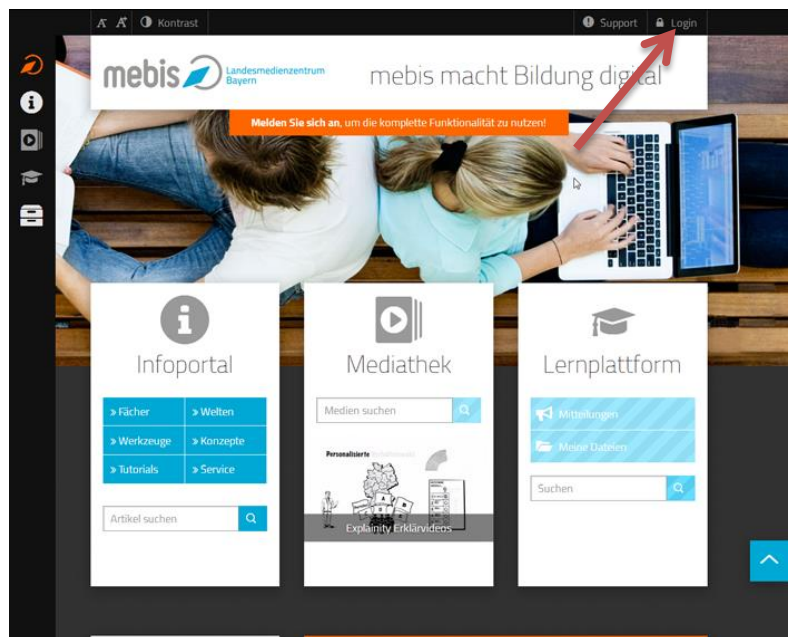


In diesem Tutorial wird beschrieben, wie Sie Videoinhalte (analog dazu Audioinhalte) aus der mebis-Mediathek mit interaktiven Elementen innerhalb der Lernplattform mit der Aktivität H5P anreichern. Weitere Tutorials finden Sie unter <https://www.mebis.bayern.de/infportal/kategorie/tutorials/> sowie zu HP5 unter <https://h5p.org/documentation/for-authors/tutorials>.

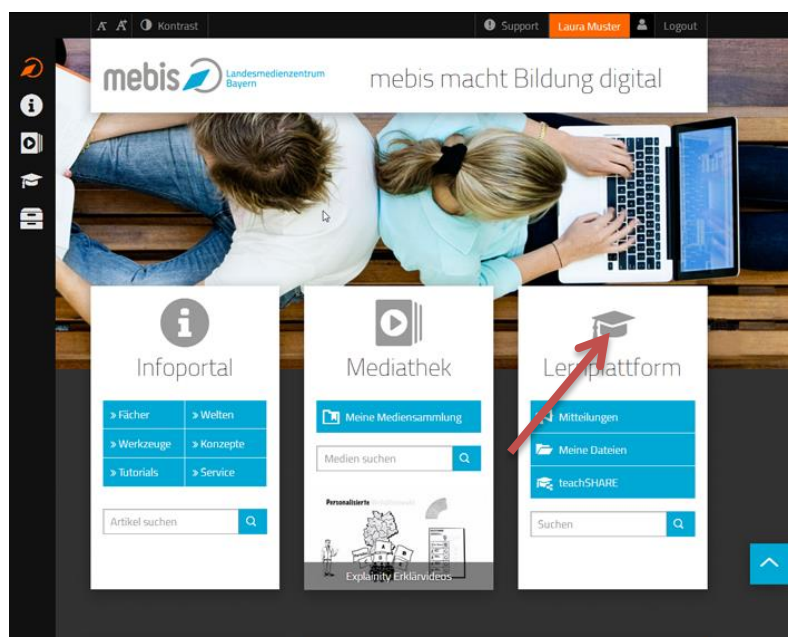
Dieses Tutorial darf gerne genutzt, geteilt und verändert werden.

I. In die Lernplattform wechseln und einen Kurs anlegen

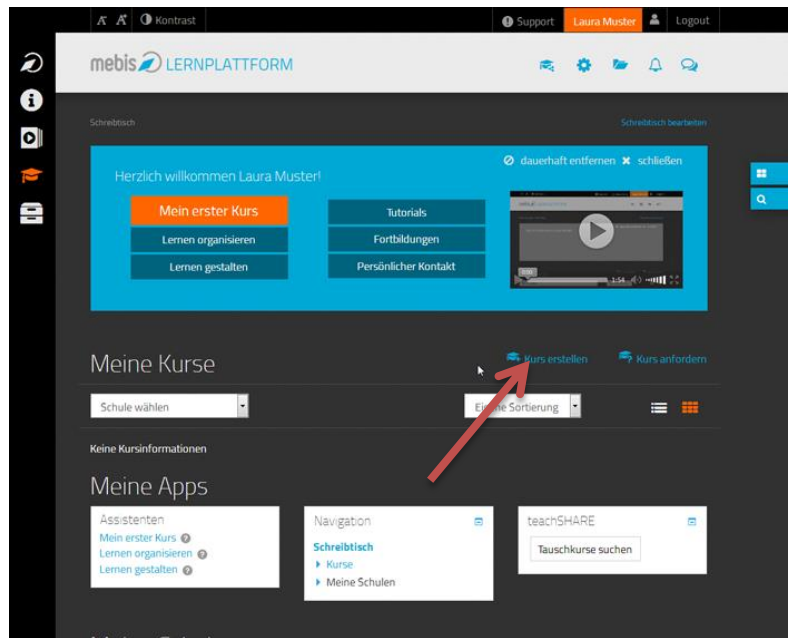
- Bitte öffnen Sie die Seite www.mebis.bayern.de.
- Klicken Sie oben rechts auf den Login-Button und geben Sie Ihren Benutzernamen und Ihr Passwort ein.



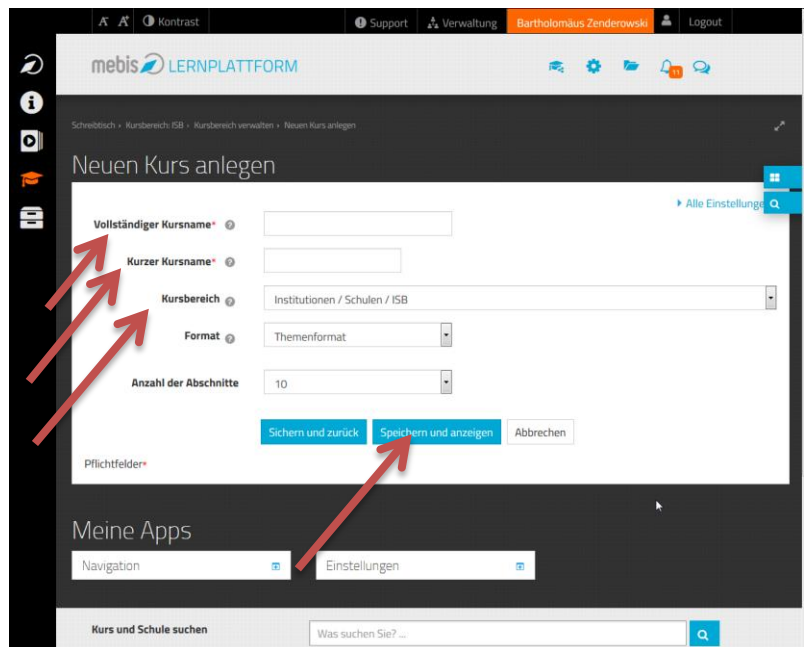
- Sie sind nun eingeloggt.
- Ihr Name erscheint oben rechts.
- Klicken Sie auf das Lernplattform-Symbol.



- In der Lernplattform können Sie nun einen neuen Kurs anlegen.
- Klicken Sie auf Kurs erstellen.

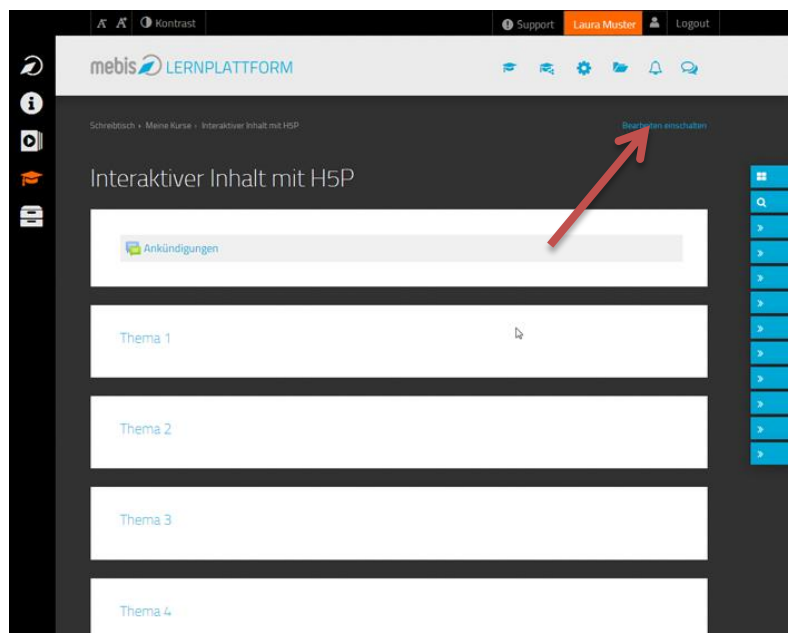


- Im nun erscheinenden Formular können Sie bei den Grundeinträgen einen Kursnamen und einen kurzen Kursnamen eingeben.
- Achten Sie außerdem darauf, den Kursbereich sinnvoll auszuwählen.
- Bestätigen Sie Ihre Auswahl und klicken auf Speichern und anzeigen.

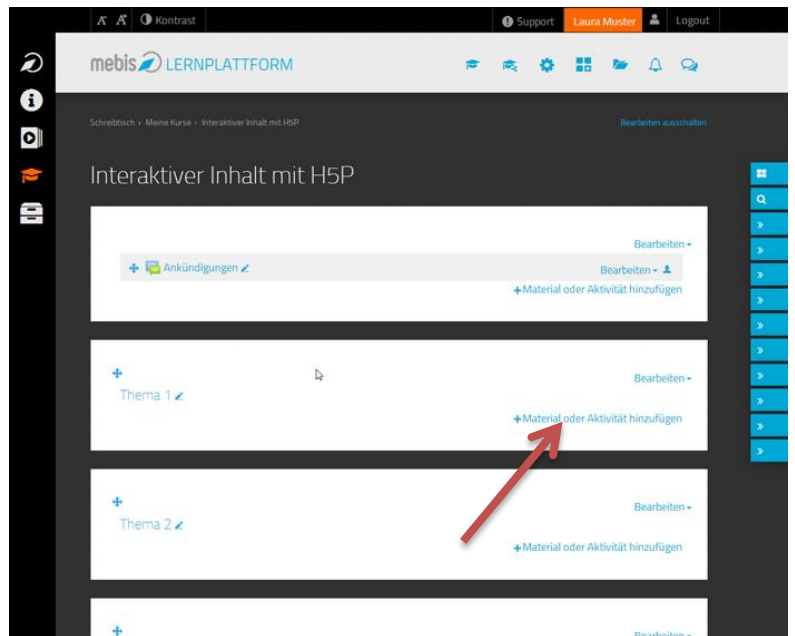


II. Innerhalb eines Kurses die Aktivität Interaktiver Inhalt (H5P) anlegen.

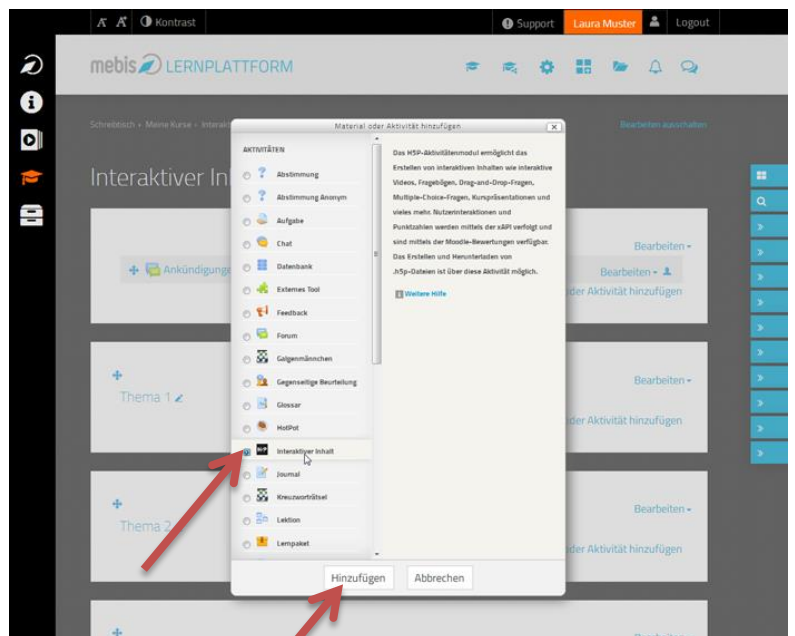
- Ihr neuer Kurs ist natürlich zunächst leer.
- Klicken Sie auf Bearbeiten einschalten, um Inhalte einzupflegen.



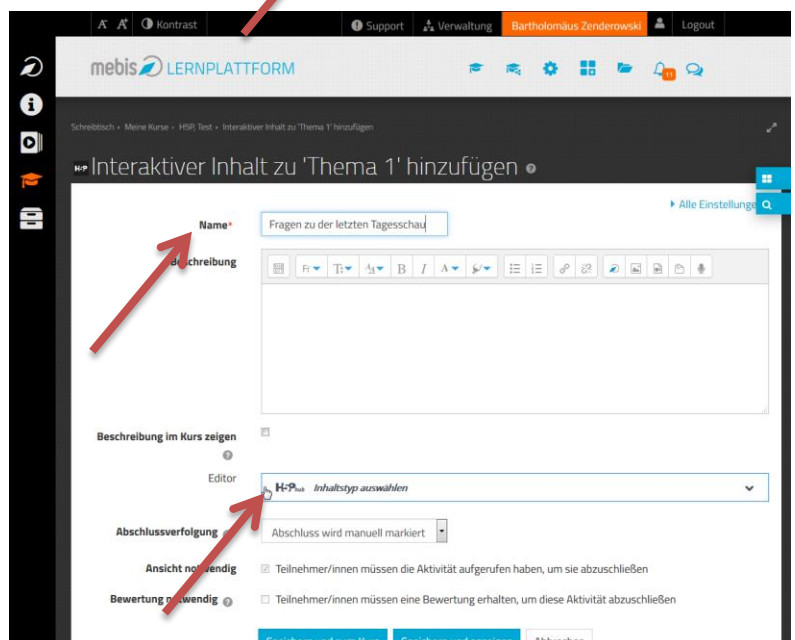
- Im Bearbeitungsmodus können Sie Materialien (z.B. Dokumente, Textseiten) oder Aktivitäten (z.B. Abstimmungen, Tests) einfügen.
- Klicken Sie im Abschnitt Thema 1 auf Material oder Aktivität hinzufügen.



- Klicken Sie auf Interaktiver Inhalt und anschließend auf Hinzufügen.

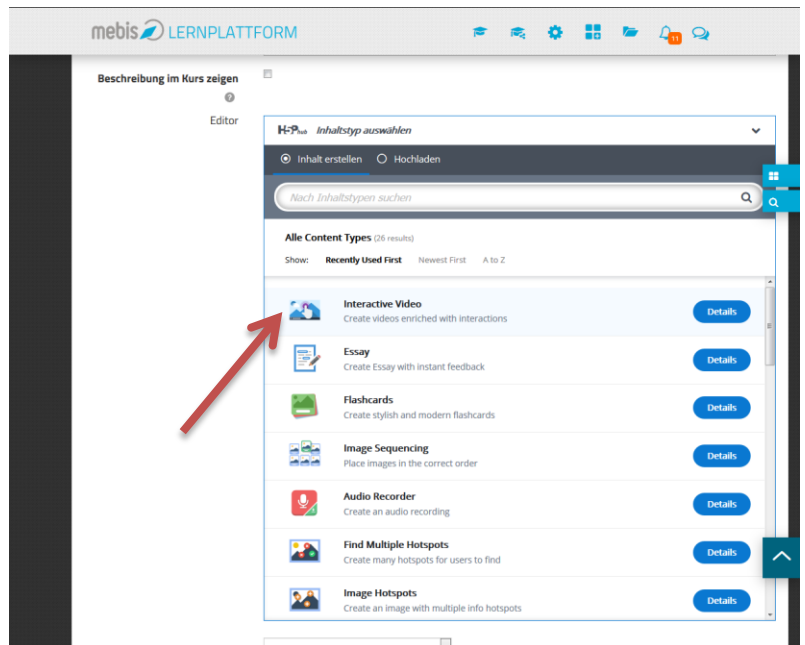


- Geben Sie einen Namen für die Aktivität ein (z.B. Fragen zu der letzten Tagesschau). Wählen Sie anschließend einen Editor (bzw. Content-Typ) Ihrer Wahl.



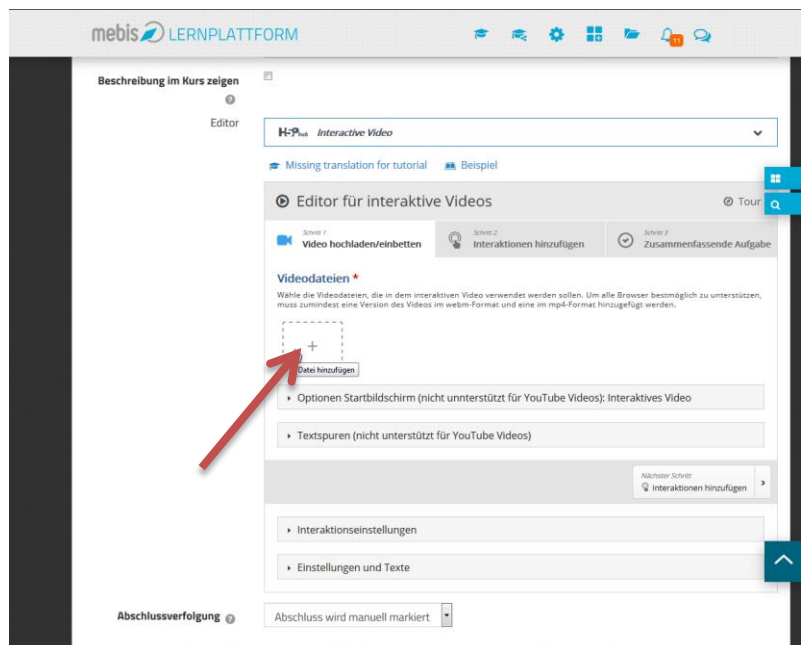
- In diesem Tutorial behandeln wir den Inhaltstyp „Interaktive Video“.
- Damit können wir in einem verfügbarem Video Multiple-Choice-Fragen einblenden lassen, die von den Schülern beantwortet werden müssen.

Weitere Inhaltstypen werden in den H5P-Tutorials erläutert (vgl. oben).

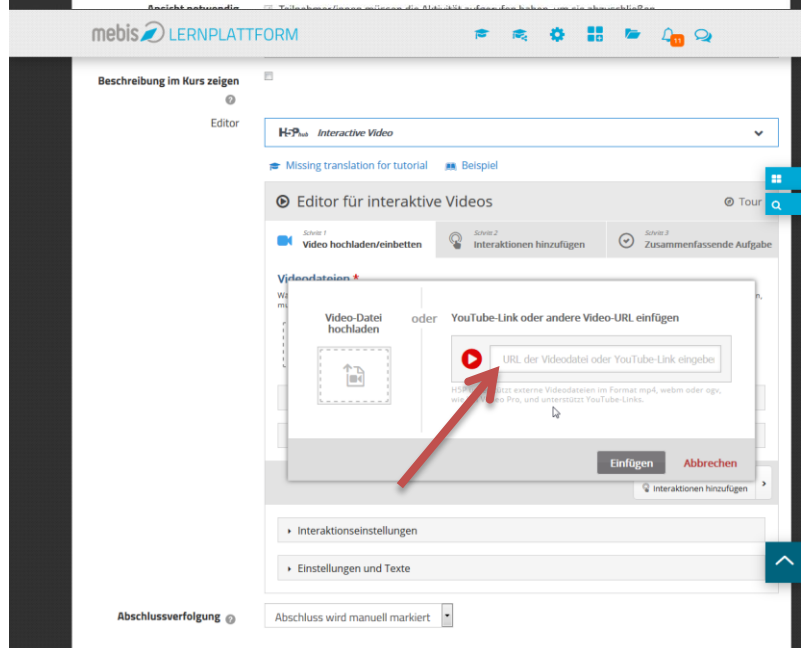


III. Content-Typ „Interaktives Video“ konfigurieren

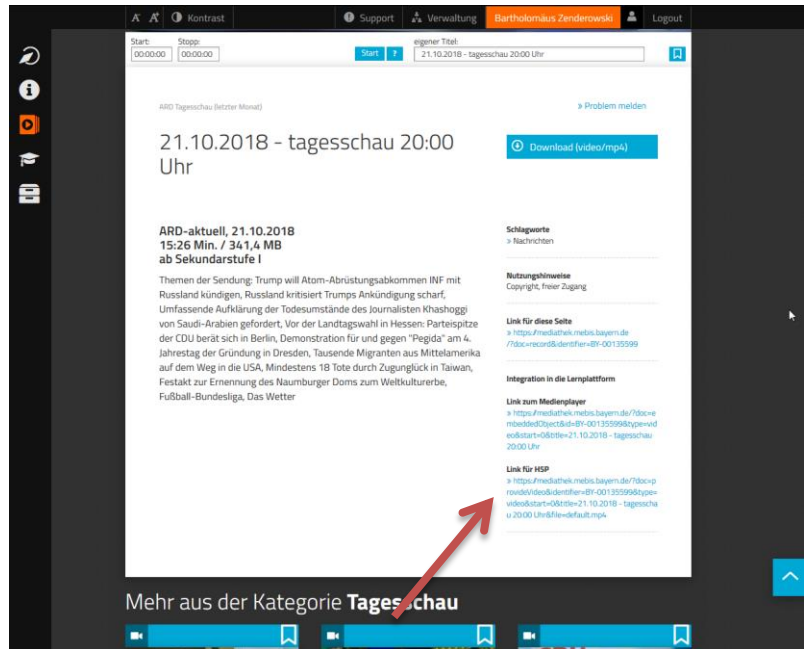
- Der Editor erscheint und weist Sie auf die zwei grundlegenden Schritte hin: 1. Video hinzufügen und 2. Interaktionen hinzufügen
- Um eine Video hinzuzufügen, können Sie entweder eine URL (eine Internetadresse einer mp4-Datei) angeben. Klicken Sie dazu auf die Plus-Schaltfläche.



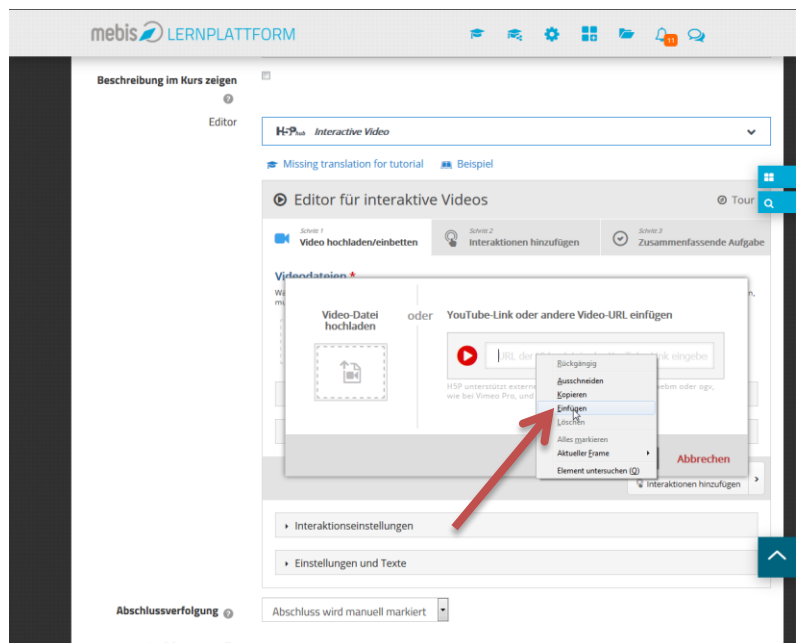
- In der eingeblendeten Eingabezeile können Sie die URL einer Mediendatei hineinkopieren.
- Zuvor müssen Sie allerdings die entsprechende Sendung recherchieren.
- Öffnen Sie dazu ein neues Fenster oder einen *neuen Tab* und gehen in die mebis-Mediathek.



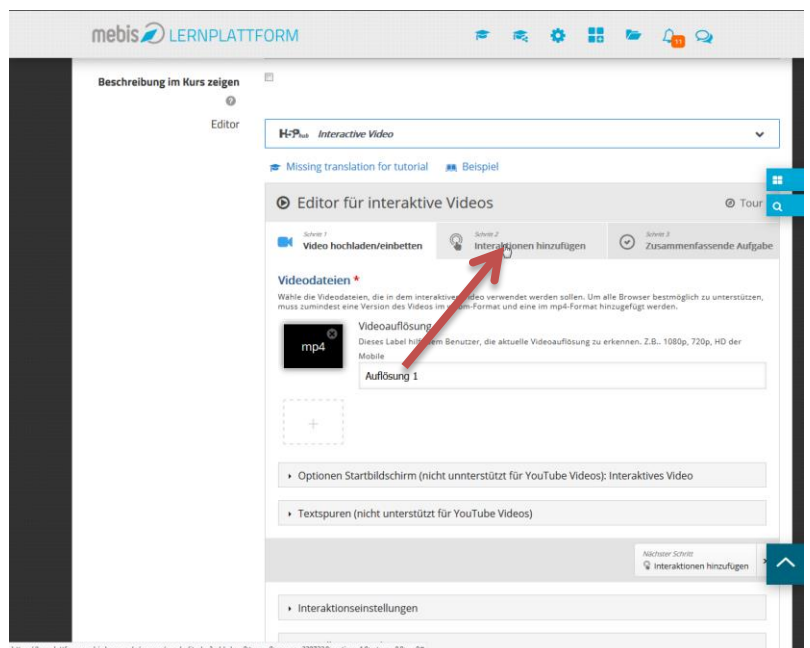
- In unserem Tutorial recherchieren wir die tagesschau-Sendung des gestrigen Tages. Suchen Sie nach tagesschau und sortieren die Ergebnisse nach Datum.
- Klicken Sie die letzte tagesschau Sendung an. Sie gelangen zu der Detailsdarstellung des Mediums.
- **Kopieren den „Link für H5P“, indem Sie mit der Maus über den Link gehen, die rechte Maustaste klicken und auf „Link Adresse kopieren“ klicken.**



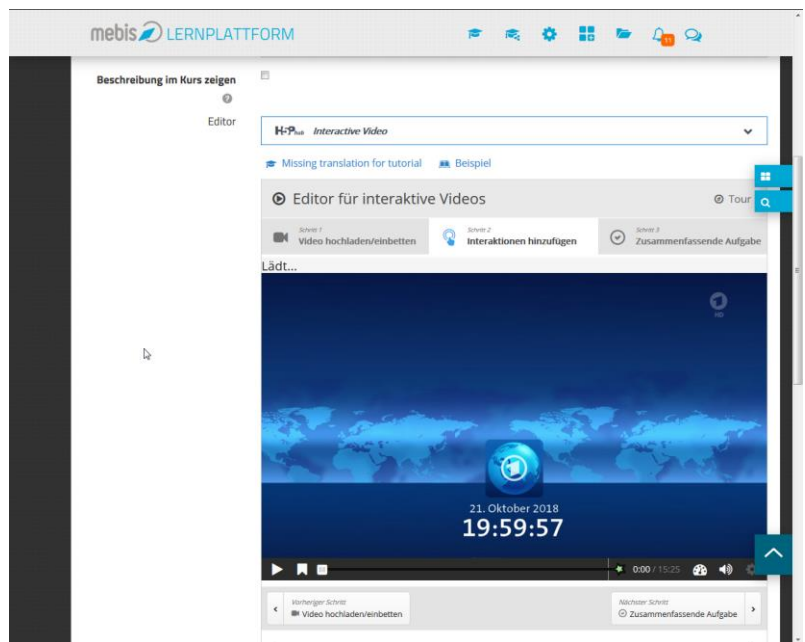
- Wechseln Sie anschließend wieder in das ursprüngliche Fenster oder den ursprünglichen Tab und kopieren die URL dort hinein.
- Klicken Sie auf „Einfügen“.



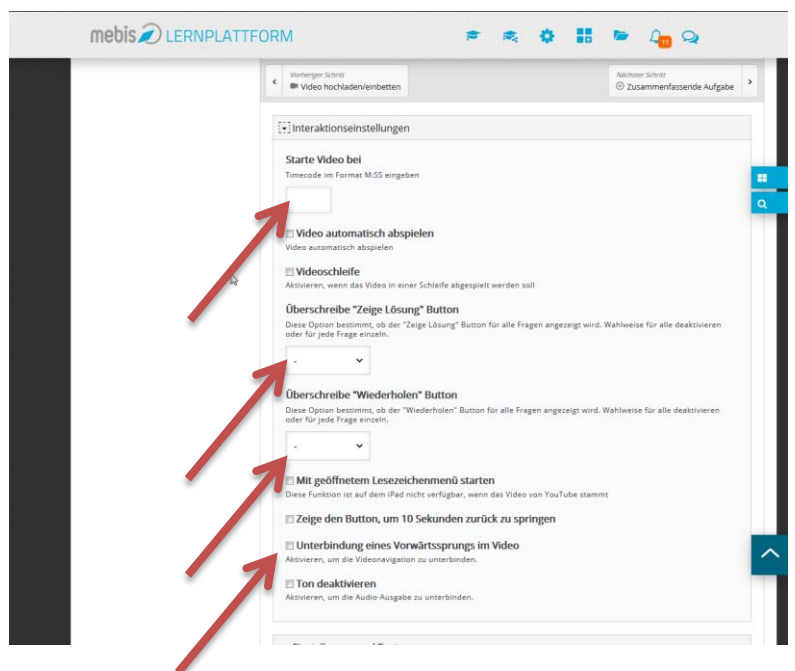
- Sie haben das Video erfolgreich ausgewählt.
- Wechseln Sie zu dem Reiter „Interaktionen hinzufügen“.



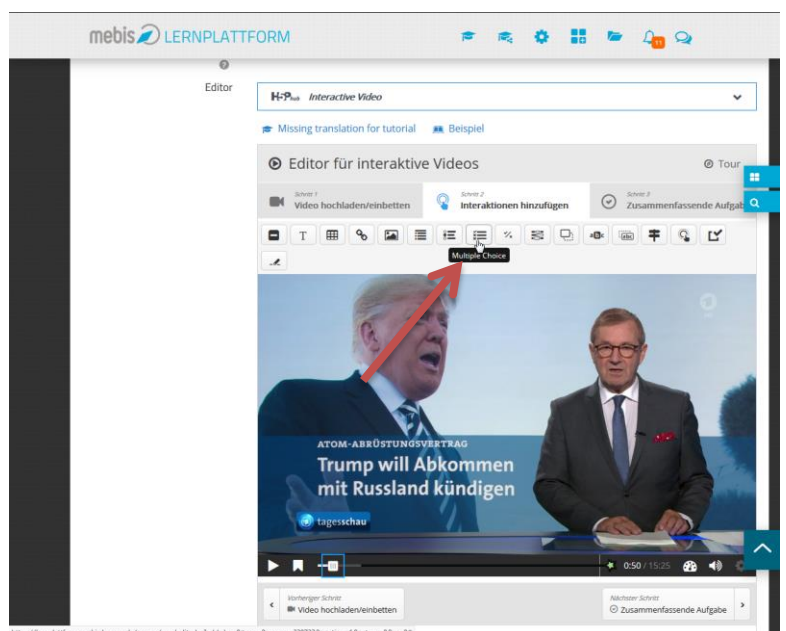
- Es erscheint die von Ihnen ausgewählte Sendung.
- Sie haben verschiedene Möglichkeiten, interaktive Elemente einzubauen (vgl. <https://h5p.org/documentation/for-authors/tutorials>).
- In diesem Tutorial möchten wir zu einem Ausschnitt der Tagesschau einen Multiple-Choice-Test einbauen.
- Die Aufgabe soll lediglich einen Ausschnitt der Sendung beinhalten und somit an einem späteren Zeitpunkt beginnen.



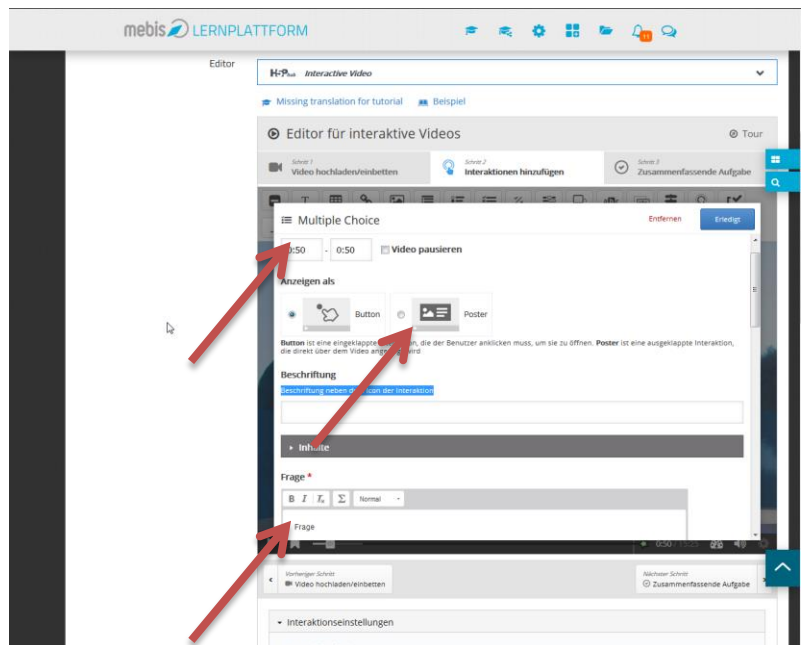
- Klicken Sie auf den Menüpunkt Interaktionseinstellungen.
- Geben Sie den gewünschten Zeitcode (Anfangspunkt) im Format M:SS an.
- Konfigurieren Sie außerdem für alle weiteren Fragen folgende Einstellungen:
 - Der Lösung anzeigen-Button soll nicht ausgeblendet werden.
 - Der Wiederholen Button soll nicht angezeigt werden.
 - Das Springen im Video soll verhindert werden.



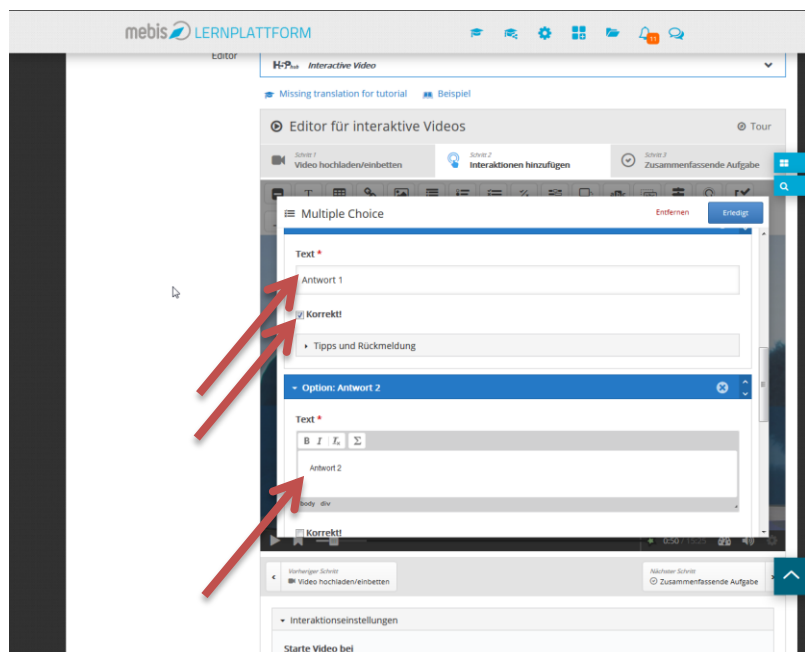
- Die Schüler sollen einen Teil des Ausschnitts anschauen und unmittelbar danach Fragen beantworten.
- Spulen Sie das Video zu der gewünschten Stelle, indem Sie in die Zeitleiste klicken oder an der gewünschten Stelle pausieren.
- Klicken Sie anschließend auf den Button „Multiple Choice“.



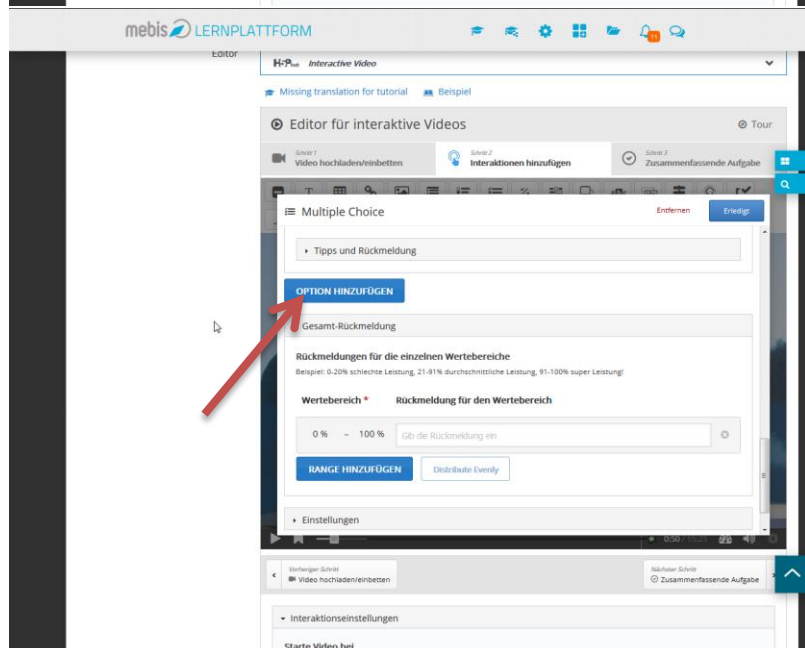
- Es erscheint ein Fenster, in dem Sie alle Einstellungen eingeben können.
- Legen Sie die Anfangszeit und Endzeit der Frage auf den gleichen Zeitpunkt und klicken Sie auf Video pausieren.
- Klicken Sie auf Poster.
- Geben Sie eine Frage ein.



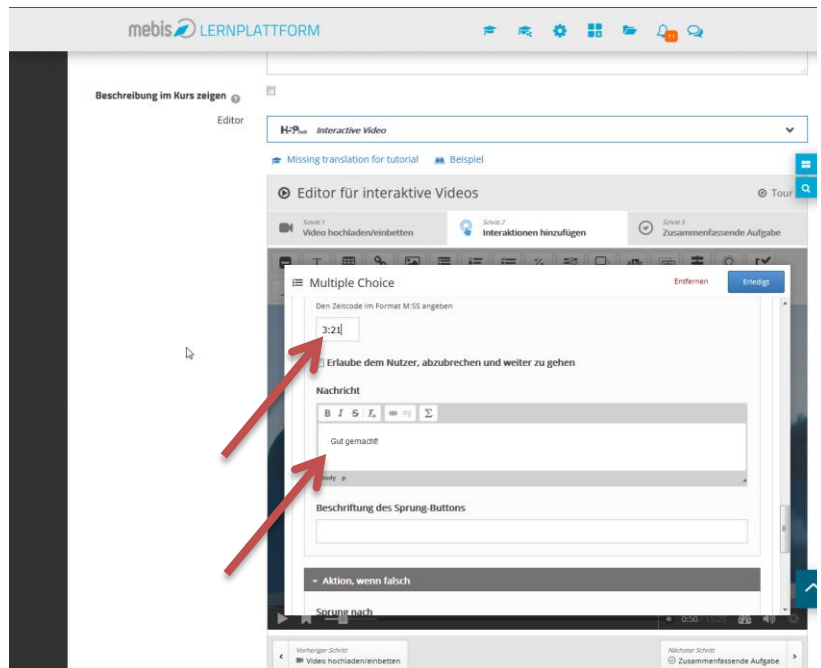
- Geben Sie verschiedene Antwortmöglichkeiten an und markieren eine Antwort als Korrekt.



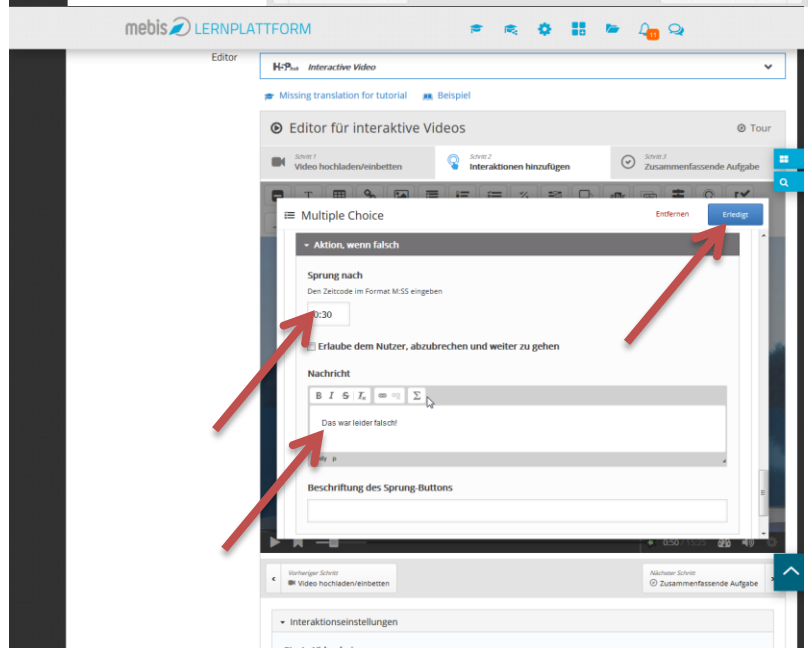
- Wenn Sie weitere Antwortoptionen hinzufügen wollen, klicken Sie auf „Option hinzufügen“.



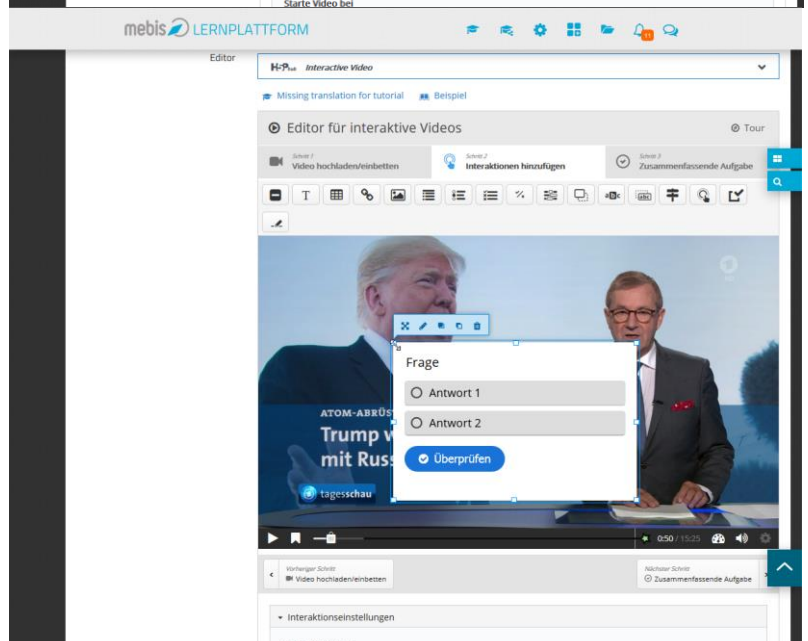
- Scrollen Sie weiter nach unten und öffnen den Menüpunkt Adaptivität.
- Im Bereich Aktion, wenn alles richtig, können Sie im Feld Nachricht ein Feedback eingeben.
- Insbesondere ist es wichtig, dass das Video nach der letzten Frage (Aktion) zum Ende springt, wenn das Schauen der restlichen Sendung nicht zum Arbeitsauftrag dazugehört: Tragen Sie bei der letzten Frage (Aktion) den Endzeitpunkt der Sendung in das Feld Sprung ein.



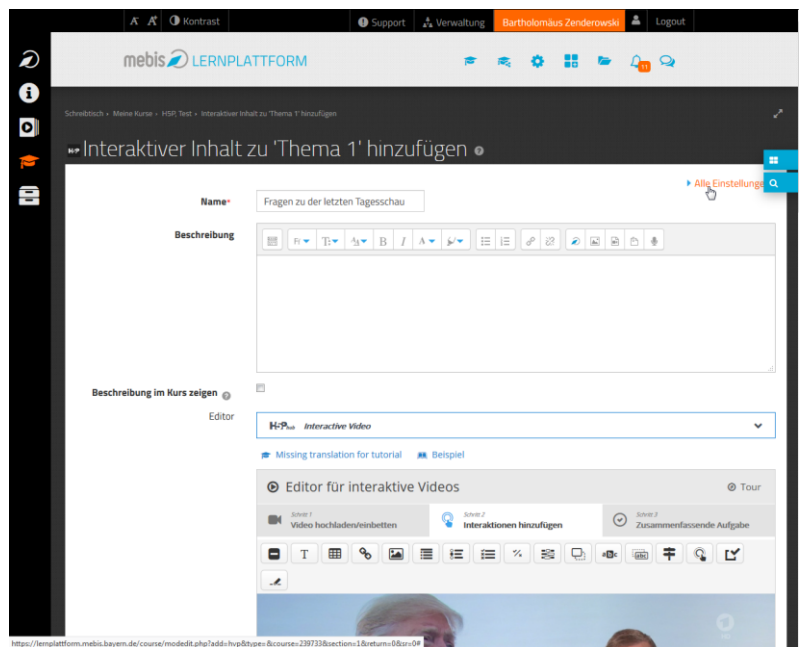
- Wenn eine Frage (Aktion) falsch bearbeitet wurde, können Sie im Bereich Aktion, wenn falsch einstellen, dass die Lernenden den Abschnitt noch einmal betrachten müssen. Geben Sie dazu den entsprechenden Zeitcode im Feld Sprung nach an.
- Geben Sie außerdem noch ein entsprechendes Feedback ein.
- Beenden Sie die Eingabe und klicken Sie auf Erledigt.



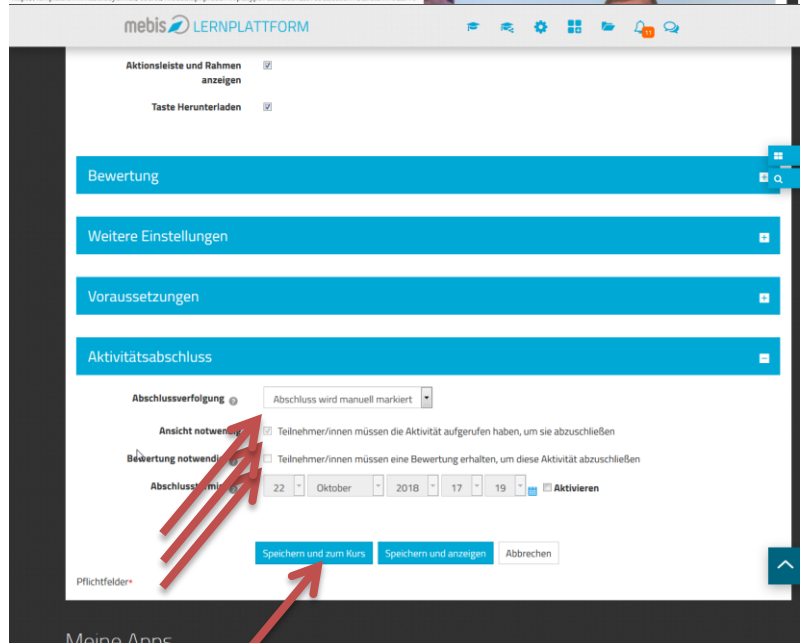
- Es erscheint ein Kasten mit dem entstandenen Multiple-Choice-Test.
- Vergrößern Sie den Kasten und passen Sie ihn optisch an
- Fügen Sie noch weitere Fragen hinzu und wiederholen die letzten fünf Schritte.



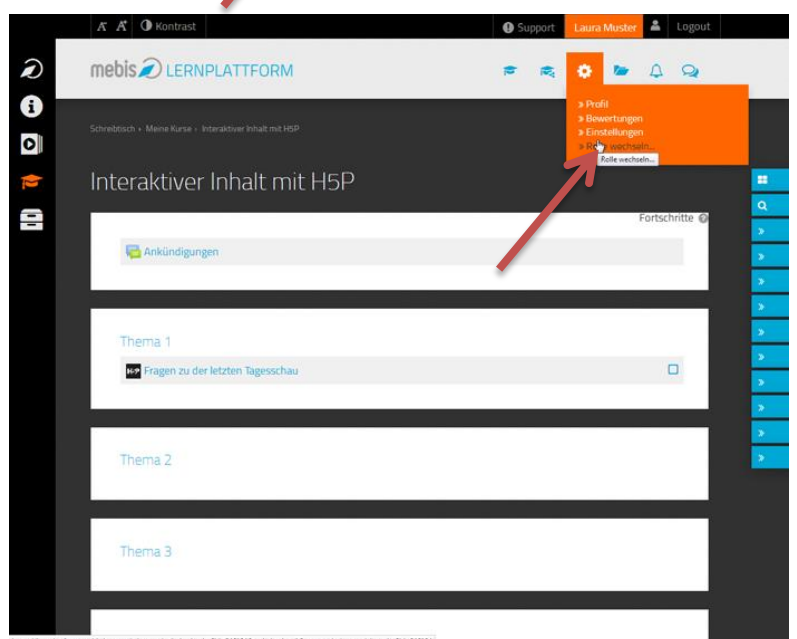
- Um die weiteren Schritte/ Einstellungen vornehmen zu können, müssen Sie zunächst die erweiterten Einstellungen einblenden. Scrollen Sie dazu nach oben und klicken auf Alle Einstellungen.



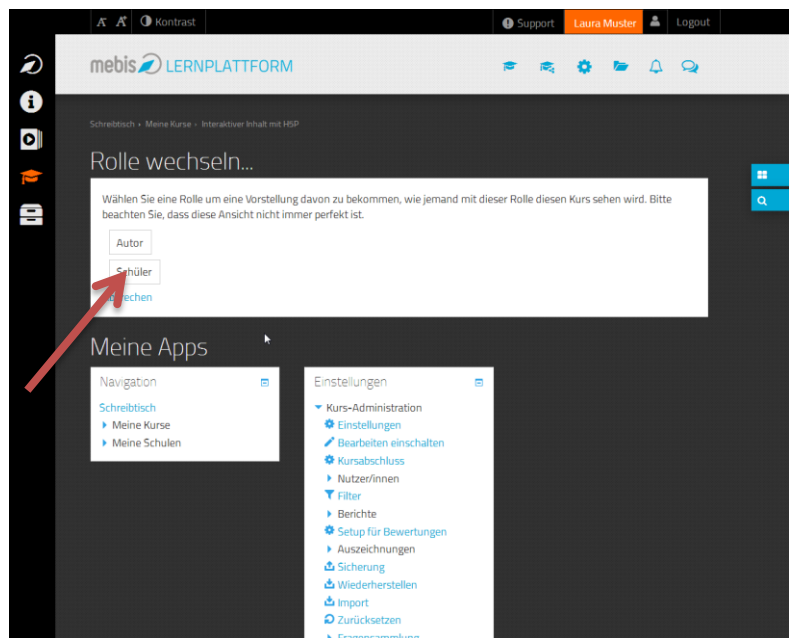
- Scrollen Sie anschließend nach unten und öffnen das Menü „Aktivitätsabschluss“. Wählen Sie folgende Optionen aus:
 - Abschluss, wenn alle Bedingungen erfüllt sind.
 - Teilnehmer/innen müssen die Aktivität aufgerufen haben, um sie abzuschließen.
 - Teilnehmer/innen müssen eine Bewertung erhalten, um diese Aktivität abzuschließen.
- Klicken Sie abschließend auf Speichern und zum Kurs.



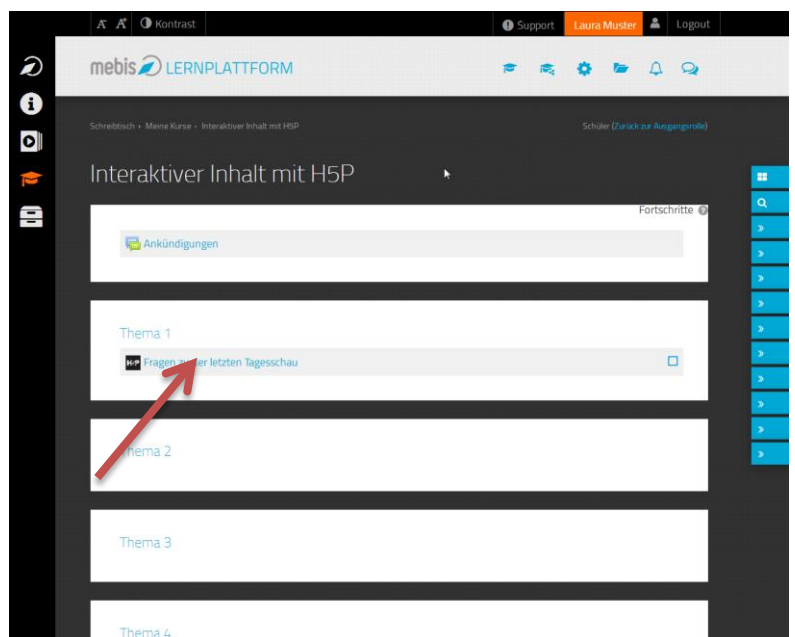
- Schalten Sie den Bearbeitungsmodus aus und testen Sie den Kurs in der Schülerrolle.
- Klicken Sie dazu auf das Zahnradsymbol und anschließend auf Rolle wechseln.



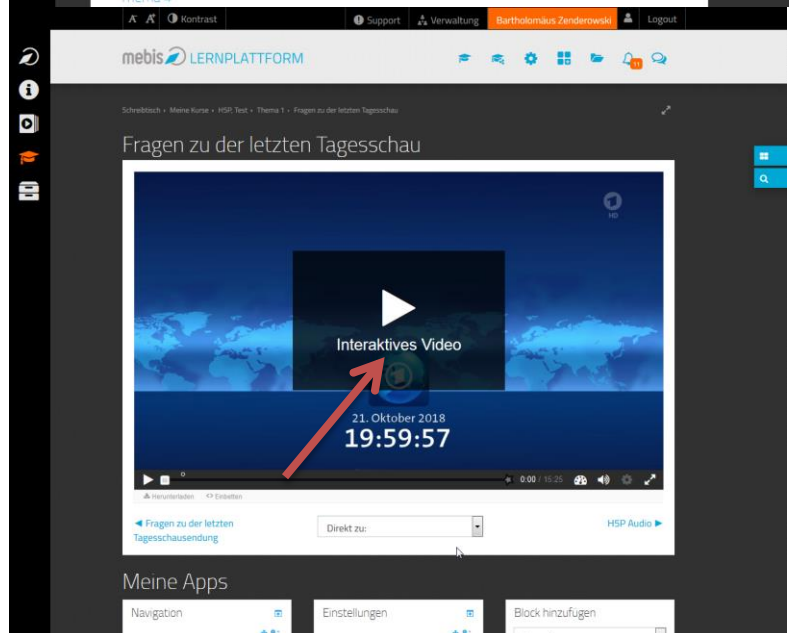
- Klicken Sie auf Schüler.



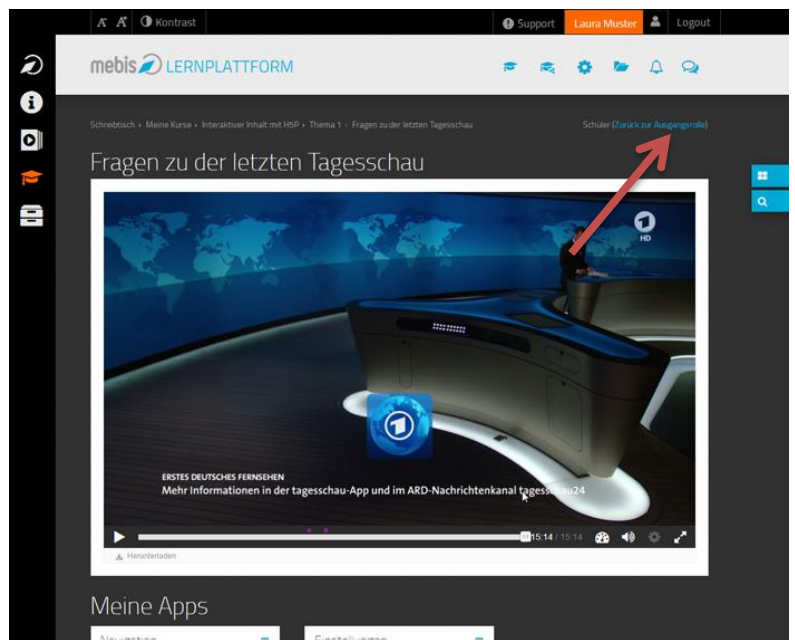
- Jetzt können Sie den fertigen Kurs aus Schülerperspektive testen.
- Klicken Sie auf die Aktivität Fragen zu der letzten Tagesschau.



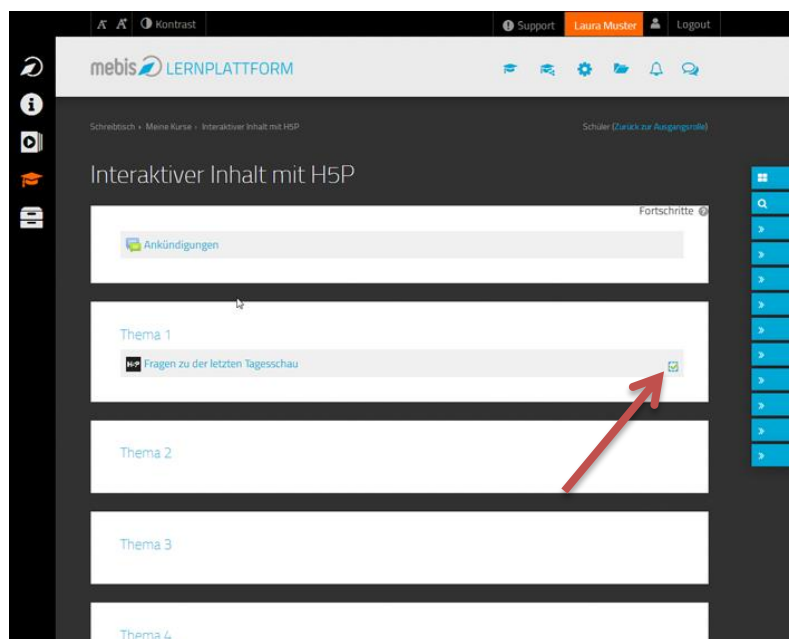
- Starten Sie die H5P-Aktivität, indem Sie auf den Play-Button klicken.
- Testen Sie folgende Einstellungen:
- Sie sollten zu dem gewünschten Anfangsabschnitt springen.
- Bei einer falsch beantworteten Frage kann man die Lösung nicht einsehen.
- Nach einer falsch beantworteten Frage sollten Sie den Abschnitt noch einmal schauen müssen und automatisch zurückgeleitet werden.
- Nach einer richtig beantworteten Frage müssten Sie weitermachen können.
- Nach der letzten Frage sollte das Video zum Ende springen.



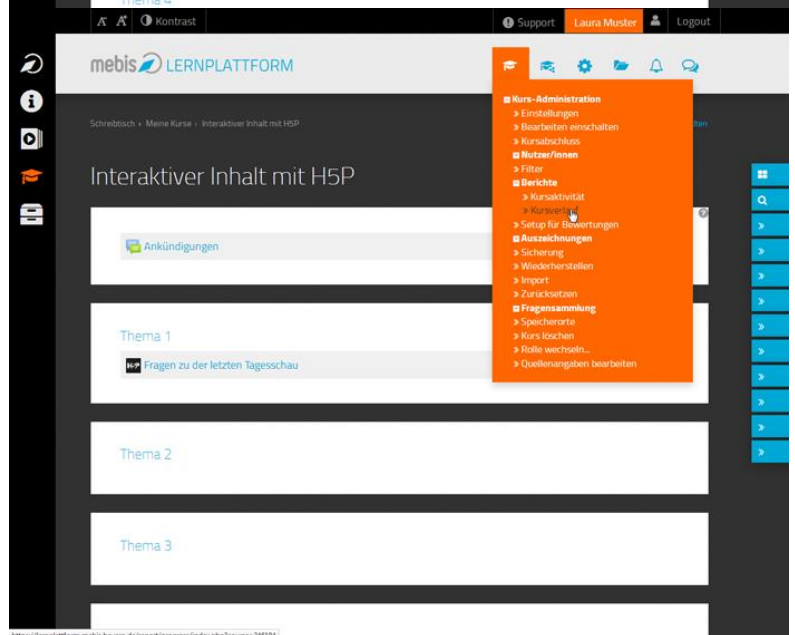
- Nach einem erfolgreichen Test können Sie (in der Schülerrolle) zurück in den Kurs wechseln.
- Klicken Sie auf Zurück zur Ausgangsrolle.



- Sie erkennen am Häkchen, dass die Aktivität mit einer Abschlussverfolgung versehen wurde.



- Wenn Sie einen Überblick über die Aktivitäten Ihrer Schüler einsehen möchten, klicken Sie auf Kurs-Administration/ Berichte/ Kursverlauf



- Hier werden alle (im Kurs eingeschriebenen) Nutzer aufgelistet und ob Sie die Aktivität bereits bearbeitet haben.

The screenshot shows the mebis LERNPLATTFORM interface. At the top, there is a navigation bar with the mebis logo and 'LERNPLATTFORM'. Below this, there is a breadcrumb trail: 'Schreibtisch > Meine Kurse > Interaktiver Inhalt mit HSP > Berichts > Kursverlauf'. The main content area displays a table with columns for 'Vorname / Nachname', 'E-Mail-Adresse', and 'Institution'. The table contains two entries: 'Max Mustermann' and 'Bartholomäus Zenderowski'. Below the table, there are search filters for 'Vorname' and 'Nachname' with dropdown menus and a 'Download als Tabelle (.csv, utf-8)' button. The bottom section is titled 'Meine Apps' and contains two app cards: 'Navigation' and 'Einstellungen'.

Vorname / Nachname	E-Mail-Adresse	Institution
Max Mustermann	Bartholomaeus.Zenderowski@isb.bayern.de	9199
Bartholomäus Zenderowski	bartholomaeus.zenderowski@isb.bayern.de	9009

Auch wenn das Tutorial sehr ausführlich gestaltet ist, wird nicht alles, was für den Einsatz im Unterricht notwendig ist beschrieben.

Insbesondere sollten Sie folgende Tutorials berücksichtigen.

- Wie schreibe ich meine Schüler in einen Kurs ein?
 - o Klasseneinschreibung: <https://www.mebis.bayern.de/infoportal/tutorials/lernplattform-u-w/verwaltung/klasseinschreibung/>
 - o Selbsteinschreibung: <https://www.mebis.bayern.de/infoportal/tutorials/lernplattform-u-w/verwaltung/selbsteinschreibung/>

Wir wünschen Ihnen viel Freude bei der Arbeit mit mebis.