




▼ AUFGABENSTELLUNG

Sehen Sie sich das Video an. An zwei Stellen werden Multiple-Choice Fragen gestellt, die der Selbstüberprüfung dienen. Kommentieren Sie bitte außerdem die Stellen im Video kurz, die Ihnen besonders wichtig erscheinen oder unklar sind. Wenn Sie das Kommentarfeld unterhalb des Videos klicken, wird dieses angehalten und Sie können an dieser Stelle einen Kommentar einfügen.



Kommentar hinzufügen

B I U S x_2 x^2   Σ ?


Privater Kommentar
 Ende der Passage

[Speichern](#) [Abbrechen](#)

KOMMENTARE

? [Frage]
00:01:31
Achtung

to [tonkonog_root]
00:00:39
tolles Video!



Interaktives Video in ILIAS anlegen und verwalten

Autorin: Iren Tonkonog

Überblick

Durch das Plugin-Objekt **Interaktives Video** ermöglichen Sie Kursteilnehmenden, Kommentare oder Fragen direkt in Videos zu stellen und zu diskutieren.

Außerdem können Sie an beliebigen Zeitmarken Single-, Multiple-Choice- oder Freitextfragen einbinden.

Das Objekt **Interaktives Video** erkennen Sie am im Bild eingekreisten Icon.

INTERAKTIVE VIDEOS

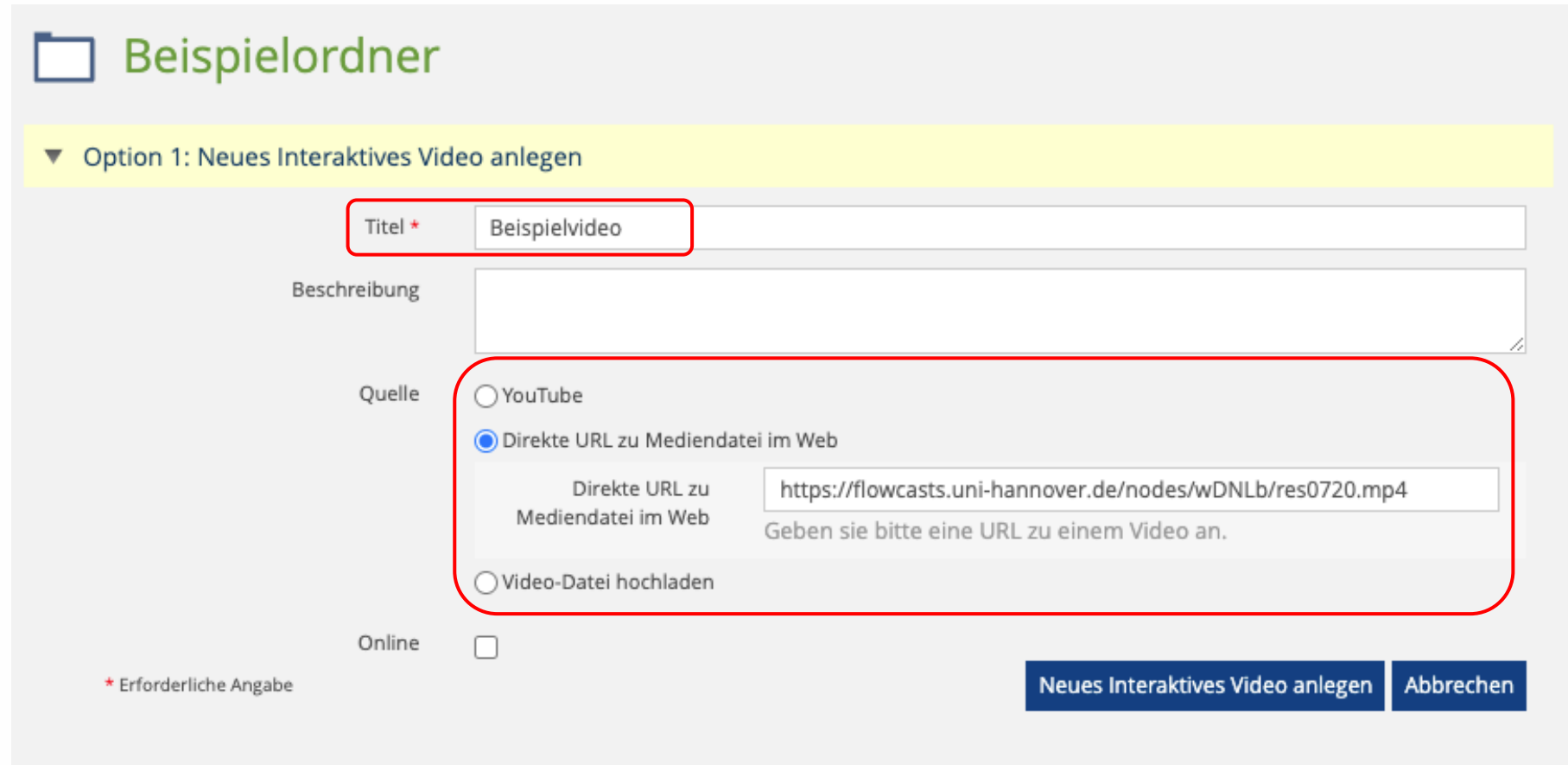


Beispielvideo

Lernfortschritt: ●

Interaktives Video in ILIAS erstellen

1. Klicken Sie auf den grünen Button „Neues Objekt hinzufügen“ und wählen Sie „Interaktives Video“ aus. Vergeben Sie einen eindeutigen Titel.
2. Anschließend haben Sie die Möglichkeit, Ihre Videoquelle aus verschiedenen Optionen auszuwählen:
 - **YouTube:** Kopieren Sie den YouTube-Link aus der Adresszeile des Browsers.
 - **Direkte URL zu Mediendatei im Web -1-:** Für diese Option empfehlen wir den universitätsinternen Videoproduktionsdienst [Flowcasts](#).



Beispielordner

▼ Option 1: Neues Interaktives Video anlegen

Titel * Beispielvideo

Beschreibung

Quelle

YouTube

Direkte URL zu Mediendatei im Web

Direkte URL zu Mediendatei im Web

Geben sie bitte eine URL zu einem Video an.

Video-Datei hochladen

Online

* Erforderliche Angabe

Neues Interaktives Video anlegen Abbrechen

Interaktives Video in ILIAS erstellen #2

- **Direkte URL zu Mediendatei im Web -2-**: Kopieren Sie den Flowcast-Link aus der Adresszeile des Browsers und ergänzen Sie „/resXXXX.mp4“. XXXX steht hierbei für die Auflösung in Pixeln (vierstellig, z.B. res0720 oder res1080). Eine Anleitung für Flowcast finden Sie [hier](#).
 - **Video-Datei hochladen:** Laden Sie eine Videodatei, die sich auf Ihrem Computer befindet, direkt ins ILIAS hoch. Beachten Sie, dass der Dateiupload auf maximal 256 MB beschränkt ist.
3. Klicken Sie anschließend auf „Neues Interaktives Video anlegen“.

📁 **Beispielordner**

▼ Option 1: Neues Interaktives Video anlegen

Titel *

Beschreibung

Quelle

YouTube
 Direkte URL zu Mediendatei im Web
 Video-Datei hochladen

Direkte URL zu Mediendatei im Web

Geben sie bitte eine URL zu einem Video an.

Online

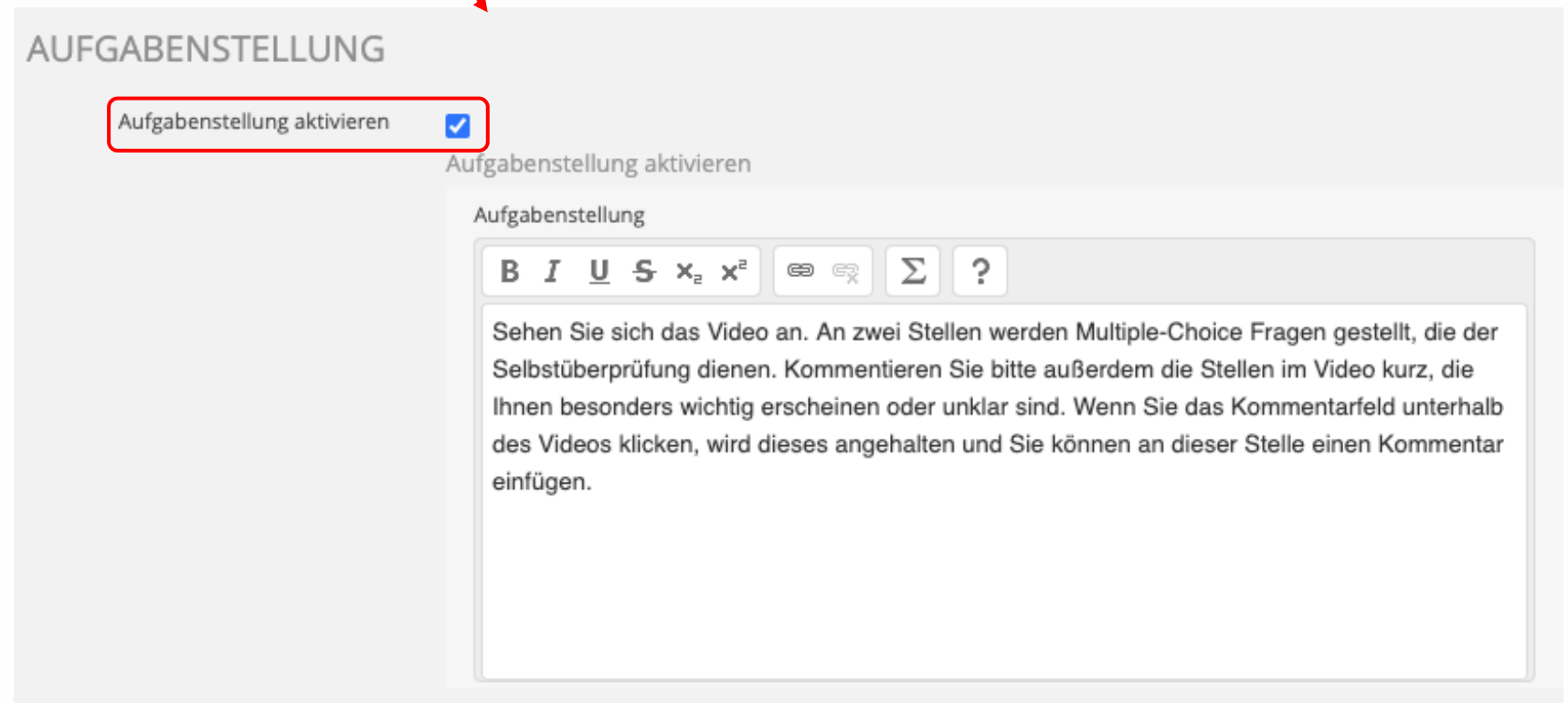
* Erforderliche Angabe

Neues Interaktives Video anlegen

Abbrechen

Einstellungen #1

- Nach dem Anlegen des Videos gelangen Sie in das Einstellungsmenü. Stellen Sie das Video online (Häkchen setzen), damit die Kursteilnehmenden es sehen können.
- Sie können den Kursteilnehmenden eine videoübergreifende Aufgabenstellung zur Verfügung stellen. Setzen Sie hierfür ein Häkchen beim Punkt „Aufgabenstellung aktivieren“. Fügen Sie anschließend den Aufgabentext ein.



Einstellungen

#2

- Sie haben außerdem die Möglichkeit, Einstellungen zur Sichtbarkeit des Kommentarfeldes, allgemeine Kommentareinstellungen sowie Einstellungen zu den im Video integrierten Fragen vorzunehmen.
- Klicken Sie, nachdem Sie alle Einstellungen vorgenommen haben, auf „Speichern“.

KOMMENTARE

Kommentare ohne Namen anzeigen	<input type="checkbox"/>	Wenn aktiviert, werden alle Kommentare ohne Benutzernamen angezeigt.
Alle Kommentare veröffentlichen	<input checked="" type="checkbox"/>	Wenn aktiviert, können alle Benutzer alle ÖFFENTLICHE Kommentare lesen. Im anderen Fall sehen Sie nur ihre eigenen Kommentare
Alle Kommentare von Beginn an zeigen	<input checked="" type="checkbox"/>	Wenn diese Option aktiviert wird, wird die Option 'Alle Kommentare' vorausgewählt und es werden alle Kommentare des gesamten Videos von Beginn an in chronologischer Reihenfolge angezeigt.
Kein Kommentarfeld	<input type="checkbox"/>	Es wird kein Kommentarfeld unter dem Video angezeigt, Kommentare durch Reflektionsfragen mit aktiviertem Kommentarfeld sind nach wie vor möglich.
Toolbar deaktivieren	<input type="checkbox"/>	Es wird kein

FRAGEN

Korrekt beantwortete Fragen überspringen	<input type="checkbox"/>	Wenn diese Option aktiviert ist, werden bereits korrekt beantwortete Fragen beim wiederholten Abspielen übersprungen.
--	--------------------------	---

VERHALTEN DES FRAGENDIALOGES

Fortsetzen	<input type="checkbox"/>	Wenn aktiviert, wird das Video beim Schließen des Fragen-Dialogs automatisch fortgesetzt.
Modal schließen blockieren	<input type="checkbox"/>	Wenn aktiviert, wird ein Modal-Dialog beim Klick eines Benutzers auf den Hintergrund nicht geschlossen.

* Erforderliche Angabe

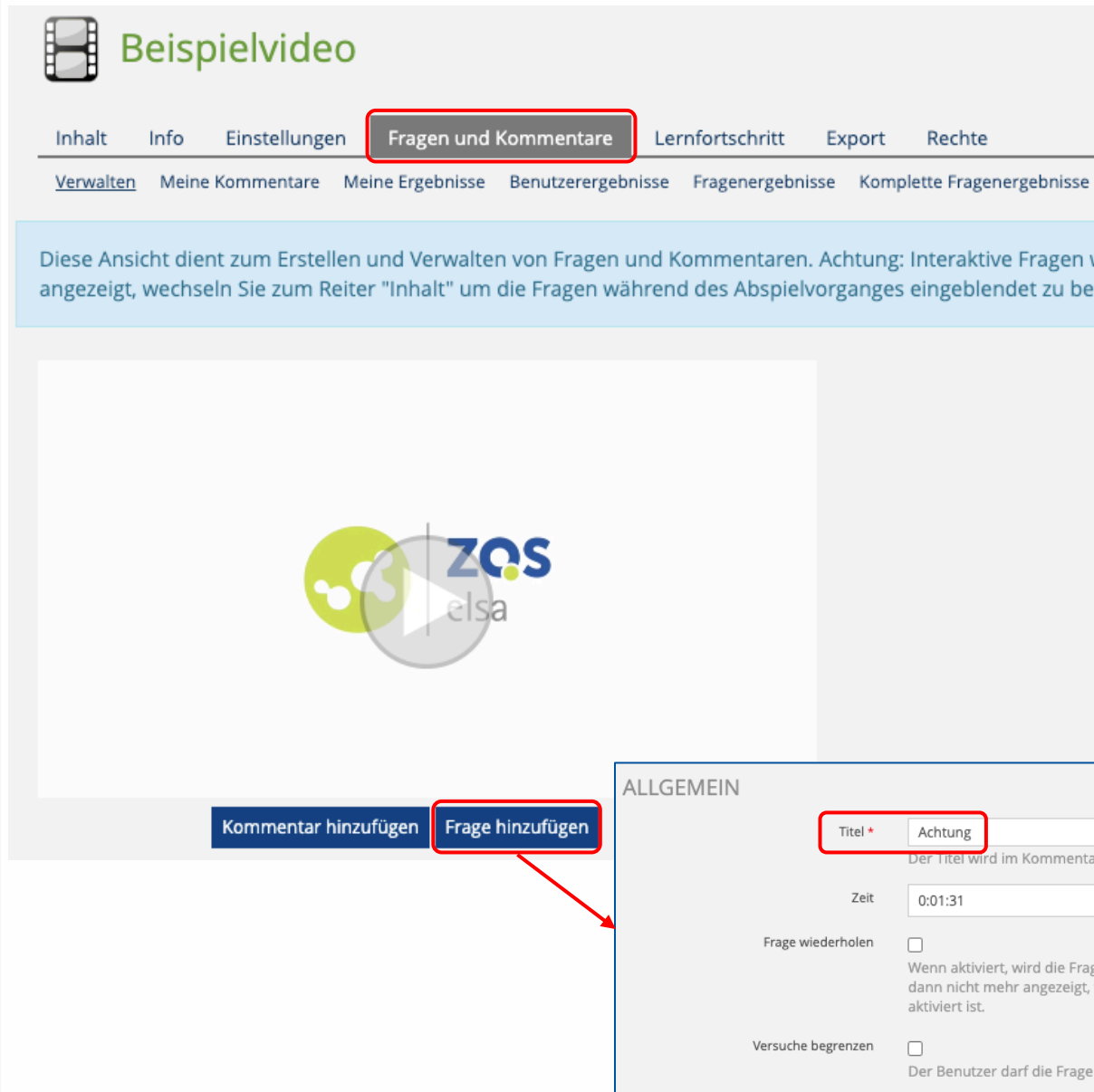
Speichern

Hinweis: Im Reiter „Lernfortschritt“ können Sie zudem den Lernfortschrittsmodus aktivieren. Mehr zum Lernfortschritt erfahren Sie [hier](#).

Fragen einfügen #1

Sie können Single Choice, Multiple Choice und Reflexionsfragen (Freitextfrage ohne Korrekturoption) an ausgewählten Zeitmarken im Video einfügen.

1. Navigieren Sie zum Reiter „Fragen und Kommentare“.
2. Starten Sie das Video und klicken Sie an der gewünschten Stelle auf „Frage hinzufügen“.
3. Es öffnet sich ein Fenster, in dem die Zeitmarke automatisch eingetragen ist.
4. Vergeben Sie einen eindeutigen Titel.



Beispielvideo

Inhalt Info Einstellungen **Fragen und Kommentare** Lernfortschritt Export Rechte

Verwalten Meine Kommentare Meine Ergebnisse Benutzerergebnisse Fragenergebnisse Komplette Fragenergebnisse

Diese Ansicht dient zum Erstellen und Verwalten von Fragen und Kommentaren. Achtung: Interaktive Fragen werden während des Abspielvorganges eingeblendet zu be...

Kommentar hinzufügen **Frage hinzufügen**

ALLGEMEIN

Titel *
Der Titel wird im Kommentarstream angezeigt und ist für die Kursteilnehmer damit immer sichtbar.

Zeit ⌚

Frage wiederholen
Wenn aktiviert, wird die Frage bei jedem Abspielen des Videos immer wieder angezeigt. Die Frage wird erst dann nicht mehr angezeigt, wenn die Option "Korrekt beantwortete Fragen überspringen" in den Einstellungen aktiviert ist.

Versuche begrenzen
Der Benutzer darf die Frage nur einmal beantworten

Hinweis: Sie können die Zeitmarke auch manuell eintragen, indem Sie den Button „Frage hinzufügen“ klicken, *ohne* das Video zu starten.

Fragen einfügen #2

Nachdem Sie die Frage mit einem Titel versehen haben, können Sie weitere Einstellungen vornehmen:

1. Versuche begrenzen
2. Fragentyp aussuchen, Fragentext verfassen, bei Bedarf Bild für Frage hochladen und Antwortoptionen hinzufügen
3. Individuelles Feedback zu richtigen und falschen Antworten verfassen

Klicken Sie anschließend auf „Übernehmen“.

Versuche begrenzen 1
 Der Benutzer darf die Frage nur einmal beantworten

Fragentyp: Single Choice 2

Sie können zwischen drei Fragetypen wählen: Single Choice, Multiple Choice und Reflexionsfragen. Eine Reflexionsfrage wird wie eine SC- bzw. eine MC-Frage angezeigt, enthält jedoch keine Antwortmöglichkeiten. Sie wird sofort als bestanden gewertet, wenn Sie einem Nutzer mindestens einmal angezeigt wurde.

Fragentext *
 Was ist die Antwort zu dieser Frage?

Bild für Frage: Datei wählen
 Maximal erlaubte Upload-Größe: 256.0 MB
 Erlaubte Dateitypen: .jpg, .jpeg, .png, .gif

Bewertung: Mit korrekter Antwort 3
 Wenn die Option 'Neutrale Antworten' ausgewählt ist, gibt es keine richtige Lösung für diese Aufgabe

Antwort	Richtige Lösung
falsche Antwort	<input type="checkbox"/> + -
falsche Antwort -2-	<input type="checkbox"/> + -
richtige Antwort	<input checked="" type="checkbox"/> + -
falsche Antwort -3-	<input type="checkbox"/> + -

Feedback richtige Antwort
 Super!

Feedback bei mindestens einer falschen Antwort
 Leider nicht ganz richtig.


Sprungmarken im Video #1

Bei den FeedbackEinstellungen ist es außerdem möglich, bei einer richtigen oder falschen Antwort zu einer anderen Stelle im Video zu springen.

Beispiel: In Minute 02:45 taucht eine Frage auf, die falsch beantwortet wird. Es erscheint ein Pop-Up-Fenster mit der Empfehlung, das Video ab Minute 01:30 zu wiederholen.

Was ist die Antwort zu dieser Frage?

- falsche Antwort
- falsche Antwort -2-
- richtige Antwort
- falsche Antwort -3-

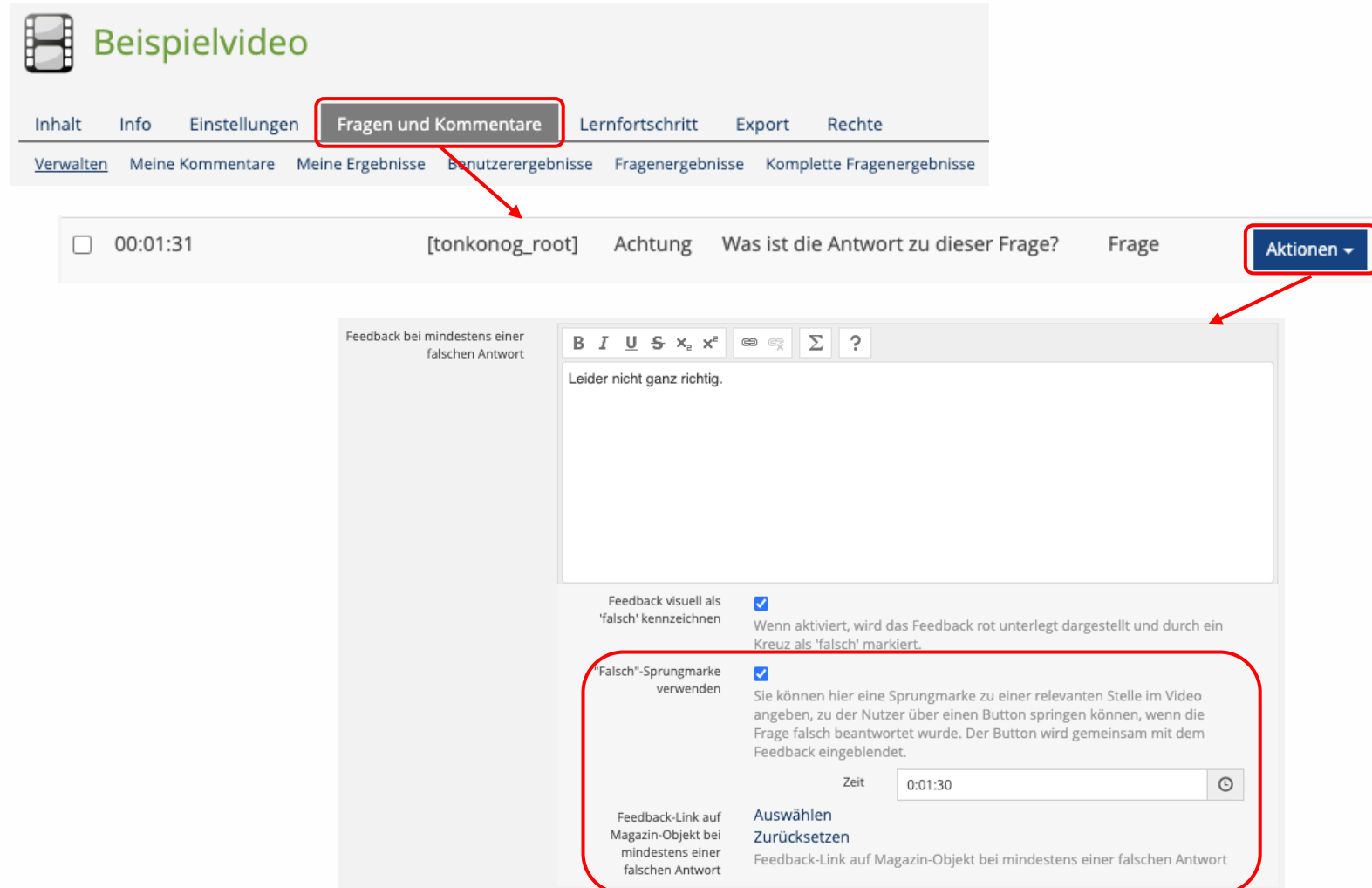
 Leider nicht ganz richtig.

Lernempfehlung an folgender Stelle im Video: [Springe zu 01:30](#)

Sprungmarken im Video #2

Gehen Sie wie folgt vor, um Sprungmarken im Video zu setzen:

1. Navigieren Sie zum Reiter „Fragen und Kommentare“.
2. Klicken Sie rechts neben der entsprechenden Frage auf den blauen „Aktionen“-Button und daraufhin auf „Bearbeiten“.
3. Aktivieren Sie z.B. die „Falsch“-Sprungmarke und tragen Sie die entsprechende Zeitmarke, zu der das Video springen soll, ein.
4. Klicken Sie abschließend auf „Übernehmen“.

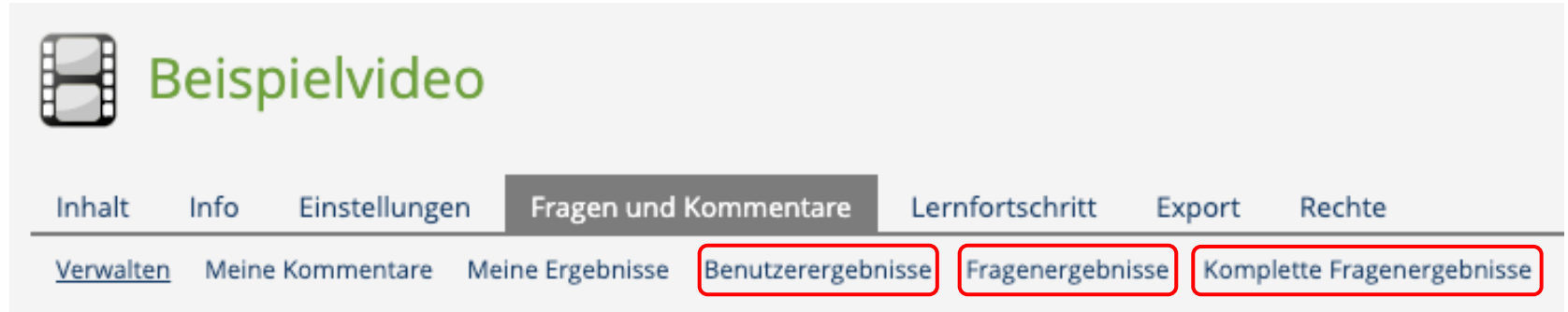


The screenshot shows the 'Beispielvideo' interface. The 'Fragen und Kommentare' tab is selected. A question is displayed with a time marker of 00:01:31 and the text '[tonkonog_root] Achtung Was ist die Antwort zu dieser Frage? Frage'. The 'Aktionen' button is highlighted with a red box. Below the question, the 'Feedback' settings are visible, including the 'Falsch'-Sprungmarke verwenden option, which is checked and highlighted with a red box. The time input field is set to 0:01:30.

Statistiken

Sie haben die Möglichkeit, sämtliche Statistiken über beantwortete Fragen einzusehen und zu verwalten. Klicken Sie hierfür zunächst auf den Reiter „Fragen und Kommentare“. Im Unterreiter...

- **Benutzerergebnisse** können Sie einsehen, wie viele Fragen die Teilnehmenden insgesamt und wie viele sie richtig beantwortet haben
- **Fragenergebnisse** wird eine (Einzel-)Auswertung der Fragen dargestellt.
- **Komplette Fragenergebnisse** können Sie die gesamten Fragenergebnisse einsehen und diese im CSV-Format exportieren.

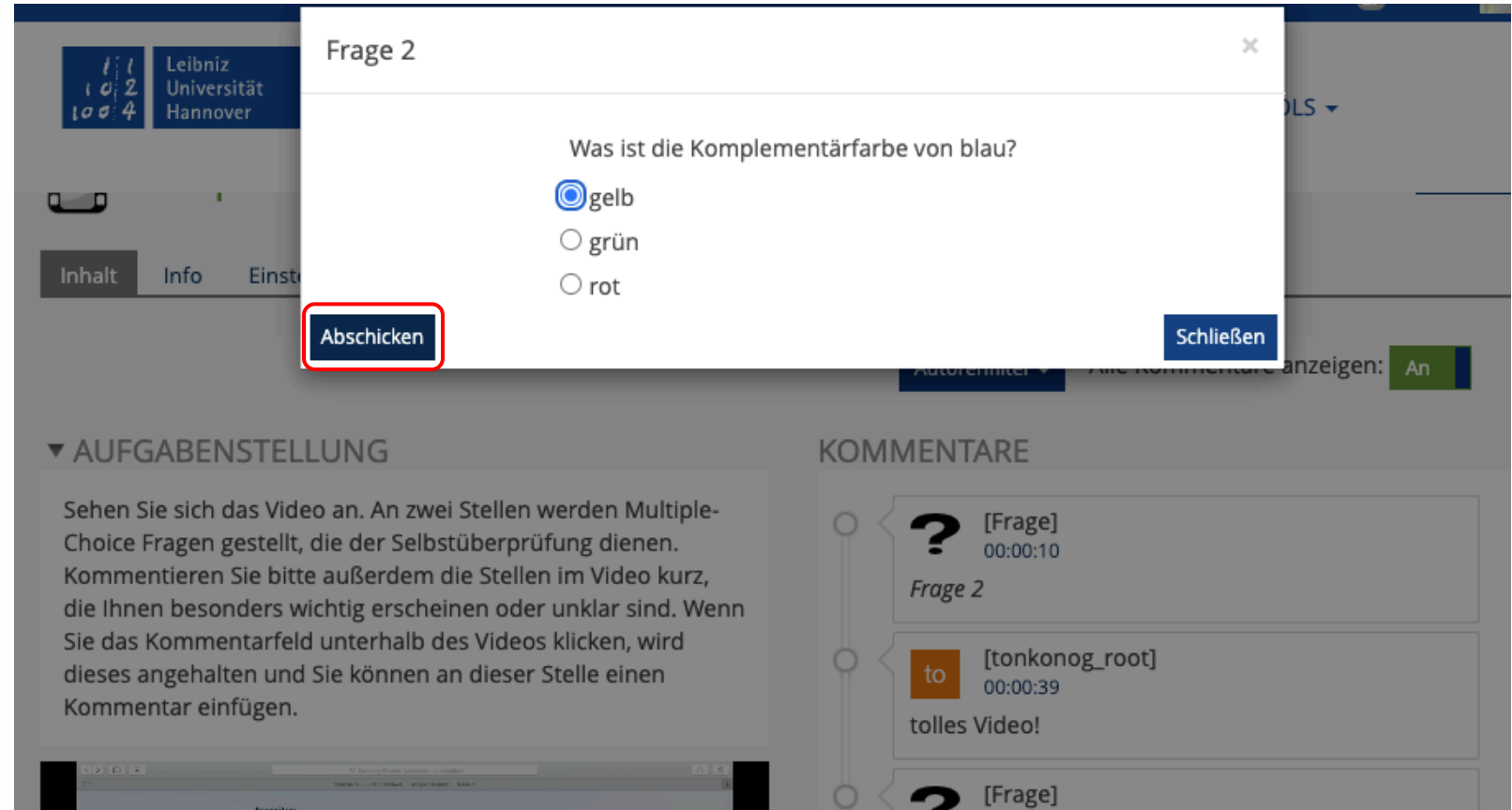


The screenshot shows a video player interface for a video titled "Beispielvideo". The interface includes a filmstrip icon and a navigation menu with the following items: Inhalt, Info, Einstellungen, Fragen und Kommentare (highlighted), Lernfortschritt, Export, and Rechte. Below the navigation menu, there are three sub-reducers: Verwalten, Meine Kommentare, and Meine Ergebnisse. The sub-reducers "Benutzerergebnisse", "Fragenergebnisse", and "Komplette Fragenergebnisse" are highlighted with red boxes.

Teilnehmenden- perspektive #1

Wird die Zeitmarke für eine einzelne Frage erreicht, stoppt das Video automatisch und ein Pop-Up-Fenster mit der gestellten Frage erscheint. Mit dem Button „Abschicken“ wird eine Antwort endgültig abgegeben.

Nach dem Abschicken erscheint im gleichen Fenster das Feedback zur Frage.



The screenshot shows a video player interface with a pop-up window titled "Frage 2". The pop-up window contains the question "Was ist die Komplementärfarbe von blau?" and three radio button options: "gelb" (selected), "grün", and "rot". Below the options are two buttons: "Abschicken" (highlighted with a red box) and "Schließen". The background shows the video player controls and a sidebar with "Inhalt", "Info", and "Einst." tabs. The sidebar also displays the Leibniz Universität Hannover logo and a score of 11:102:1004. The main content area is titled "AUFGABENSTELLUNG" and contains text about the video and questions. The "KOMMENTARE" section shows a list of comments, including one from "[Frage]" at 00:00:10 and another from "[tonkonog_root]" at 00:00:39 saying "tolles Video!".

Teilnehmenden- perspektive #2


Im Reiter "Inhalt" werden alle Fragen und Kommentare rechts neben dem Video angezeigt. Hierfür muss das Feld „Alle Kommentare anzeigen“ aktiviert oder die entsprechende Kommentareinstellung bereits in den „Einstellungen“ vorgenommen sein.

- Wird das Kommentarfeld unterhalb des Videos angeklickt, stoppt das Video automatisch. Nach Verfassen und Absenden („Speichern“ klicken) wird der Kommentar mit einer Zeitmarke gesetzt.
- Bestehende Kommentare können durch Klicken auf die Zeitmarke direkt angewählt werden.

Autorenfilter ▾
Alle Kommentare anzeigen: An

▼ AUFGABENSTELLUNG

Sehen Sie sich das Video an. An zwei Stellen werden Multiple-Choice Fragen gestellt, die der Selbstüberprüfung dienen. Kommentieren Sie bitte außerdem die Stellen im Video kurz, die Ihnen besonders wichtig erscheinen oder unklar sind. Wenn Sie das Kommentarfeld unterhalb des Videos klicken, wird dieses angehalten und Sie können an dieser Stelle einen Kommentar einfügen.



Kommentar hinzufügen

B I U S x₂ x² ↻ 🗨️ Σ ?

Privater Kommentar
 Ende der Passage

Speichern
Abbrechen

KOMMENTARE

?

[Frage]
00:00:10

Frage 2

to

[tonkonog_root]
00:00:39

tolles Video!

?

[Frage]
00:01:31

Achtung

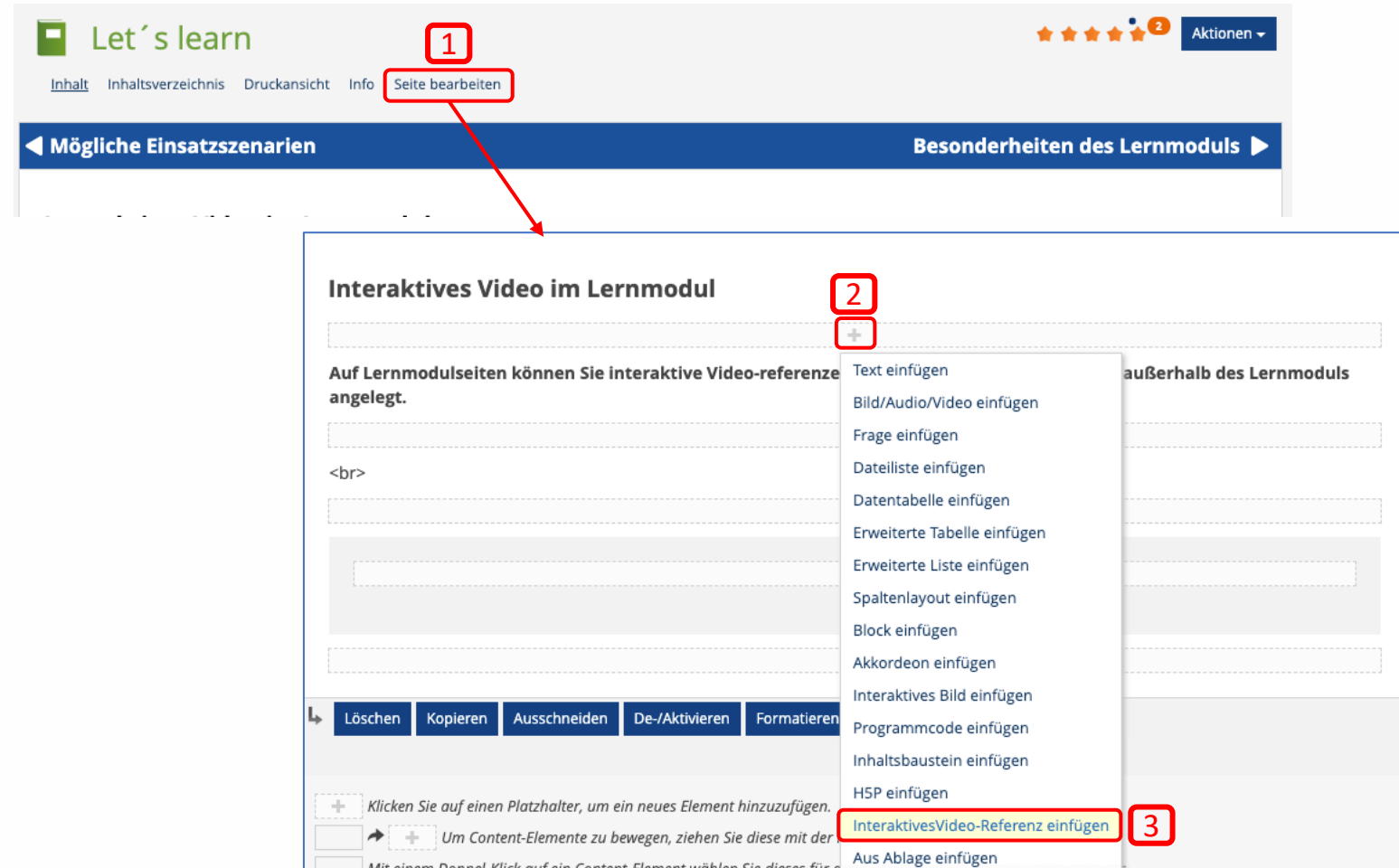
Hinweis: Auch nach Beendigung des Videos sind die gesetzten Kommentare sowie die Fragentitel noch zu sehen.

Video im Lernmodul einbinden #1

Auf dem LUH-ILIAS können Sie das interaktive Video in einem Lernmodul einbinden. Achtung: Auf dem Stud.IP-ILIAS ist das nicht möglich!

Hierfür müssen Sie es zunächst **außerhalb des Lernmoduls** (z.B. in einem Kurs oder Ordner) anlegen. Gehen Sie danach wie folgt vor:

1. Navigieren Sie zur Seite im Lernmodul, wo das Video eingebunden werden soll. Klicken Sie auf „Seite bearbeiten“.
2. Klicken Sie an der Stelle, wo das Video eingefügt werden soll, auf das „+“ Symbol.
3. Wählen Sie „Interaktive Video-Referenz einfügen“ aus.



The screenshot shows the ILIAS interface for editing a page. At the top, there is a navigation bar with 'Inhalt', 'Inhaltsverzeichnis', 'Druckansicht', 'Info', and 'Seite bearbeiten' (highlighted with a red box and labeled '1'). Below this is a blue bar with 'Mögliche Einsatzszenarien' and 'Besonderheiten des Lernmoduls'. The main content area is titled 'Interaktives Video im Lernmodul' and contains a text editor with a '+' icon (labeled '2') for inserting content. A context menu is open over the '+' icon, listing various insertion options. The option 'Interaktives Video-Referenz einfügen' is highlighted with a red box and labeled '3'. At the bottom of the editor, there are buttons for 'Löschen', 'Kopieren', 'Ausschneiden', 'De-/Aktivieren', and 'Formatieren'.

Hinweis: Über den Seiteneditor lässt sich das Video auch außerhalb eines Lernmoduls, z.B. in Kursen, Ordnern und Kategorien einbinden.

Video im Lernmodul einbinden #2

Daraufhin gelangen Sie in die Einstellungen:

5. Klicken Sie auf „Auswählen“
6. Es erscheint eine Übersicht des gesamten Magazins, in der alle für sie verfügbaren interaktiven Videos klick-aktiv verzeichnet sind. Klicken Sie das entsprechende interaktive Video an.
7. Klicken Sie anschließend auf „Auswählen“.
8. Abschließend können Sie weitere Einstellungen, z.B. ob nur der Link zum Video oder das Video selbst angezeigt wird, vornehmen.
9. Klicken Sie auf „Speichern“.

EINSTELLUNGEN

InteraktivesVideo-Referenz * **Beispielvideo**
Auswählen
 Zurücksetzen
 Bitte wählen Sie eine InteraktivesVideo-Referenz aus dem Magazin-Baum aus.

Modus mit dem das Interaktive Video angezeigt wird

Zeige Link
 Falls aktiviert, wird ein Link zum interaktiven Video angezeigt.

Button anzeigen
 Falls aktiviert, wird in der Präsentationsansicht ein Button zum interaktiven Video angezeigt.

Video anzeigen
 Falls aktiviert, wird das IneractiveVideo direkt angezeigt.

* Erforderliche Angabe

Speichern
Abbrechen

Hinweis: Das interaktive Video ist möglicherweise erst in einer untergeordneten Ebene des Magazins abgelegt. Öffnen Sie die Unterebenen mit Hilfe des kleinen Pfeils vor dem Titel.

E-Learning Support

Mail

elearning@uni-hannover.de

Telefon

+49 511 762 4040