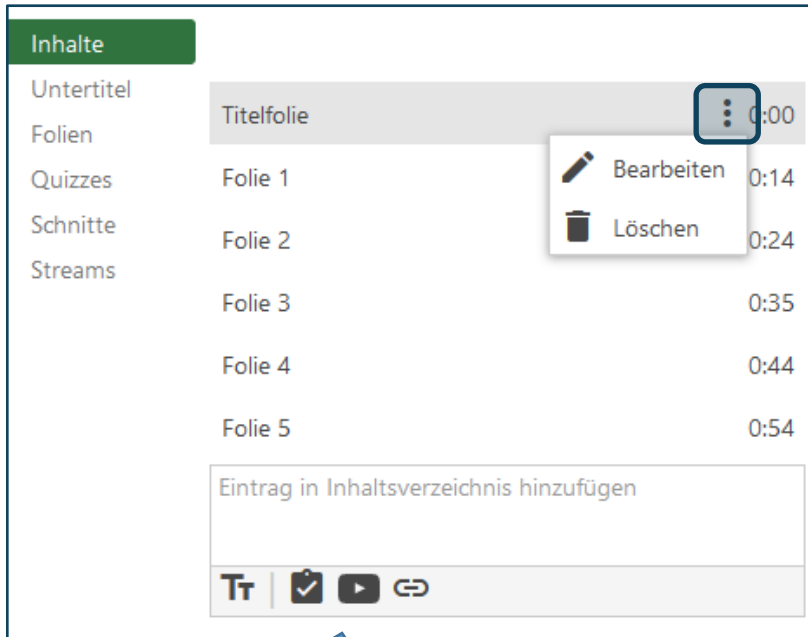
3. Inhaltsverzeichnis erstellen

Wenn Sie das Video einer Präsentation mit dem Panopto-Recorder erstellen, erzeugt Panopto automatisch ein Inhaltsverzeichnis anhand der vorhandenen Folien. Sie können aber bei Videos, die auf anderem Wege aufgezeichnet wurden, selbst ein Inhaltsverzeichnis mit Sprungmarken zum Video hinzufügen.

Wählen Sie hierzu bitte den Menüpunkt „Inhalte“ auf der linken Bildschirmseite. Wählen Sie dann auf der Zeitleiste den Zeitpunkt aus, auf den der Eintrag verweisen soll. Tragen Sie anschließend die Bezeichnung des Eintrags in das Textfeld rechts des Menüs ein und bestätigen Sie mit der Eingabetaste.



3. Inhaltsverzeichnis erstellen

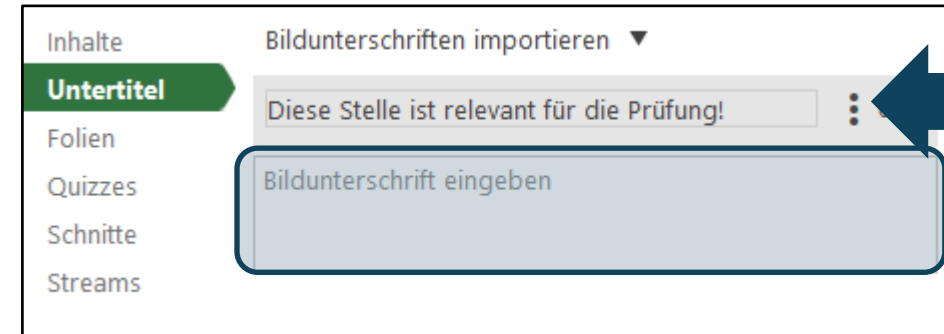


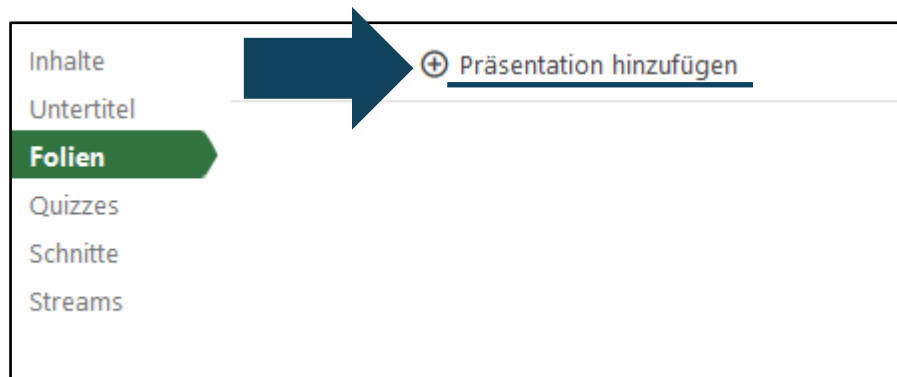
Wenn Sie einen bestehenden Eintrag bearbeiten oder wieder löschen möchten, klicken Sie mit der Maus auf die drei senkrechten Punkte und wählen Sie anschließend die gewünschte Option.

Über diese Schaltflächen können Sie externe Webseiten und Youtube-Videos in Ihr Video einbinden. Diese werden dann automatisch an der entsprechenden Stelle angezeigt.

4. Untertitel

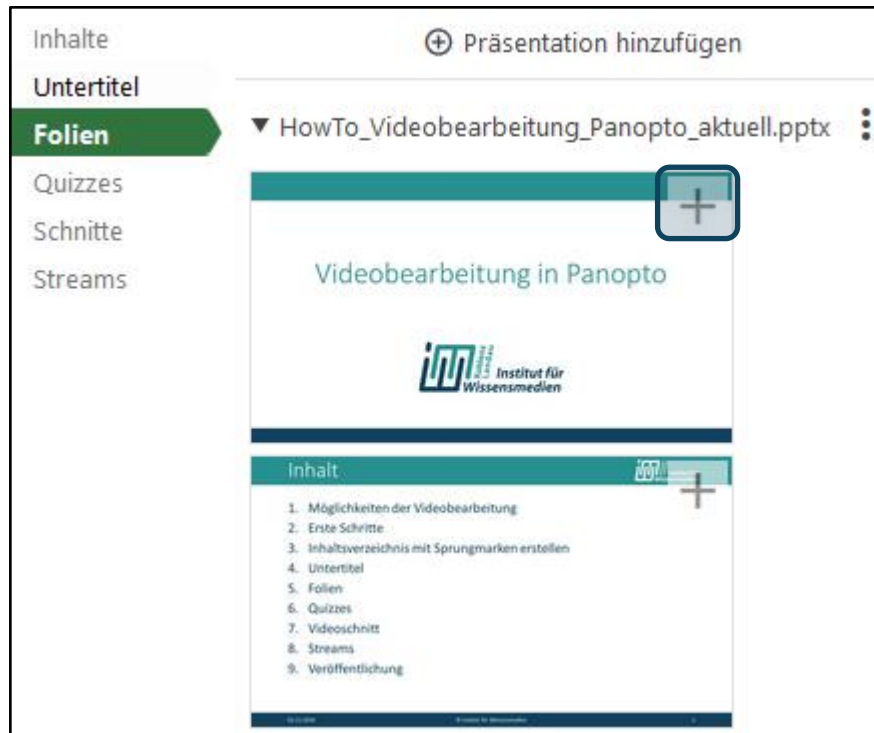
Sie können Ihrem Video Untertitel hinzufügen. Diese können Sie eingeben, indem Sie zunächst auf der Zeitleiste die Stelle auswählen, an welcher der Untertitel erscheinen soll und dann den Text in das Eingabefeld schreiben. Wenn Sie den Mauszeiger über einen bereits bestehenden Untertitel bewegen, können Sie mit einem Klick auf die drei Punkte die Bildunterschrift und den Anzeigepunkt ändern.





Sie können einem Video (z.B. die Aufzeichnung eines Livevortrags, auf der Sie zu sehen sind) nachträglich Präsentationsfolien hinzufügen. Diese werden dann parallel zu Ihrem primären Video angezeigt.

Um eine Präsentation hochzuladen, klicken Sie bitte zunächst auf den Menüpunkt „Folien“ und dort auf „Präsentation hinzufügen“. Wählen Sie anschließend die Präsentation, die Sie in Ihr Video integrieren möchten, von Ihrer Festplatte. Bitte beachten Sie, dass Sie nur Präsentationen in den Formaten .ppt sowie .pptx verwenden können.

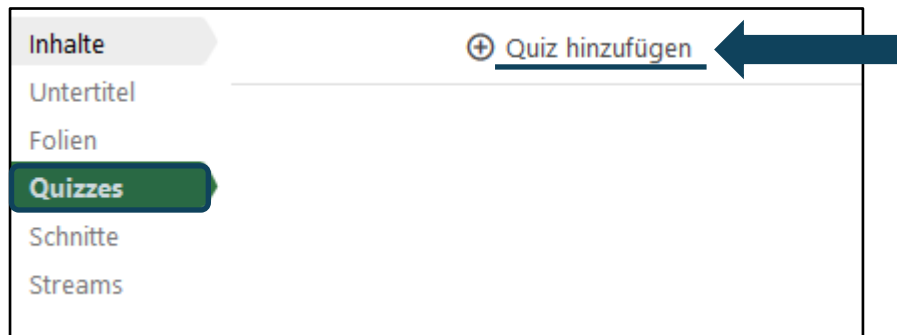


Nachdem die Präsentation hochgeladen wurde, wird sie zunächst von Panopto verarbeitet. Dies kann je nach Größe der Präsentation einige Minuten in Anspruch nehmen.

Wurde die Präsentation erfolgreich verarbeitet, können Sie die einzelnen Folien mit dem Video verknüpfen. Wählen Sie zunächst auf der Zeitleiste den Zeitpunkt aus, zu dem die Folie eingeblendet werden soll und klicken Sie anschließend bei der entsprechenden Folie auf das Symbol „+“. Verfahren Sie mit allen Folien, die während des Videos eingeblendet werden sollen, auf diese Weise.

Sie haben in Panopto die Möglichkeit, ein Quiz zu Ihrem Video hinzuzufügen, um während der Videowiedergabe Fragen einzublenden. Klicken Sie hierzu auf den Menüpunkt „Quizzes“ und anschließend auf „Quiz hinzufügen“.

Das Quiz wird automatisch an der Stelle im Video erstellt, an der sich die Vorschau gerade befindet. Die Position können Sie aber später noch bei der Konfiguration des Quiz jederzeit ändern.





The screenshot shows the OLAT-Quiz creation interface. At the top, there is a dark header bar with the text "OLAT-Quiz" on the left and "1 von 1" on the right. Below the header, the question title "Wo kann das Layout eines OLAT-Kurses geändert werden?" is displayed in a light blue box. To the right of the question title is a dropdown menu set to "Multiple Choice". Below the question title, there are two radio button options: "Im Benutzereeditor" (unselected) and "Im Kurseditor" (selected). Below the options, there are two text input fields: "Antwort hinzufügen..." and "Erklärung für korrekte Antwort (optional)". At the bottom of the interface, there are four buttons: "< Zurück", "Weiter >", "Frage hinzufügen", and "Fertig".

Bei der Erstellung des Quiz wird automatisch eine leere Frage angelegt. Der Quizname kann in der oberen, grau hinterlegten Leiste eingegeben werden. Fragetitel und -typ können unterhalb der Titelleiste definiert werden. Es stehen vier Fragetypen zur Auswahl: „Multiple Choice“, „Wahr/Falsch“, „Mehrfachauswahl“ und „Lücken ausfüllen“.



OLAT-Quiz 1 von 1

Wo kann das Layout eines OLAT-Kurses geändert werden? Multiple Choice

Im Benutzereditor

Im Kurseditor

Antwort hinzufügen...

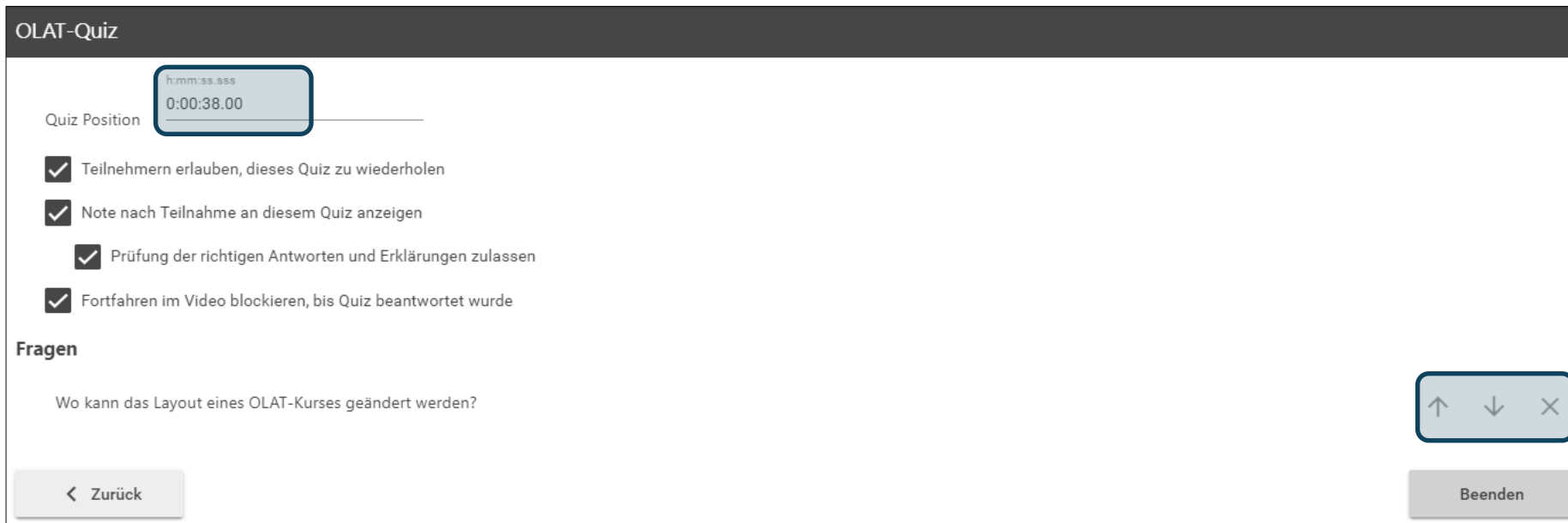
Erklärung für korrekte Antwort (optional)

< Zurück Weiter > ➔ Frage hinzufügen Fertig ←

Ein Quiz kann aus mehreren Fragen bestehen. Mit einem Klick auf den Button „Frage hinzufügen“ erstellen Sie eine weitere Frage. Die Gesamtanzahl der Fragen im Quiz wird in der oberen rechten Ecke angezeigt.

Klicken Sie auf „Fertig“, sobald Sie die Erstellung des Quiz abgeschlossen haben.

Nach Erstellung der Fragen kann das Quiz konfiguriert werden. In der Zeile „Quiz-Position“ können Sie festlegen, an welcher Stelle der Videowiedergabe das Quiz erscheinen soll. Mit den Pfeilbuttons auf der rechten Seite können Sie die Fragenreihenfolge ändern, mit einem Klick auf das „X“-Symbol eine Frage löschen.



The screenshot shows the configuration interface for an OLAT-Quiz. The title is "OLAT-Quiz". There is a "Quiz Position" field with a time input set to "0:00:38.00". Below this are four checked checkboxes:

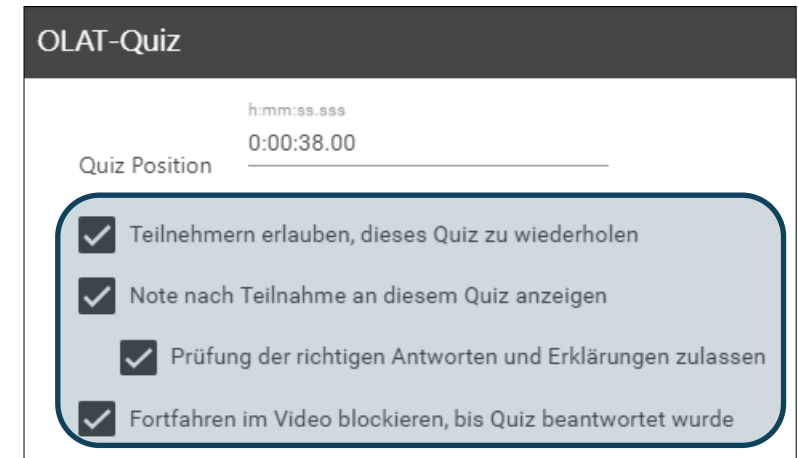
- Teilnehmern erlauben, dieses Quiz zu wiederholen
- Note nach Teilnahme an diesem Quiz anzeigen
- Prüfung der richtigen Antworten und Erklärungen zulassen
- Fortfahren im Video blockieren, bis Quiz beantwortet wurde

Under the heading "Fragen", there is a question: "Wo kann das Layout eines OLAT-Kurses geändert werden?". To the right of the question are three buttons: an up arrow, a down arrow, and an 'X' symbol. At the bottom left is a "Zurück" button with a left arrow, and at the bottom right is a "Beenden" button.

Sie können außerdem konfigurieren, ob die Teilnehmer/innen das Quiz wiederholen oder nur einmal bearbeiten dürfen, ob nach der Teilnahme eine Bewertung angezeigt wird und ob die richtigen Antworten und Erklärungen überprüft werden können.

Des Weiteren kann die Wiedergabe des Videos blockiert werden, bis das Quiz beantwortet wurde.

Um die Konfiguration abzuschließen, klicken Sie auf „Beenden“.

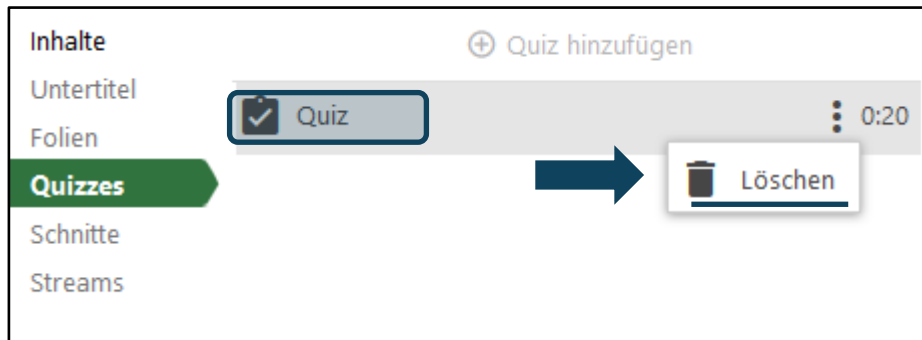


OLAT-Quiz

h:mm:ss.sss
0:00:38.00

Quiz Position _____

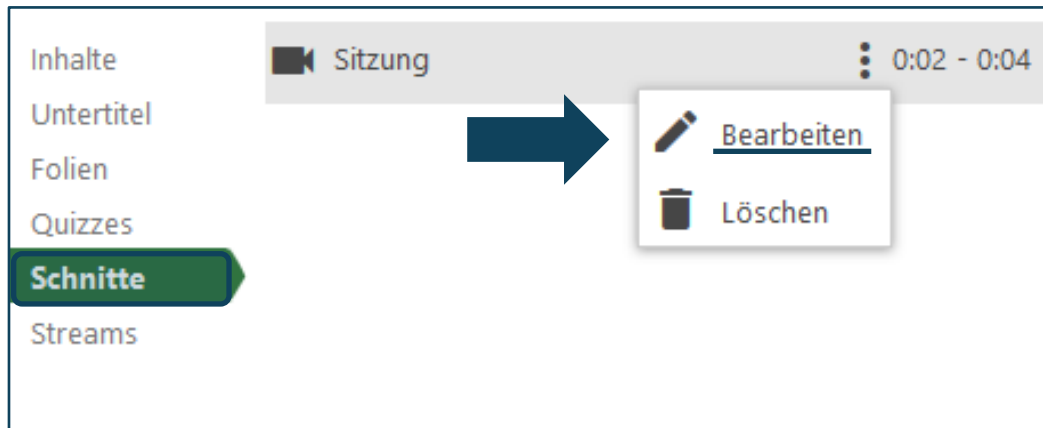
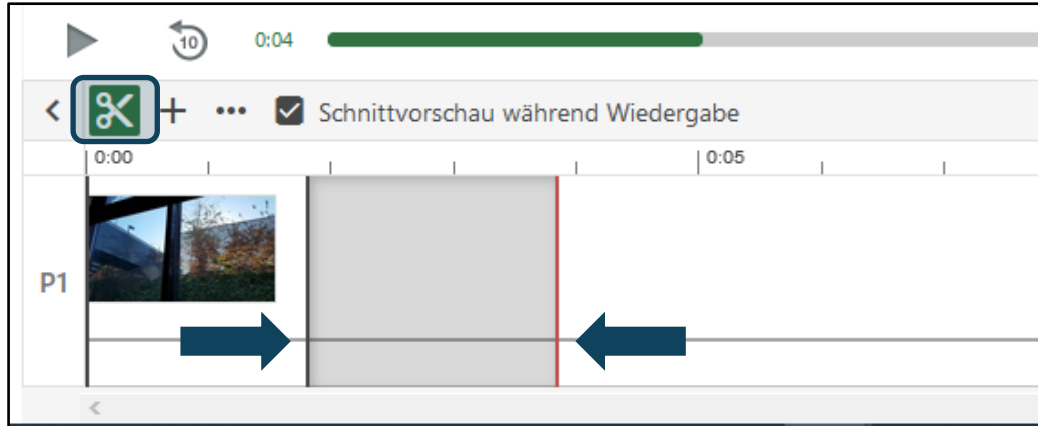
- Teilnehmern erlauben, dieses Quiz zu wiederholen
- Note nach Teilnahme an diesem Quiz anzeigen
- Prüfung der richtigen Antworten und Erklärungen zulassen
- Fortfahren im Video blockieren, bis Quiz beantwortet wurde



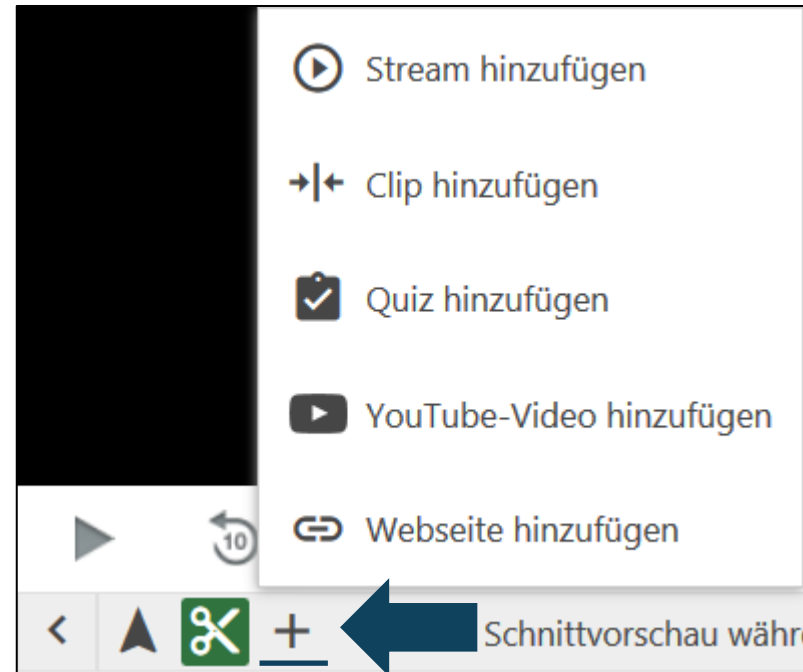
Sie können ein Quiz jederzeit bearbeiten, indem Sie auf den Quiznamen klicken.

Um ein Quiz zu löschen, fahren Sie mit der Maus über den Titel und klicken Sie auf die drei Punkte rechts des Quiznamens und anschließend auf „Löschen“.

Die Ergebnisse des Quiz können Sie in der Einstellungsübersicht des Videos abrufen. Fahren Sie dazu in der Ordneransicht mit der Maus über das Video, klicken auf „Einstellungen“ und dort auf die Option „Quizergebnisse“.



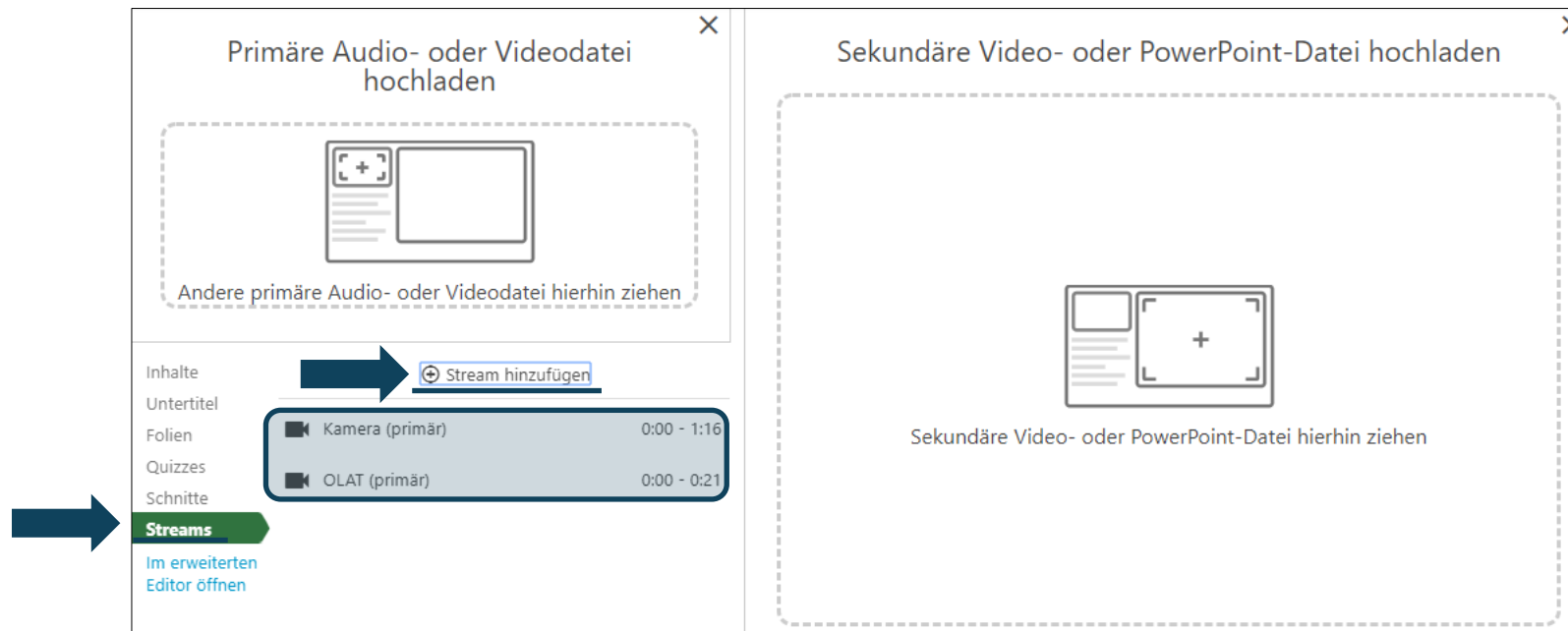
Um ein Video zu schneiden, klicken Sie auf einen Punkt in der Zeitleiste und halten Sie die linke Maustaste gedrückt. Sie können auf diese Weise den Bereich markieren, der ausgeschnitten werden soll. Dieser wird dann bei der Wiedergabe übersprungen. Sie können den Schnittbereich verändern, indem Sie die grauen Markierungen verschieben oder indem Sie den Menüpunkt „Schnitte“ und dort die Option „Bearbeiten“ auswählen.



Sie können zu Ihrem Video einen Clip, ein Quiz, oder eine andere externe Quelle hinzufügen, indem Sie die entsprechende Position auf der Zeitleiste wählen und dann auf das +-Symbol rechts neben der Schere klicken. Wählen Sie „Clip“ werden Ihnen im Anschluss Ihre Panopto-Ordner angezeigt, aus denen Sie ein Video zum Einfügen wählen können.

8. Streams

Weitere Videos oder auch PowerPoint-Präsentationen können im Menüpunkt „Streams“ hinzugefügt werden. Bei der Wiedergabe werden dann sowohl das primäre als auch das sekundäre Video bzw. die Präsentation in verschiedenen Fenstern abgespielt. Des Weiteren kann für jeden Stream die Startzeit festgelegt werden.





Während der Videobearbeitung kann jederzeit die Vorschau genutzt werden, um die vorgenommenen Änderungen zu überprüfen. Nachdem Sie die Videobearbeitung abgeschlossen haben, klicken Sie auf „Veröffentlichen“.

Das Video wird dann von Panopto verarbeitet. Je nach Größe des Videos kann es einige Minuten bis mehrere Stunden dauern, bis es in der überarbeiteten Fassung verfügbar ist. Wollen Sie alle Änderungen verwerfen, klicken Sie stattdessen auf „Zurücknehmen“.



Wir helfen Ihnen gerne.

Bei Fragen und Anregungen wenden Sie sich bitte an folgende E-Mail-Adresse:

elearning@uni-koblenz-landau.de

Weitere Informationen finden Sie auf unserer Website:

iwm.uni-koblenz.de/support