

Möglichkeiten der Videobereitstellung über OpenOLAT



1. Einleitung
2. Videos über LTI
 - 2.1 Videos über LTI – Vorbereitung
 - 2.2 Videos über LTI – Hochladen
3. Der Baustein „Podcast“ in OLAT
4. Der Baustein „Video“ in OLAT
5. Einzelne Seite
6. Einbinden von Videos aus Panopto
7. Zugangskontrolle

Es stehen Ihnen verschiedene Möglichkeiten offen, Ihren Studierenden Lehrvideos über OpenOLAT zur Verfügung zu stellen und diese effektiv vor unbefugtem Zugriff zu schützen. Welche dieser Möglichkeiten Sie wählen, hängt von dem Kontext, in dem die Videos stehen sollen, sowie von der Größe der Videodateien ab. Über folgende Bausteine lassen sich z. B. Videos in OpenOLAT einbinden:

- Die Videos selbst werden auf den geschützten Videosever des IWM geladen und von dort über die LTI-Schnittstelle in einen OLAT-Kurs eingebunden. Geeignet für Videos mit besonders sensiblem Inhalt.
- Auf der Plattform Panopto hochgeladene Videos können in OLAT-Kursen in Bausteine mit HTML-Funktionalität (z.B. „Einzelne Seite“) eingebunden werden.
- Das Einbinden über den Baustein Podcast. Geeignet für kürzere Videos, die in einer chronologischen Abfolge angesehen werden sollen (z.B. Videotagebuch).
- Das Einbinden über den Baustein „Video“, auch für längere Videos geeignet.
- Der Baustein „Einzelne Seite“ eignet sich für Videos, die gemeinsam mit anderen Elementen auf einer Seite platziert werden sollen. Kurze Videos können direkt in OLAT hochgeladen und über diesen Baustein eingebunden werden.

- Um Videos auf den geschützten Videosever des IWM laden zu können, benötigen Sie zunächst einen Zugang. Bitte kontaktieren Sie hierzu das IWM-Supportteam:

elearning@uni-koblenz-landau.de

- Um die Videos in OLAT einbinden zu können, benötigen Sie Autorenrechte. Diese können Sie beim Virtuellen Campus Rheinland-Pfalz (lms-admin@vcrp.de) beantragen. Wenn Sie nicht wissen, wie Sie einen Kurs in OLAT erstellen und konfigurieren, können Sie uns gerne kontaktieren oder die Anleitungen auf unserer [Webseite](#) konsultieren.

Nachdem wir Ihnen einen Zugang zum Videoserver eingerichtet haben, können Sie Ihre Videos hochladen. Gehen Sie wie folgt vor:

1. Besuchen Sie bitte zunächst folgende URL: <https://iwm.uni-koblenz.de/lti-key/>.
2. Sie werden nun zu der Anmeldeseite weitergeleitet, wo Sie sich mit Hilfe Ihrer Uni-Mailadresse und dem dazugehörenden Passwort authentifizieren können.
3. Nun erhalten Sie Ihre Zugangsdaten, die Sie zum Hochladen Ihrer Videos benötigen.

Ihre Verbindungsdaten für LTI	
URL (Etherpad)	https://iwm.uni-koblenz.de/etherpad/
URL (Videos)	https://iwm.uni-koblenz.de/videos/
Schlüssel	<code>https://iwm.uni-koblenz.de</code>
Passwort	<code>LTI-KEY-SECRET</code>

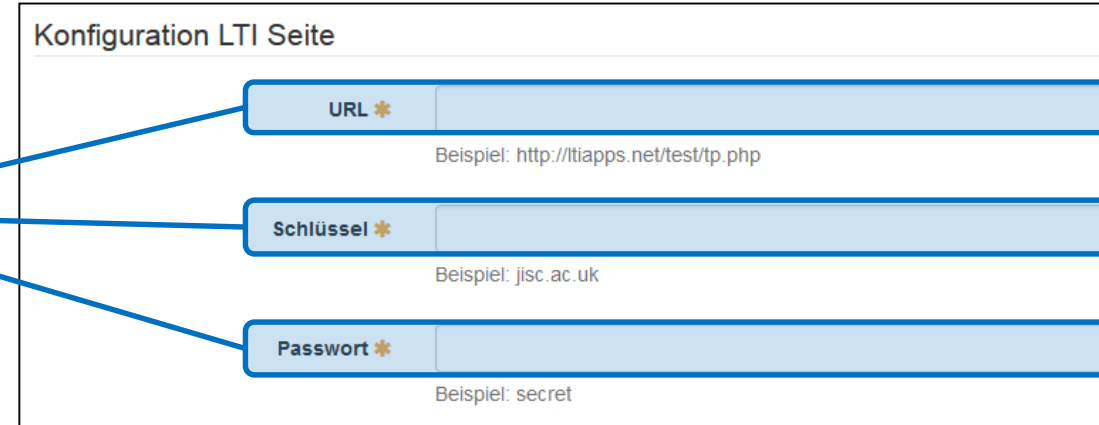
4. Wechseln Sie bitte nun zu OLAT und erstellen Sie dort den Kurs, in den Sie die Videos einbinden möchten.
5. Öffnen Sie bitte den Kurseditor und erstellen Sie einen Baustein vom Typ LTI-Seite (Administration → Kurseditor → Kursbausteine einfügen → LTI-Seite).
6. Klicken Sie den Baustein nun an und wechseln Sie bitte zum Reiter „Seiteninhalt“.



7. Tragen Sie bitte nun die Zugangsdaten, die Sie während Schritt 3 erhalten haben, in die entsprechenden Felder ein.

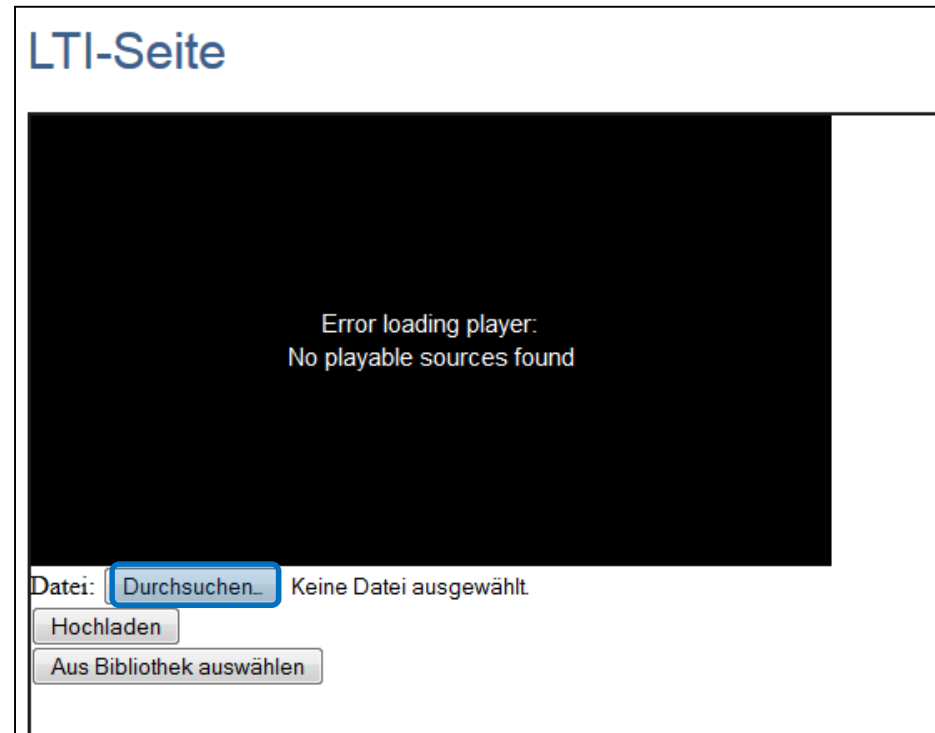
Ihre Verbindungsdaten für LTI	
URL (Etherpad)	<input type="text"/>
URL (Videos)	<input type="text"/>
Schlüssel	<input type="text"/>
Passwort	<input type="text"/>

Konfiguration LTI Seite	
URL *	<input type="text"/> Beispiel: http://tiapps.net/test/tp.php
Schlüssel *	<input type="text"/> Beispiel: jisc.ac.uk
Passwort *	<input type="text"/> Beispiel: secret



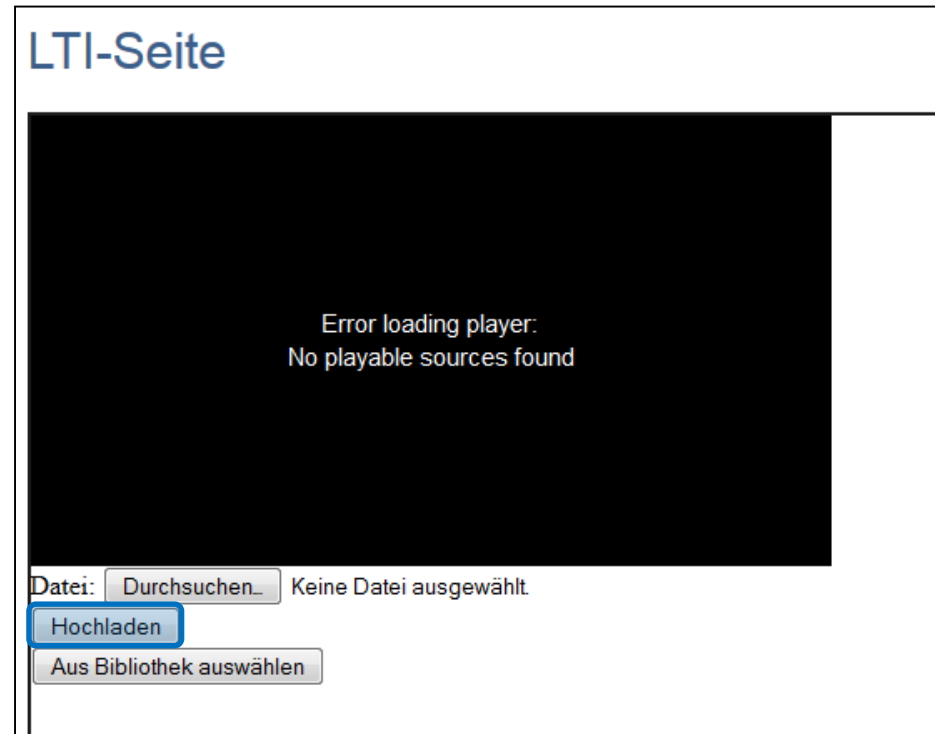
8. Klicken Sie anschließend auf „Speichern“, publizieren Sie Ihren Kurs und verlassen Sie den Kurseditor.

9. Wählen Sie nun den LTI-Baustein aus. Sie sehen folgendes Fenster:

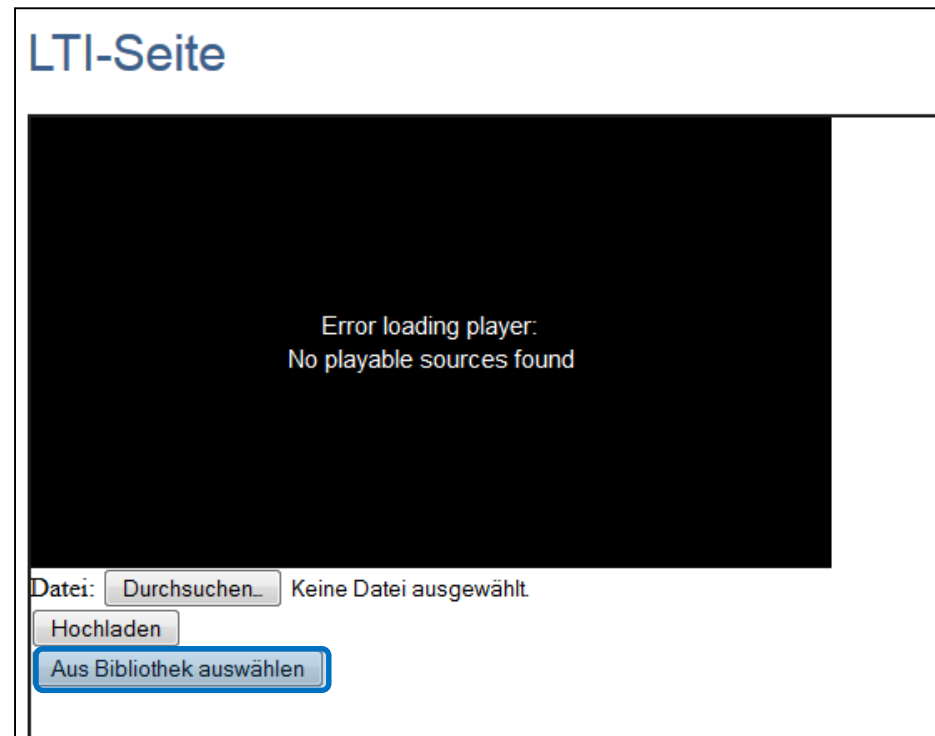


10. Um ein Video hochzuladen, klicken Sie bitte zunächst auf „Durchsuchen“ und wählen Sie von Ihrer Festplatte, die hochzuladende Datei aus.

11. Nun können Sie die Datei über den Button „Hochladen“ auf den Videosever laden.



12. Welche Videos Sie bereits in der Vergangenheit auf den Server geladen haben, können Sie einsehen, indem Sie auf den Button „Aus Bibliothek auswählen“ klicken.



13. Sie erhalten nun eine Liste Ihrer Videos. Sie können an dieser Stelle eines der vorhandenen Videos dem LTI-Baustein zuweisen. Wenn Sie den Link „Löschen“ anklicken, wird das jeweilige Video wieder vom Server entfernt.

LTI-Seite		
Filename		
Video1.mp4	Zuweisen	Löschen
Videoidee	Zuweisen	Löschen

- Mit Hilfe des Bausteins „Podcast“ können Sie Ihren Studierenden mehrere kurze Videos in einem Baustein zur Verfügung stellen. Diese Videos werden chronologisch angeordnet, wobei das neueste zuoberst steht. Sie können zudem bei Bedarf kommentiert und bewertet werden. Die maximale Uploadgröße der Videos beträgt bei diesem Baustein jeweils 2 GB.
- Videos, die Sie über den Baustein „Podcast“ zur Verfügung stellen, können bei Bedarf durch ein Kurspasswort geschützt werden (vgl. Folie 17f.).
- Dieser Baustein eignet sich gut, wenn Sie Ihren Studierenden mehrere kurze Videos, die Sie nach und nach hochladen, zur Verfügung stellen möchten (z.B. Videotagebuch).
- Weitere Informationen zur Erstellung und Konfiguration des Bausteins finden Sie in unserem Howto „Podcasts einfügen in OLAT“ auf unserer [Homepage](#).

- Mit Hilfe der Lernressource „Video“ können Sie Videos direkt in OLAT hochladen oder über einen Link von einer Videoplattform (wie z.B. Panopto) aus einbinden. Da es sich dabei um eine Lernressource handelt, können Sie diese Videos dann in mehrere Kurse gleichzeitig einbinden.
- Zudem bietet der Baustein die Möglichkeit, Videos in Kapitel zu gliedern, sie mit Anmerkungen und Untertiteln zu versehen sowie ein Quiz an einer bestimmten Stelle einzufügen.
- Weitere Informationen zur Konfiguration des Bausteins finden Sie in unserer Anleitung „Die Lernressource Video in OpenOLAT“ auf unserer [Webseite](#).

- Der Baustein „Einzelne Seite“ erlaubt Ihnen, ein Video mit anderen Elementen wie z.B. Texten, Bildern, mathematischen Formeln oder Links auf einer Seite zu kombinieren.
- Mit einem einfachen Editor können Sie die Elemente wie gewünscht anordnen und formatieren.
- Kürzere Videos können direkt im Editor hochgeladen werden, längere können Sie auf Panopto hochladen und von dort aus einbinden (vgl. Folie 15f.).
- Videos, die Sie über diese beiden Bausteine zur Verfügung stellen möchten, können Sie bei Bedarf durch ein Passwort schützen (vgl. Folien 17f.).
- Weitere Informationen zur Erstellung und Konfiguration des Bausteins finden Sie in unserem Howto „Einzelne Seite“ auf unserer [Homepage](#).

6. Einbinden von Videos aus Panopto

Um ein Video aus Panopto in OLAT einzubinden, benötigen Sie zunächst den Einbettungs-Link. Öffnen Sie in Panopto die Freigabe-Einstellungen des gewünschten Videos, klicken Sie auf „Einbetten“ und kopieren Sie den im Textfeld angezeigten Quelltext.



Beispielvideo Weitere Informationen ✕

Überblick
Freigeben
Ausgaben
Quizergebnisse
Streams
Suche
Untertitel

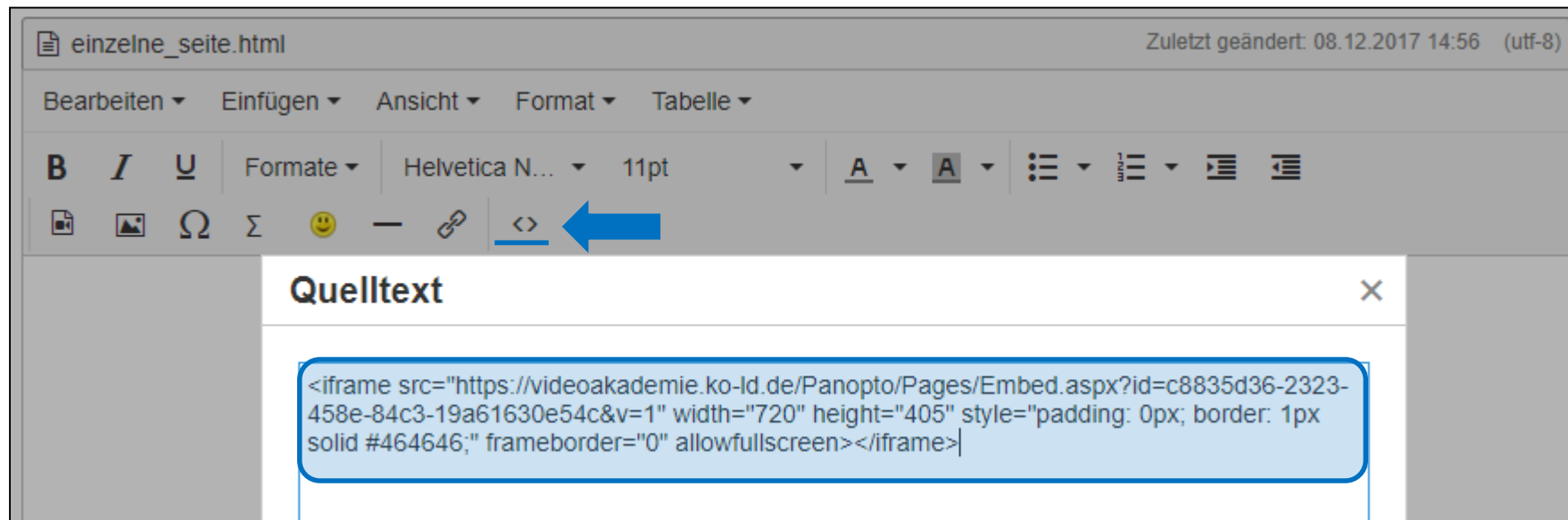
Link | Einbetten ←

```
<iframe src="https://videoakademie.ko-ld.de/Panopto/Pages/Embed.aspx?id=c8835d36-2323-458e-84c3-19a61630e54c&v=1" width="720" height="405" style="padding: 0px; border: 1px solid #464646;" frameborder="0" allowfullscreen></iframe>
```

Kopieren Sie den obenstehenden Code, um diese Sitzung in eine Website einzubetten. [Weitere Informationen](#)

Zugriffsberechtigte:

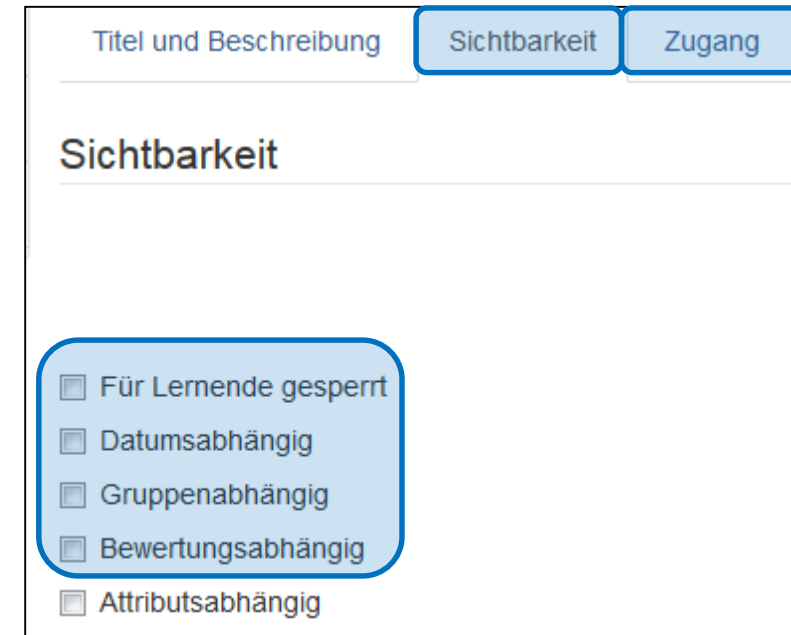
Videos aus Panopto können in OLAT-Bausteine, die HTML-Code unterstützen, eingebunden werden. Um ein Video beispielsweise in den Baustein „Einzelne Seite“ einzubinden, bearbeiten Sie diese im Editor, klicken Sie auf das „Quelltext“-Symbol („< >“) und fügen Sie den Code aus Panopto ein. Klicken Sie anschließend auf „Ok“ und publizieren Sie die Änderungen.



Um Ihr Video vor unbefugtem Zugriff zu schützen, bietet Ihnen OLAT mehrere Möglichkeiten:

1. Schützen Sie Ihren Kurs durch ein Passwort! Da Kurspasswörter des Öfteren von den Studierenden über die gängigen sozialen Netzwerke weitergegeben werden, sollten Sie hier zudem eine zeitliche Beschränkung vornehmen bzw. den Kurszugang nach Ablauf der Anmeldefrist auf „Privat“ umstellen.
2. Sie können innerhalb Ihres Kurses bestimmte Bereiche durch ein zusätzliches Passwort schützen. Erstellen Sie hierzu einen Strukturbaustein, ordnen Sie diesem alle zu schützenden Inhalte unter und vergeben Sie ein Passwort für den Strukturbaustein (Reiter „Zugang“ in der Bearbeitungsansicht des Strukturbausteins).

3. Durch eine entsprechende Konfiguration können Sie einzelne Bausteine bzw. ganze Bereiche des Kurses nur für bestimmte Gruppen oder für eine begrenzte Zeit freigeben. Nutzen Sie hierzu die Optionen, die Ihnen die Reiter „Zugang“ bzw. „Sichtbarkeit“ in der Bearbeitungsansicht des Bausteins bieten.
4. Nutzen Sie die Mitgliederverwaltung, um sicherzustellen, dass sich keine unbefugten Personen in Ihrem Kurs befinden.



Titel und Beschreibung Sichtbarkeit Zugang

Sichtbarkeit

- Für Lernende gesperrt
- Datumsabhängig
- Gruppenabhängig
- Bewertungsabhängig
- Attributsabhängig

Wenn Sie nicht wissen, wie Sie die genannten Maßnahmen umsetzen können, stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.





Wir helfen Ihnen gerne.

Bei Fragen und Anregungen wenden Sie sich bitte an folgende E-Mail-Adresse:

olat@uni-koblenz-landau.de

Weitere Informationen finden Sie auf unserer Website:

iwm.uni-koblenz.de/support