



UNIVERSITÄT  
DES  
SAARLANDES

# Veröffentlichung von Videos in Moodle

## Projekt "Digitalisierung der Lehre"

Stabsstelle für Digitalisierung und Nachhaltigkeit | HIZ | 26.03.2020

# 1 Problemstellung

Die Corona-Pandemie stellt die Universität des Saarlandes vor die große Herausforderung, den Lehrbetrieb aufrechtzuerhalten, ohne die persönliche Anwesenheit in Präsenzveranstaltungen zu erzwingen.

Um als Video aufgezeichnete Lehrveranstaltungen zu veröffentlichen, damit sie von den Studierenden der UdS gesehen werden können, kann ein zweistufiger Weg beschritten werden.

Auf der ersten Stufe wird das Video auf der campusweit verfügbaren Plattform Microsoft Stream veröffentlicht. Die zweite Stufe umfasst dann die Einbindung eines Videos von MS Stream in dem Learning-Management-System (LMS) Moodle.

Diese Aufstellung behandelt die zweite Stufe und ersetzt keine Schulung. Es wird vorausgesetzt, dass die Möglichkeiten, die Moodle zur Online-Lehre bietet, bekannt sind (<https://lms.sulb.uni-saarland.de/moodle/mod/wiki/view.php?id=27856>)

## Inhalt

1 Problemstellung.....	1
2 Allgemeine Hinweise .....	2
3 Moodle-Einbindung.....	2

## 2 Allgemeine Hinweise

Moodle bringt keine native Integration von Microsoft Stream mit. Deshalb muss über die Einbindung eines sog. IFRAME die Verbindung zu dem Video hergestellt werden.

Dazu müssen erweiterte Funktionen von Moodle verwendet werden.

## 3 Moodle-Einbindung

1.1. Melden Sie sich bei Moodle an (als Administrator Ihrer Inhaltsseiten oder Ihres Kurses).



UdS Kennung

Passwort

Login nicht merken

Vormalis erteilte Erlaubnis, Daten weiterzuleiten, widerrufen

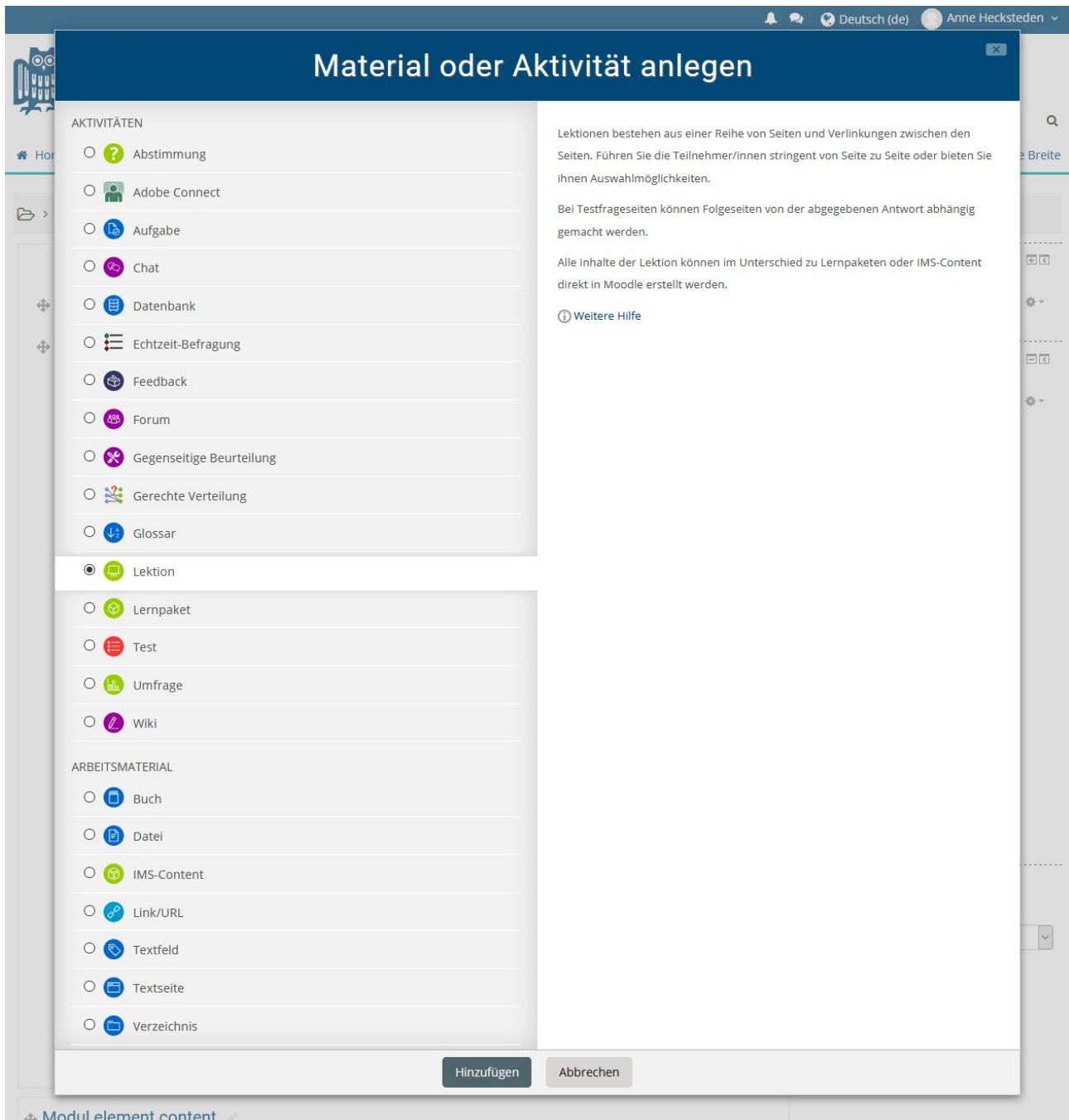
Login

1.2. Navigieren Sie zu dem Kurs, in den Sie das MS-Stream-Video einbetten möchten, und wählen Sie die Schaltfläche „Bearbeitung einschalten“.



The screenshot shows the Moodle course interface. At the top, there is a dark blue header with a notification bell, a chat icon, the language 'Deutsch (de)', and the user name 'Anne Hecksteden'. Below this is the course title 'I3014 Mechanisms of training adaptation' next to the University of Saarland logo. A search bar is visible. A navigation menu includes 'Home', 'Dashboard', 'Events', 'Meine Kurse', 'Dieser Kurs', and 'Hilfe & Kontakt'. A prominent green button labeled 'Bearbeiten einschalten' is highlighted. Other options include 'Blöcke verbergen' and 'Feste Breite'. A breadcrumb trail shows 'Meine Kurse > I3014 Mechanisms of training adaptation'. At the bottom right, there is a 'Fortschritte' section with a question mark icon and a progress indicator.

1.3. Nachdem die Bearbeitung aktiviert ist, wählen Sie im gewünschten Bereich Ihres Kurses das Element „Material oder Aktivität anlegen“ aus. Der Dialog „Material oder Aktivität anlegen“ wird angezeigt.



1.4. Wählen Sie die Option „Lektion“ und klicken Sie dann auf “Hinzufügen”. Ein Dialogfenster wird angezeigt, in dem Sie aufgefordert werden, Details zur neuen Aktivität einzugeben.

### Lektion hinzufügen

▶ Alles aufklappen

#### ▼ Allgemeines

Name \*

Beschreibung

Absatz ▼ **B** *I* [Liste] [Liste] [Link] [Image] [Video] [Date]

Beschreibung

Format: p

Beschreibung im Kurs zeigen

#### ▶ Darstellung

#### ▶ Verfügbarkeit

#### ▶ Ablaufkontrolle

#### ▶ Bewertung

#### ▶ Weitere Einstellungen

#### ▶ Voraussetzungen

#### ▶ Aktivitätsabschluss

#### ▶ Schlagwörter

#### ▶ Kompetenzen

Speichern und zum Kurs

Speichern und anzeigen

Abbrechen

Pflichtfelder\*

1.5. Füllen Sie die erforderlichen Felder für diese neue Lektion aus. Klicken Sie auf die Schaltfläche „Speichern und anzeigen“, wenn Sie fertig sind.

1.6. Klicken Sie auf den Link „Inhaltsseite einfügen“.

### Titel Videoinhalt ?

Vorschau	<b>Bearbeiten</b>	Ergebnisse	Freitext-Bewertung
<b>Kurzform</b>	Erweitert		

Was wollen Sie zuerst tun?

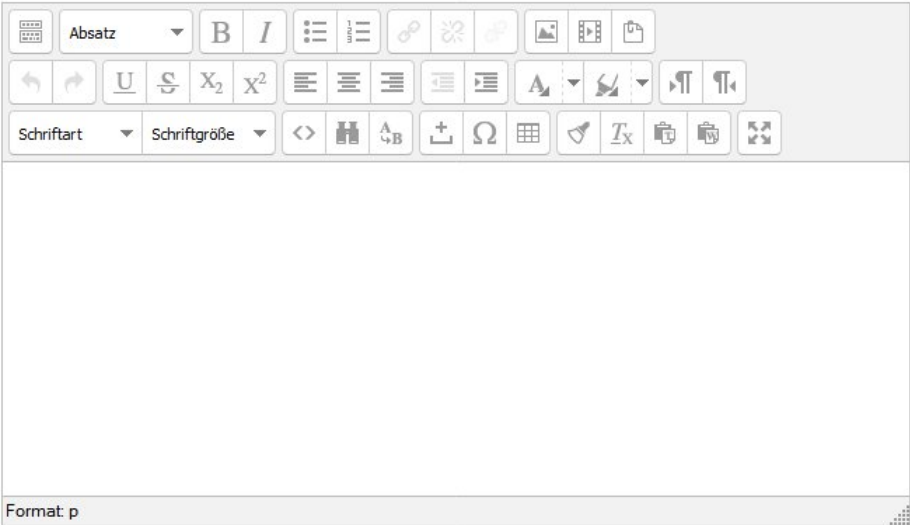
- Fragen importieren
- Inhaltsseite einfügen
- Cluster einfügen
- Frageseite einfügen

1.7. Geben Sie im Fenster „Inhaltsseite einfügen“ die Werte für Seitentitel und Beschreibung ein. Klicken Sie in der Symbolleiste Seiteninhalt auf die Schaltfläche „Toolbar umschalten“, um in den erweiterten Editor zu kommen.

#### ▼ Inhaltsseite einfügen

**Seitentitel \***

**Seiteninhalt**

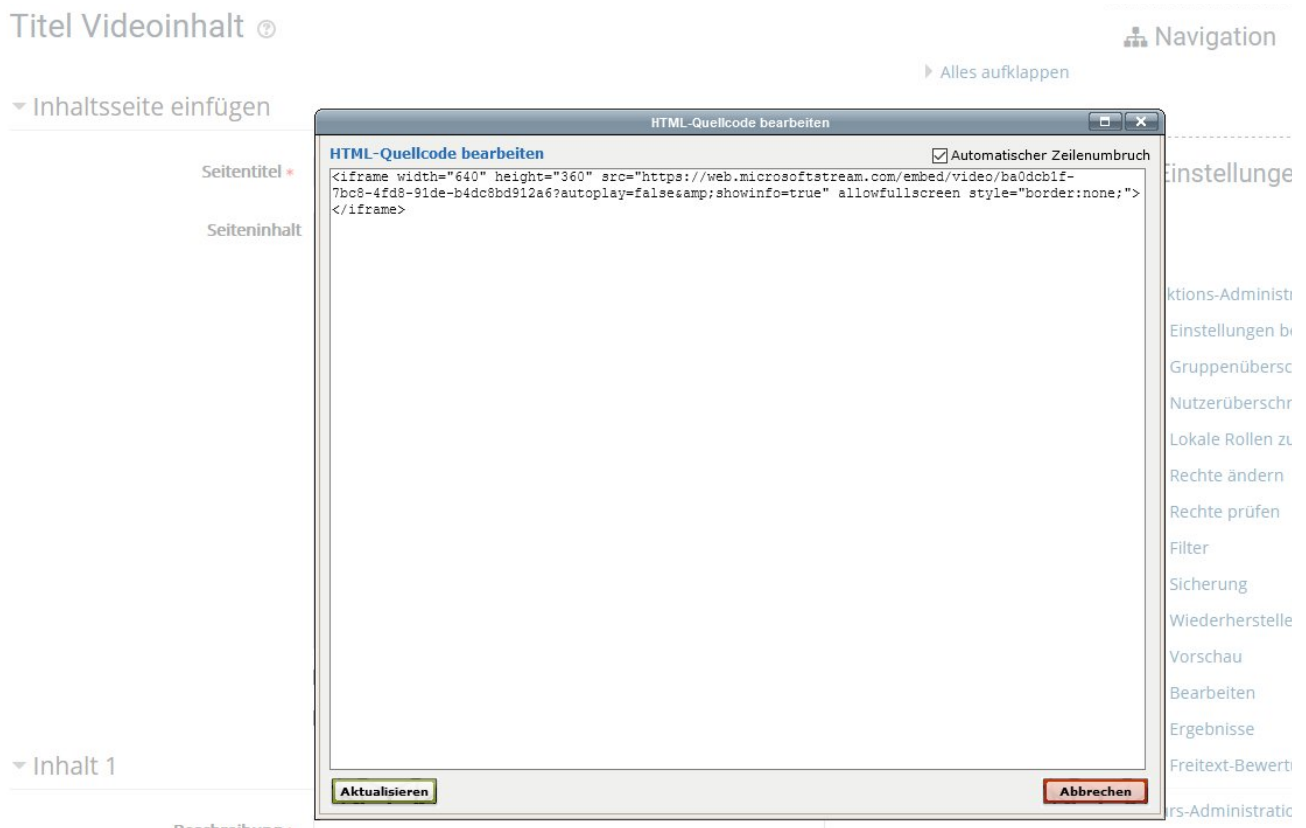


Format: p

Verzweigungstasten horizontal anordnen?

Im Menü anzeigen?

1.8. Klicken Sie in der dritten Zeile des erweiterten Editors auf die zwei spitzen Klammern „HTML-Code bearbeiten“. Fügen Sie den MS-Stream-Code aus dem Tutorial „Veröffentlichung von Videos auf MS Stream“ in das Fenster ein. Dieses Tutorial finden Sie auf den eLearning-Seiten der UdS.



The screenshot shows a web editor interface. At the top, there is a navigation bar with the title "Titel Videoinhalt" and a "Navigation" menu. Below the navigation bar, there is a section for "Inhaltsseite einfügen" (Insert content page) with a "Seitentitel" (Page title) field and a "Seiteninhalt" (Page content) field. The "Seiteninhalt" field is currently empty. A modal window titled "HTML-Quellcode bearbeiten" (Edit HTML source code) is open, showing the following code:

```
<iframe width="640" height="360" src="https://web.microsoftstream.com/embed/video/ba0dc81f-7bc8-4fd8-91de-b4dc8bd912a6?autoplay=false&showinfo=true" allowfullscreen style="border:none;"></iframe>
```

The modal window also has a checkbox for "Automatischer Zeilenumbruch" (Automatic line wrap) which is checked. At the bottom of the modal window, there are two buttons: "Aktualisieren" (Update) and "Abbrechen" (Cancel). The background of the editor shows a sidebar with a "Navigation" menu and a "Einstellungen" (Settings) menu.

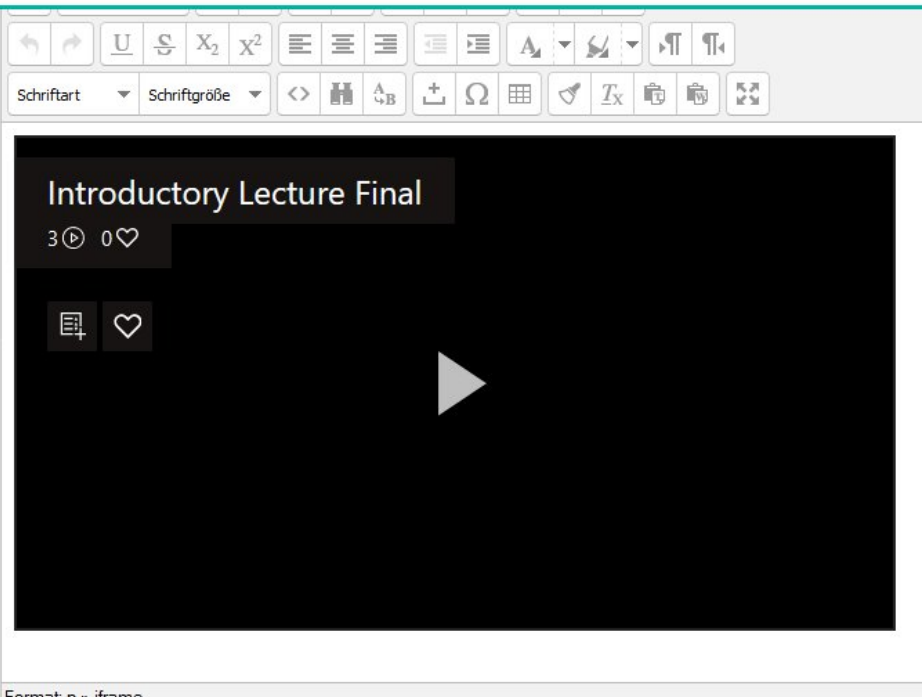
- 1.9. Klicken Sie auf „Aktualisieren“. Auf der Inhaltsseite wird Ihr Video als Vorschaufenster angezeigt. Klicken Sie unten in diesem Fenster auf die Schaltfläche Seite speichern. Moodle speichert die Änderungen und aktualisiert die Lektion mit Ihrem Video.

▶ Alles aufklappen

▼ Inhaltsseite einfügen

Seitentitel \*

[Home](#) [Dashboard](#) [Events](#) [Meine Kurse](#) [Dieser Kurs](#) [Hilfe & Kontakt](#)



Format: p » iframe

- 1.10. Wenn Sie mit der Bearbeitung Ihres Kurses fertig sind, kehren Sie zu Ihrer Kurshomepage zurück und wechseln Sie zu der Lektion, die Sie bearbeitet haben, um Ihr MS-Stream-Video anzuzeigen.