Videos in Moodle einbinden

Sie haben in Moodle verschiedene Möglichkeiten, Videos einzubinden. Eine Übersicht zu unseren verschiedenen Plattformen finden Sie hier.

A. Über THN Mediasharing
- Videos einbetten
- Videos verlinken
B. Über die FAUbox
C. Von YouTube
D. Videos direkt in Moodle hochladen (nicht empfohlen!)

A. Über THN Mediasharing

Wenn Sie Ihre Videos bei THN Mediasharing hochgeladen haben, haben sie zwei Möglichkeiten diese in Moodle zu integrieren: Sie können Videos **einbetten** oder auch **verlinken**.

Videos einbetten

Videos von THN Mediasharing (ViMP) können aktuell nur über ein Textfeld oder eine Textseite in einen Moodle-Kurs eingebettet werden und werden dann direkt auf der Seite angezeigt/abgespielt. Die in einem Textfeld / eine Textseite eingebetteten Filme können in allen gängigen Browsern abgespielt werden. Langfristig soll diese Variante durch ein Moodle-Plugin ersetzt werden, das das Einbinden und die Auswahl eines Videos von THN Mediasharing erleichtert.

Um Videos, die auf THN Mediasharing abgelegt sind, in einen Moodle Kurs einzubinden, gehen Sie folgendermaßen vor:

1. Loggen Sie sich auf THN Mediasharing ein und wählen dort das entsprechende Video aus / laden das gewünschte Video hoch. Unterhalb des Videos finden Sie den Button `Teilen`.
2. Kopieren Sie den HTML-Code, der bei `Embedcode` hinterlegt ist.
3. Wechseln Sie zu Moodle und navigieren Sie in den gewünschten Kurs.
4. Schalten Sie anschließend den Bearbeitungsmodus Ihres Kurses über den Schalter `Bearbeiten` in der rechten oberen Ecke an.
5. Fügen Sie über `Aktivität oder Material anlegen` ein Textfeld (oder eine Textseite) zu Ihrem Kurs hinzu.
6. Wechseln Sie im Editor in der Menüleiste auf `Ansicht > Quellcode` und fügen Sie den kopierten HTML-Ausschnitt anschließend in das Textfeld ein. Speichern Sie die Seite. Das Video ist jetzt in Ihren Kurs eingebunden.

> **Bitte beachten Sie:**
>
> Die Angaben zur verwendeten Lizenz muss auch in Moodle hinterlegt und angezeigt werden.

> Bei eingebetteten Videos können diese Informationen direkt im Textfeld unterhalb des Embed-Code angegeben werden (Lizenzangaben:) oder z. B. in einem eigenen Textfeld unterhalb des eingebetteten Filmes.

Videos verlinken

Auch das Arbeitsmaterial „Link/URL“ kann genutzt werden, um ein Video aus THN Mediasharing zu verlinken. Falls das Video nicht öffentlich zugänglich ist („versteckt“), nutzen Sie bitte den Link unter `Versteckter link`, wie auf folgendem Screenshot markiert. Ist das Video dagegen öffentlich, nutzen Sie bitte den `Permalink` (Ihnen wird dann auch nur dieser zur Auswahl gestellt).

Für die Lizenzangabe kann das Beschreibungsfeld genutzt werden.

B. Über die FAUbox

1. Laden Sie das Video zunächst in der FAUbox hoch und generieren dazu einen Link, wie hier unter dem Abschnitt `Um einen Unterordner oder eine Datei über einen Link zu teilen:` beschrieben.
2. Wählen Sie dann innerhalb der FAUbox in der linken Seitenleiste den Bereich `Links`. Dort sind alle vorhandenen Links aufgelistet.
3. Suchen Sie den entsprechenden Link und klicken auf das Globus-Symbol auf der rechten Seite. Wenn Sie dieses Symbol anklicken, öffnet sich eine neue Seite mit einem sog. öffentlichen Link, den Sie sich über den Button „Link kopieren“ kopieren können. Bitte nutzen Sie nicht den Link aus der Adresszeile, da dies zu Fehlern in Moodle führen kann!
4. Wechseln Sie zurück in Moodle und navigieren Sie in den gewünschten Kurs.
5. Schalten Sie anschließend den Bearbeitungsmodus Ihres Kurses über den Schalter `Bearbeiten` in der rechten oberen Ecke an.
6. Fügen Sie über `Aktivität oder Material anlegen` das Material Link/URL hinzu.
7. Hinterlegen Sie den kopierten Link bei `Externe URL`.
8. In den Einstellungen wählen Sie unter `Darstellung` bei `Anzeigen` die Option `Einbetten`.

C. Videos von YouTube einbinden

Videos von YouTube können Sie sehr leicht einfügen.

1. Fügen Sie über `Aktivität oder Material anlegen` ein Textfeld zu Ihrem Kurs hinzu.
2. Klicken Sie im Editor auf `Einfügen > Link` und hinterlegen dort den Link zu einem YouTube-Video. Das Video wird dann automatisch eingebettet!

> **Hinweis:** Die Umwandlung funktioniert nur, wenn das Video auch verlinkt ist. Eine Verlinkung erkennen Sie an der blauen Schrift, die beim Anklicken auf eine Internetadresse verweist.

Alternativ können Sie Videos auch mit einem Link/URL einbinden.

D. Videos direkt in Moodle hochladen

Das Hochladen von Videos in Moodle geht mit Nachteilen einher. Wir **empfehlen** diese Variante deshalb **ausdrücklich nicht**.

Videos bis 250 MB können auch direkt in Moodle in einem Text- und Medienfeld untergebracht werden, optimalerweise im .mp4 Format.

Bei Fragen zur Komprimierung bzw. Konvertierung von Videos, wenden Sie sich gerne an das Team Lehr- und Kompetenzentwicklung (LeKo). Wir helfen Ihnen dabei, eine Lösung zu finden.

Weiterführende Links

- (Lehr)Medien hochladen und teilen auf den Plattformen der TH Nürnberg
- Bildschirmaufzeichnung mit OBS - so geht es Schritt für Schritt
- Digitale Lehrmaterialien produzieren
- Einen Screencast mit Camtasia aufzeichnen
- Lehrvideoproduktion - Ein Überblick
- Screencasts (Bildschirmaufzeichnungen) produzieren
- Videos aufzeichnen
- Videos bearbeiten
- Videos exportieren und komprimieren (für THN Mediasharing oder andere Plattformen)
- Vorbereitung einer Videoproduktion

From:
https://leko.service.th-nuernberg.de/wiki-digitale-lehre/ - **Wiki Digitale Lehre**

Permanent link:
https://leko.service.th-nuernberg.de/wiki-digitale-lehre/doku.php?id=moodle4:szenarien:videos_in_moodle_einbinden&rev=1684830820

Last update: **2023/05/23 10:33**