

# KURSGESTALTUNG MIT VIDEOS

VON DER HOCHSCHULEIGENEN VIDEOPLATTFORM

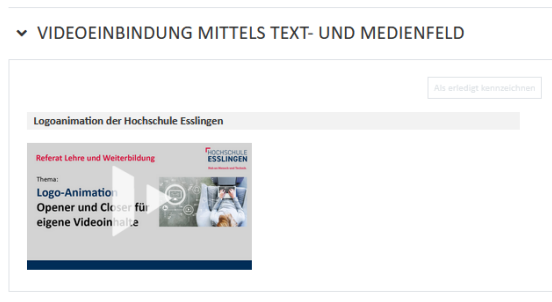
Hinweis: Beim Einbinden von Videos von der hochschuleigenen Videoplattform sind die Datenschutzhinweise von Moodle (<https://moodle.hs-esslingen.de/moodle/admin/tool/policy/viewall.php?returnurl=https%3A%2F%2Fmoodle.hs-esslingen.de%2Fmoodle%2F>) sowie die Datenschutzhinweise der Videoplattform (<https://videos-lehre.hs-esslingen.de/pages/view/id/2>) zu beachten.



# ÜBERBLICK

Videos, die auf der Videoplattform hochgeladen wurden, lassen sich **auf verschiedene Arten in Moodle einbinden**:

## 1. Einbindung in ein Text- und Medienfeld



- Sehr gut geeignet für einzelne Videos
- Die Größe der Videos lässt sich auf der Videoplattform beim Erstellen des Embed-Codes festlegen

## 2. Einbindung in die Beschreibung eines Themenblocks



## 3. Einbindung auf einer Textseite oder in einem Buch

▼ VIDEOEINBETTUNG IN TEXTSEITE

Textseite mit Videos

1. Video

Referat Lehre und Weiterbildung

Thema: Logo-Animation Opener und Closer für eigene Videoinhalte

2. Video

Referat Lehre und Weiterbildung

Thema: Logo-Animation Opener und Closer für eigene Videoinhalte

- Sehr gut geeignet für mehrere Videos
- Durch mehrere Textseiten können Videos geordnet werden, z.B. nach Themen.
- Kombination mit anderen Inhalten (Bilder, Text, h5p,...)

## 4. Einbindung mittels verlinkter Textseiten / Bücher

▼ VERLINKTE TEXTSEITEN

Videosammlung 1

Videosammlung 2

Das Logo der Textseiten in Variante 3 gefällt Ihnen nicht?

- Sie können Textseiten/Bücher verlinken und mit beliebigen Logos kombinieren

Test: Video und Moodle / Videosammlung 1

TESTSEITE

VIDEOSAMMLUNG 1

1. Video

Referat Lehre und Weiterbildung

Thema: Logo-Animation Opener und Closer für eigene Videoinhalte

2. Video

Referat Lehre und Weiterbildung

Thema: Logo-Animation Opener und Closer für eigene Videoinhalte

Test: Video und Moodle / Videosammlung 2

TESTSEITE

VIDEOSAMMLUNG 2

1. Video

Referat Lehre und Weiterbildung

Thema: Logo-Animation Opener und Closer für eigene Videoinhalte

2. Video

Referat Lehre und Weiterbildung

Thema: Logo-Animation Opener und Closer für eigene Videoinhalte

Videos, die auf der Videoplattform hochgeladen wurden, lassen sich **auf verschiedene Arten in Moodle einbinden:**

## 5. Verlinkung

### ▼ VERLINKUNG



Externer Link zu einem Video auf der Video-Plattform

Als erledigt kennzeichnen

- Sehr gut geeignet für eine größere Anzahl von Videos und/oder sehr große Videodateien
- Die Videoplattform stellt sowohl **interne** Links (sog. „Permalinks“) als auch **externe Links** (sog. „Downloadlinks“) bereit: Für den Aufruf interner Links ist es erforderlich, dass die Studierenden im Intranet eingeloggt sind; externe Links sind hingegen über den Link frei zugänglich.
- Bitte beachten Sie: Externe Links können prinzipiell auch an Dritte außerhalb von Moodle weitergegeben werden, die dadurch das Video abspielen (aber **nicht** herunterladen) können.
- Dies kann z.B. für den Austausch mit Kolleg\*innen außerhalb der Hochschule sehr praktisch sein; für Videos, auf die ausschließlich Studierende/Kolleg\*innen der Hochschule zugreifen sollen, müssen **interne** Links verwendet werden.

# VERSCHIEDENE MÖGLICHKEITEN DER EINBINDUNG

## Möglichkeit 1: Einbindung in ein Text- und Medienfeld in einem Themenblock

### 1. Text- und Medienfeld in einem Thema anlegen

1.1

▼ VIDEOEINBINDUNG MITTELS TEXT- UND MEDIENFELD ✎

Thema hinzufügen

AKTIVITÄT ODER MATERIAL ANLEGEN

Suchen

Alle Aktivitäten Arbeitsmaterial

1.2

Text (Text und Medienfeld hinzufügen)

Oder suchen Sie Inhalte auf moodleNet

### 2. Video einbetten via Embed-Link

#### TESTKURS REFLUW: VIDEO UND MOODLE

Kurs Einstellungen Teilnehmer/innen Bewertungen Berichte Mehr ▼

TEXT- UND MEDIENFELD ZU 'VIDEOEINBINDUNG MITTELS TEXT- UND MEDIENFELD' HINZUFÜGEN

Alles aufklappen

#### ▼ ALLGEMEIN

Text

2.1

1

2.2

#### > WEITERE EINSTELLUNGEN

#### > VORAUSSETZUNGEN

#### > AKTIVITÄTSABSCHLUSS

#### > KOMPETENZEN

☐ Benachrichtigungen über Inhaltsänderung senden

Speichern und zum Kurs Abbrechen

#### TESTKURS REFLUW: VIDEO UND MOODLE

Kurs Einstellungen Teilnehmer/innen Bewertungen Berichte Mehr ▼

TEXT- UND MEDIENFELD ZU 'VIDEOEINBINDUNG MITTELS TEXT- UND MEDIENFELD' HINZUFÜGEN

Alles aufklappen

#### ▼ ALLGEMEIN

Text

2.2

#### > WEITERE EINSTELLUNGEN

#### > VORAUSSETZUNGEN

#### > AKTIVITÄTSABSCHLUSS

#### > KOMPETENZEN

☐ Benachrichtigungen über Inhaltsänderung senden

Speichern und zum Kurs Abbrechen

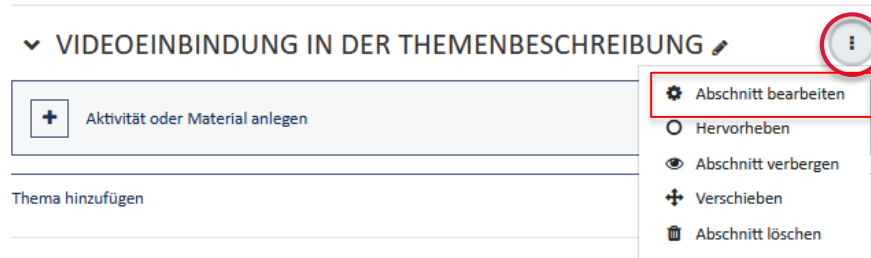
### 2.3: Embed-Code von der Videoplattform einfügen (siehe Anleitung zur Videoplattform)

## 5

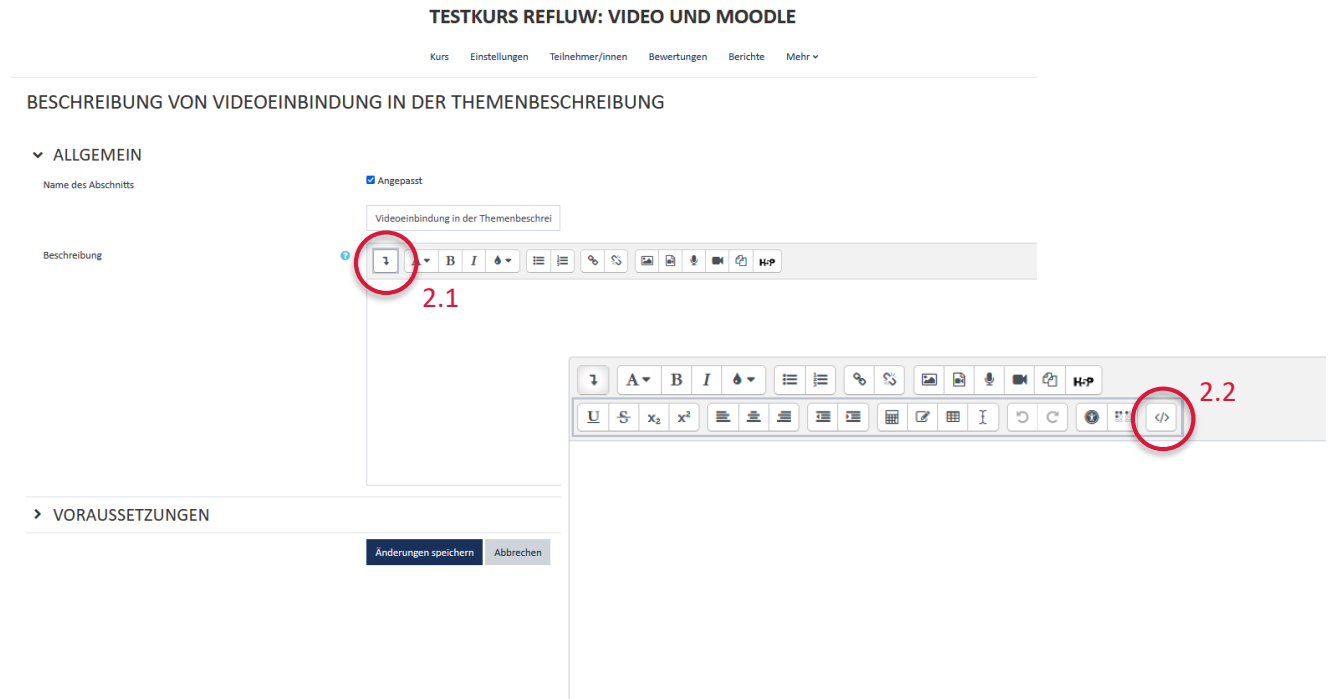
# VERSCHIEDENE MÖGLICHKEITEN DER EINBINDUNG

## Möglichkeit 2: Einbindung in die Beschreibung eines Themenblocks

### 1. Öffnen des Bearbeitungsfensters



### 2. Video einbetten via Embed-Link



# VERSCHIEDENE MÖGLICHKEITEN DER EINBINDUNG

## Möglichkeit 2: Einbindung in die Beschreibung eines Themenblocks

### 2. Video einbetten via Embed-Link

#### 2.3: Embed-Code von der Videoplattform einfügen (siehe Anleitung zur Videoplattform)

**TESTKURS REFLUW: VIDEO UND MOODLE**

Kurs Einstellungen Teilnehmer/innen Bewertungen Berichte Mehr ▾

**BESCHREIBUNG VON VIDEOEINBINDUNG IN DER THEMENBESCHREIBUNG** Alles aufklappen

▼ ALLGEMEIN

Name des Abschnitts

Beschreibung

2.4: HTML-Editor wieder schließen. Das Thumbnail des Videos sollte anschließend angezeigt werden und Sie können weiteren Text, Bilder, etc. wie gewohnt hinzufügen.

```
<p dir="ltr" style="text-align: left;"><br></p>
<iframe src="https://videos-lehre.hs-esslingen.de/media/embed?key=348ce86245015813444b5e430917b4f3&width=320&height=180&autoplay=false&controls=true&autolightoff=false&loop=false&chapters=false&playlist=false&related=false&responsive=false&t=0" data-src=""
class="iframeLoaded" title="Logoanimation der Hochschule Esslingen" allowfullscreen="allowfullscreen" allowtransparency="true" scrolling="no" aria-label="media
embed code" style="" width="320" height="180" frameborder="0"></iframe>
```

2.5

Änderungen speichern Abbrechen


# VERSCHIEDENE MÖGLICHKEITEN DER EINBINDUNG

## Möglichkeit 3: Videoeinbettung in Textseite

### 1. Textseite(n) zu einem Thema hinzufügen

1.1

▼ VIDEOEINBETTUNG IN TEXTSEITE

1.1  Aktivität oder Material anlegen

Thema hinzufügen

AKTIVITÄT ODER MATERIAL ANLEGEN

Suchen

Alle Aktivitäten Arbeitsmaterial

Abstimmung	Adobe Connect	Aufgabe	Board	Buch	Chat
Datei	Datenbank	Externes Tool	Feedback	Forum	Gegenseitige Beurteilung
Gerechte Verteilung	Glossar	Gruppenwahl	H5P	HotPot	IMS-Content
Kurszertifikat	Lektion	Lernpaket	Link/URL	MATLAB Grader (Achtung...)	Mindmap
Planer	Test	Text- und Medienfeld	<b>Textseite</b>	Umfrage	Verzeichnis
Wiki					

1.2

Oder suchen Sie Inhalte auf [moodleNet](#)

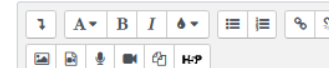
### 2. Video einbetten via Embed-Link

TEXTSEITE ZU 'VIDEOEINBETTUNG IN TEXTSEITE' HINZUFÜGEN

#### ▼ ALLGEMEINES

Name Textseite mit Videos

Beschreibung

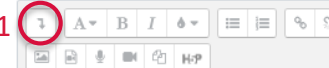


☐ Beschreibung im Kurs zeigen

#### ▼ INHALT

Seiteninhalt

2.1



2.2

```
<iframe src="https://videos-lehre.hs-esslingen.de/media/
/embed?key=348ce86245015813444b5e430917b4f3&width=320&
amp;height=180&autoplay=false&controls=true&
autolightoff=false&loop=false&chapters=false&
playlist=false&related=false&responsive=false&
t=0" data-src="" class="iframeLoaded" title="Logoanimation
der Hochschule Esslingen"
allowfullscreen="allowfullscreen" allowtransparency="true"
scrolling="no" aria-label="media embed code" style=""
width="320" height="180" frameborder="0"></iframe>
```

2.3: Embed-Code von der Videoplattform einfügen (siehe Anleitung zur Videoplattform)



# VERSCHIEDENE MÖGLICHKEITEN DER EINBINDUNG

## Möglichkeit 3: Videoeinbettung in Textseite

### 2. Video einbetten via Embed-Link

☐ Beschreibung im Kurs zeigen

▼ INHALT

Seiteninhalt

2.4

2.5: HTML-Editor wieder schließen. Das Thumbnail des Videos sollte anschließend angezeigt werden und Sie können weiteren Text, Bilder, etc. wie gewohnt hinzufügen.

```
1 <iframe src="https://videos-lehre.hs-esslingen.de/media
/embed?key=348ce86245015813444b5e430917b4f3&width=320&
amp;height=180&autoplay=false&controls=true&
autolightoff=false&loop=false&chapters=false&
playlist=false&related=false&responsive=false&
t=0" data-src="" class="iframeLoaded" title="Logoanimation
der Hochschule Esslingen"
allowfullscreen="allowfullscreen" allowtransparency="true"
scrolling="no" aria-label="media embed code" style=""
width="320" height="180" frameborder="0"></iframe>
```

▼ DARSTELLUNG

▼ WEITERE EINSTELLUNGEN

▼ VORAUSSETZUNGEN

▼ AKTIVITÄTSABSCHLUSS

▼ KOMPETENZEN

☐ Benachrichtigungen über Inhaltsänderung senden

2.6

Speichern und zum Kurs Speichern und anzeigen Abbrechen

### 3. Ergebnis

#### ▼ VIDEOEINBETTUNG IN TEXTSEITE

Videosammlung 1 Als erledigt kennzeichnen

Videosammlung 2 Als erledigt kennzeichnen

Test: Video und Moodle / Videosammlung 2

VIDEOSAMMLUNG 2

Textseite Einstellungen Mehr

Als erledigt kennzeichnen

1. Video

Referat Lehre und Weiterbildung

Thema: Logo-Animation Opener und Closer für eigene Videoinhalte

2. Video

Referat Lehre und Weiterbildung

Thema: Logo-Animation Opener und Closer für eigene Videoinhalte

# VERSCHIEDENE MÖGLICHKEITEN DER EINBINDUNG

Hinweis: Auf die gleiche Weise kann man Videos auch in ein Moodle-Buch einfügen

- Die Verwendung eines Buches ist dann sinnvoll, wenn Videos in mehreren Unterkapiteln strukturiert werden sollen (i.S. einer „Mediathek“).

## ▼ BUCH ALS MEDIATHEK

In diesem Abschnitt finden Sie alle Videos, die Sie für...



Test: Video und Moodle / Mediathek

BUCH  
**MEDIATHEK**

Buch Einstellungen Kapitel importieren Mehr ▼

Als erledigt kennzeichnen

Weiter

1. ERSTES KAPITEL

Erstes Video:

Referat Lehre und Weiterbildung

HOCHSCHULE  
ESSLINGEN  
Hoh an Mensch und Technik.

Thema:  
**Das Multimediale  
Lehr-Lern-Labor stellt  
sich vor**

Infofilm

Zweites Video:

Referat Lehre und Weiterbildung

HOCHSCHULE  
ESSLINGEN  
Hoh an Mensch und Technik.

Thema:

+ Block hinzufügen

INHALTSVERZEICHNIS

1. Erstes Kapitel	↓	⊞	⊞	⊞	⊞
2. Zweites Kapitel	↑	⊞	⊞	⊞	⊞
2.1. Erstes ...	↑	⊞	⊞	⊞	⊞
2.2. Zweites Vi...	↑	⊞	⊞	⊞	⊞

Kapitelstruktur.  
Die Bearbeitung  
der einzelnen  
Seiten erfolgt  
über das Zahnrad.

# VERSCHIEDENE MÖGLICHKEITEN DER EINBINDUNG

## Möglichkeit 4: Einbindung mittels verlinkter Textseiten / Bücher

- Das Logo für Textseiten und Bücher lässt sich nicht individuell ändern, aber: Erstellte Textseiten/Bücher lassen sich verlinken und mit beliebigen Logos kombinieren.
- Dazu sind folgende Schritte notwendig:
  - Binden Sie zunächst Videos in Textseiten und/oder Bücher ein, wie unter Möglichkeit 3 beschrieben.
  - Verbergen Sie die Textseiten/Bücher im Kurs. Klicken Sie anschließend erneut auf das Menü und machen Sie die Elemente verfügbar. Jetzt erscheinen die Elemente für Kursteilnehmende nicht mehr auf der Kursseite, können aber über einen direkten Link aufgerufen werden.



- Öffnen Sie eine der Textseiten und kopieren Sie die URL vollständig aus der Adresszeile Ihres Webbrowsers.  
*Hinweis: Kopieren Sie den Link erst, wenn die Elemente verfügbar, aber für die Teilnehmenden verborgen sind, da sonst die Verlinkung nicht funktioniert.*

# VERSCHIEDENE MÖGLICHKEITEN DER EINBINDUNG

## Möglichkeit 4: Einbindung mittels verlinkter Textseiten / Bücher

### 4. Verlinkung der Textseiten

- Sie können die ausgeblendeten Textseiten nun flexibel an diversen Stellen im Kurs verlinken und mit Logos Ihrer Wahl kombinieren.
- Im Folgenden wird exemplarisch die Verlinkung in der Themenbeschreibung eines Themas gezeigt.

#### BESCHREIBUNG VON VERLINKTE TEXTSEITEN

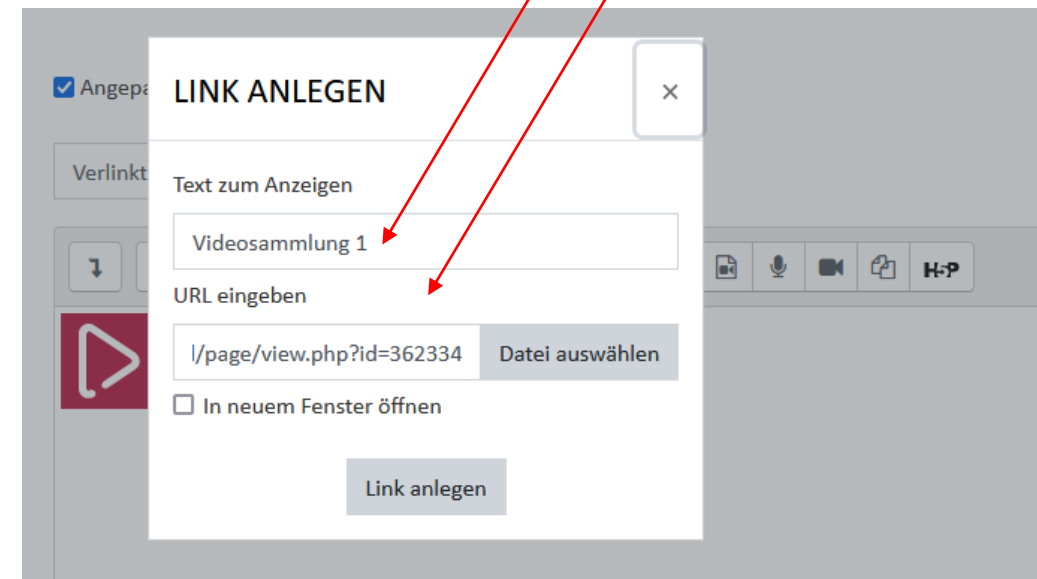
##### ▼ ALLGEMEIN

Name des Abschnitts

☒ Angepasst

Verlinkte Textseiten

Beschreibung




# VERSCHIEDENE MÖGLICHKEITEN DER EINBINDUNG


## Möglichkeit 4: Einbindung mittels verlinkter Textseiten / Bücher


### 5. Ergebnis


- Die Links sollten anschließend wie folgt in Ihrem Kurs angezeigt werden:
- Aus Sicht der Teilnehmenden in Ihrem Kurs sieht der Abschnitt wie folgt aus:

▼ VERLINKTE TEXTSEITEN


 Videosammlung 1


 Videosammlung 2

 TEXTSEITE  
Videosammlung 1  
Verfügbar, aber auf Kursseite verborgen

 TEXTSEITE  
Videosammlung 2  
Verfügbar, aber auf Kursseite verborgen

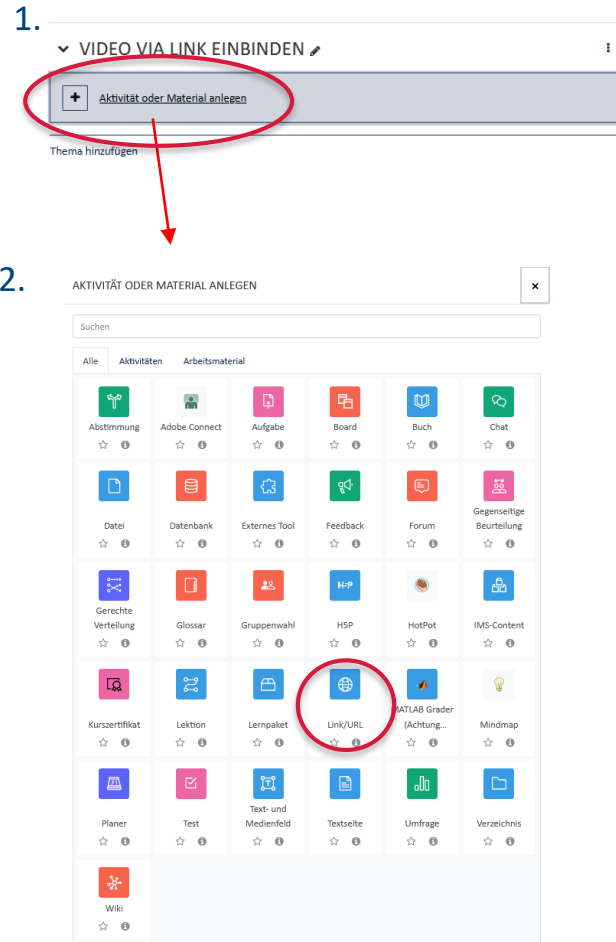
▼ VERLINKTE TEXTSEITEN

 Videosammlung 1

 Videosammlung 2

# VERSCHIEDENE MÖGLICHKEITEN DER EINBINDUNG

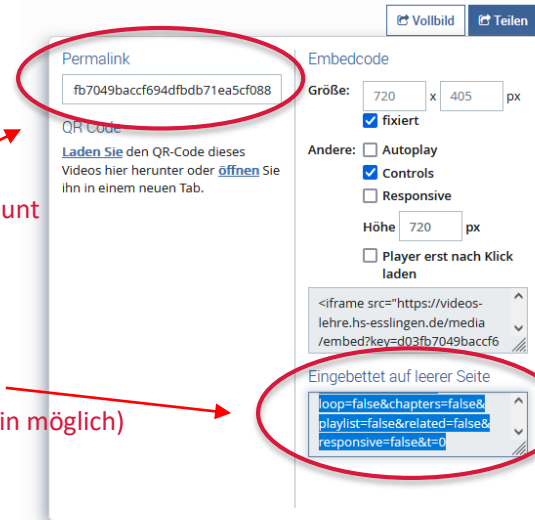
## Möglichkeit 5:



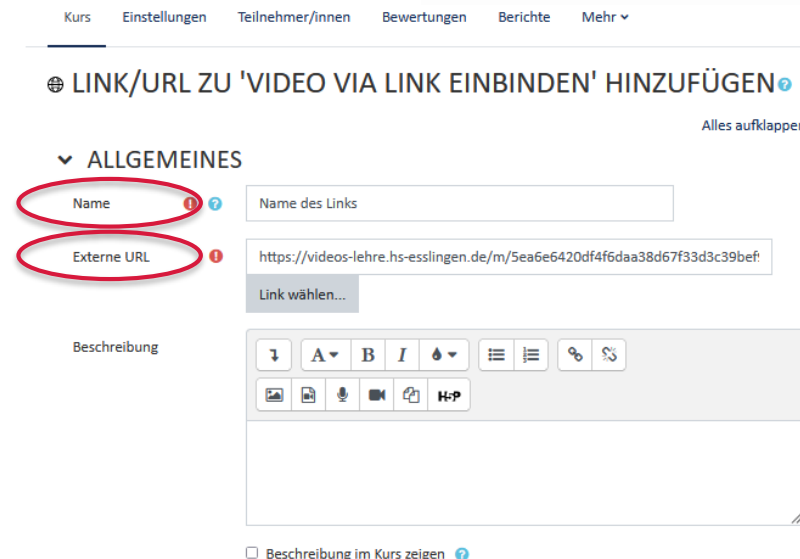
## 3. Link auf der Video- plattform generieren

„interner Link“  
(Login mit Hochschulaccount  
erforderlich)

„externer Link“  
(Zugriff ohne Login möglich)



## 4. Link einfügen



Anschließend auf „Speichern und zum Kurs“ klicken.

- Sehr gut geeignet für eine größere Anzahl von Videos und/oder sehr große Videodateien
- Die Videoplattform ermöglicht sowohl **interne** Links (sog. „Permalinks“) als auch **externe Links**, die von der Videoplattform über die Funktion "Eingebettet auf leere Seite" bereit gestellt werden können. Für den Aufruf interner Links ist es erforderlich, dass die Studierenden im Intranet eingeloggt sind; externe Links sind hingegen über den Link frei zugänglich.
- Bitte beachten Sie: Externe Links können prinzipiell auch an Dritte außerhalb von Moodle weitergegeben werden, die dadurch das Video abspielen (aber **nicht** herunterladen) können.
- Dies kann z.B. für den Austausch mit Kolleg\*innen außerhalb der Hochschule sehr praktisch sein; für Videos, auf die ausschließlich Studierende/Kolleg\*innen der Hochschule zugreifen sollen, müssen **interne** Links verwendet werden.

# HINWEISE

Bei der Einbindung von Videos sollten folgende Hinweise beachtet werden:

- Bei der Einbindung sehr vieler, großer Videos via Embed-Code wurden **Probleme mit Firefox** beobachtet: Es kam zu sehr langen Ladezeiten und in manchen Fällen hat der Browser nicht mehr reagiert.
- Wir empfehlen daher maximal 3-4 große Videos pro Seite einzubinden (bei kleineren Videos sind bislang keine Probleme aufgetreten), eine größere Anzahl von Videos möglichst auf mehrere Seiten zu verteilen und die Seite anschließend mit Firefox zu testen.
- Alternativ ist die **Verlinkung** (Variante 5) zu empfehlen.
- Des Weiteren kann auf die Verwendung von Firefox verzichtet werden und stattdessen auf Google Chrome, Microsoft Edge oder Safari zurückgegriffen werden – in diesen Webbrowsern konnten wir bislang keinerlei Probleme beobachten.

## HABEN SIE WEITERE FRAGEN ODER ANREGUNGEN?

Treten Sie gerne mit uns in Kontakt. Sie erreichen uns unter:  
[e-learning@hs-esslingen.de](mailto:e-learning@hs-esslingen.de)

Ihr Moodle-Support  
Referat Lehre und Weiterbildung

