

Wie binde ich eine Videodatei ein?

Welche Möglichkeiten habe ich?

Über Fiona



- Binden Sie Ihre Videos als Mediendatei im Fiona-Webauftritt ein. Die Dateien werden automatisch auf den LRZ-Streaming Server hochgeladen.
- Vorteil: Schnell und komfortabel durch den Mediendateien-Wizard.
- Nachteil: Kein Zugriffsschutz möglich.
- [Mehrsprachige ADA-kompatible Untertitel möglich.](#)
- Die Anleitung finden Sie ab der nächsten Folie.

Über LMU Cast



- Video-Management-System zum Mitschneiden und Publizieren von Veranstaltungen.
- Vorteil: Zugriffsschutz ist möglich.
- Die Publikation kann auf iTunesU und / oder bestehenden Websites (auch in Fiona, [Anleitung LMUcast einbinden](#)) erfolgen.
- [Weitere Informationen](#)

Unterrichtsmitschau



- Erstellt Videoaufzeichnungen von Veranstaltungen und stellt sie auf [Video online](#) zur Verfügung.
- Vorteil: Zugriffsschutz ist möglich.
- [Weitere Informationen](#)

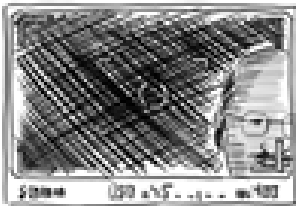
Wie kann ich selbst Videos erstellen?

Nötige Ausrüstung

Ideal ist eine **digitale Spiegelreflexkamera**, aber auch eine kompakte **Digitalkamera** oder ein **Smartphone** reicht für einfache Videos aus! Hilfreiches Zubehör sind ein **Stativ**, gutes **Licht** (z.B. LED-Videoleuchten) und ein externes **Mikrofon**.



Tipps und Tricks für gute Video-Aufnahmen

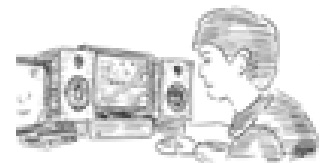


Achten Sie auf eine **ruhige Umgebung** mit wenig Störgeräuschen. Bei Außenaufnahmen reicht an nicht all zu dunklen Tagen das natürliche Licht meist schon aus - bei Innenaufnahmen empfiehlt es sich, z.B. eine einfache **Videoleuchte** einzusetzen.

Wählen Sie den **Bildausschnitt** passend. Nutzen Sie wann immer möglich ein **Stativ** (oder eine ebene Stellfläche für die Kamera) für ein ruhiges Bild.

Nachbearbeitung

Mit kostenlosen Tools wie **Windows Movie Maker** (für Windows) oder **iMovie** (für Mac) können Sie ihre Videos einfach nachbearbeiten und im passenden Format exportieren.



Hilfe und Beratung

Das [Referat VI.6 \(e-University-Konzepte und -Dienste\)](#) bietet umfassenden Support rund um die Erstellung von Videos (Beratung, Aufzeichnung von Veranstaltungen, Kameratrainings, Geräteverleih, Schnittplätze uvm.) an.

Auch das Team [VideoOnline](#) (Unterrichtsmitschau) der Fakultät 11 (Psychologie und Pädagogik) hat zahlreiche Dienstleistungen rund um das Mitschneiden von Veranstaltungen im Angebot.

Wie bereite ich mein Video für Fiona auf?



- Dateiformat:
 - Video: .mp4
 - Audio: .mp3
- Video-Codec: H.264
- Dateigröße: maximal 700 MB
- Empfohlene Videoauflösung 640x360 (16:9) oder 640x480 (4:3)
- Untertitel: im SRT-Format exportieren ([Online-Tutorial Untertitel einbinden](#))
- Bitte beachten Sie das [Urheberrecht!](#)

Bearbeiten Sie Ihr Video komplett fertig, bevor Sie es in Fiona einbinden!

Wie binde ich ein Video in meinen Webauftritt ein?

The screenshot shows a website interface with a sidebar on the left containing navigation links like 'WORKSHOP TERMINE', 'UNSER SERVICE FÜR SIE', 'INFORMATIONEN FÜR LMU WEBAUFTRITTE', 'FIONA', 'FACELIFT', 'LMU-TEAMS', 'STELLENANGEBOTE', and 'FIONA ZUGANG'. The main content area is titled 'Videoanleitung "Arbeiten mit Dateien"' and includes a video player. The video player shows a thumbnail with silhouettes of people and the text 'LMU-TEAMS' and '"Arbeiten mit Dateien"'. To the right of the video player are four buttons: 'ONLINE-TUTORIALS', 'LOGIN FIONA', 'KONTAKT', and 'FACELIFT ONLINE-ANTRAG'. Below the video player, there is a note: 'Für die Videoanleitungen wird der Flash Player von Adobe benötigt.'

- Laden Sie Ihr Video über den Mediendateien-Wizard bequem auf den Streaming Server des LRZ hoch. Es wird automatisch in Ihre Seite eingebunden (ein Video pro Seite) und ist direkt abspielbar.
- Sie können die Seite wie gewohnt gestalten, z.B. über den Hauptinhalt. Verwenden Sie dazu die Vorlage [Allgemein] Mediendatei.

Legen Sie eine [Allgemein] Mediendatei an

Neue Datei des Typs Ordner anlegen

• fiona-schulung/beispielaufritt_fiona/ueber_uns

Name: ueber-uns-video

Vorlage

- [Allgemein] Ordner für Bilder
- [Allgemein] Person
- [Spezial] Standard-Vorlage (Baukasten)
- [Allgemein] Standard-Vorlage (Ordner)
- [Allgemein] Meldung
- [Allgemein] Mediendatei

- Um einen neuen Ordner für die Mediendatei zu erstellen, klicken Sie auf *Datei > Neuer Ordner*.
- Benennen Sie den Ordner mit Kleinbuchstaben, max. 30 Zeichen, ohne Sonderzeichen oder Umlaute.
- Wählen Sie "[Allgemein] Mediendatei" als Vorlage aus. Sollte die Vorlage nicht in der Kurzauswahlliste stehen, öffnen Sie die Liste aller Vorlagen über das Lupensymbol.
- Bestätigen Sie mit "Ok".

Starten Sie den Wizard "Mediendatei hochladen"

Eigenschaften

Dateiinfo

Status: In Bearbeitung
 Status: aktiv seit 10.04.2013 08:56
 Hauptinhalt: <...>
 Fehler in der Version: **Notwendiges Feld ist leer. Link auf Mediendatei**
 Wiedervorlage: <...>

Allgemein

Name: * ueber-uns-video
 Vorlage: * [Allgemein] Mediendatei
 Bearbeiter: F.Boehmer

Felder

Titel: * Über uns
 Navigationsname: <...>
 Teasertext: <...>
 Teaserbild: <...>
 Hauptinhalt: <...>
 Reihenfolge: <...>
 Link auf Mediendatei : * <...>
 Breite: 535
 Höhe: 301
 Streamer: ja
 In der Navigation zeigen: ja
 Objekt anzeigen: ja
 Weitere Links: <...>

Alle bearbeiten

- Um Ihre Videodatei hochzuladen, starten Sie über "Link auf Mediendatei" den Mediendateien-Wizard. Laden Sie Ihr Video hoch.
- Ihr Video wird automatisch mit Ihrer Seite verknüpft.

Passen Sie das Seitenverhältnis ans

Felder	
Titel: *	Video Internet-Thementag Barrierefreiheit
Navigationsname:	<...>
Teasertext:	<...>
Teaserbild:	<...>
Hauptinhalt:	Hauptinhalt
Reihenfolge:	<...>
Link auf Mediendatei: *	30zz-schulung-neuvariante-a_124155028.mp4
In der Navigation zeigen:	ja
Objekt anzeigen:	ja
Servicebereich anzeigen:	Startseiteneinstellung
Weitere Links:	<...>
Seitenverhältnis:	16:9

Alle bearbeiten

- In der Regel sind die Videos im Seitenverhältnis 16:9 erstellt. Das ist als Standardwert voreingestellt. Dieses Seitenverhältnis ist optimal für die mobile Darstellung von Videos.
- Sie können das Seitenverhältnis auch auf 4:3 ändern.

Weitere Konfigurationsmöglichkeiten

Felder bearbeiten

o:\fiona-spielstaele\30zz_schulung_neu\news\thementag-barrierefreiheit\video-barrierefreiheit

Feldgruppe: Weitere Felder

Weitere Felder

Für Inhalt verantwortlich:

Protocot: (kein)

Player: Flash-Video-Player

Streamer: ja

Unterseiten ausblenden: (kein)
 nur 2. Unterseite ausblenden
 alle Unterseiten ausblenden

Breite:

Höhe:

Stretching:

Position des Hauptinhalts:

Ok Abbrechen

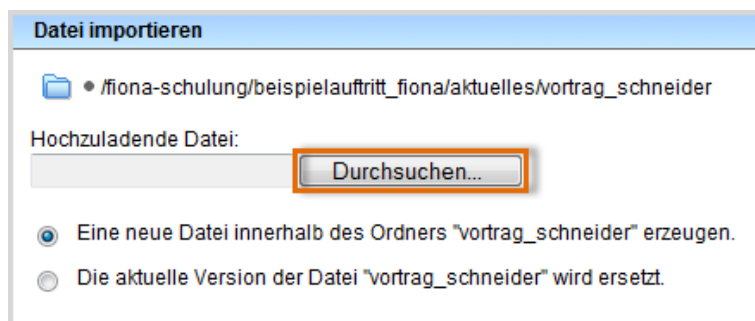
- Hat Ihr Video ein anderes Seitenverhältnis als 16:9 oder 4:3, müssen Sie Höhe und Breite manuell eingeben. Haben Sie im Schritt vorher 16:9 oder 4:3 ausgewählt, werden manuelle Angaben ignoriert.
- Stretching: diese Einstellung legt fest, wie mit dem Preview Image (VorschauBild) umgegangen wird
 - **exact fit:** es wird automatisch in der Größe des Players angezeigt (empfohlen)
 - **uniform:** es wird so gezeigt, wie Sie es erstellt haben
 - **fill:** es wird im korrekten Seitenverhältnis angezeigt, gestreckt oder gestaucht
- Position des Hauptinhalts: legt fest, ob in der Mediendatei Hauptinhalt oder Video zuerst angezeigt werden.

Erstellen Sie ein Preview Image (optional)



- Ihr Video wird automatisch in die Seite eingebunden und kann direkt abgespielt werden.
- Standardmäßig gestaltet sich die Startfläche als schwarzer Hintergrund mit einem Play-Pfeil.
- Sie können die schwarze Fläche durch ein selbstgestaltetes Bild (Preview Image) ersetzen. Passen Sie das Bildformat Ihrem Videoformat an.
- Das Preview Image muss die Dateierdung .jpg und den Dateinamen preview_image haben.

Importieren Sie Ihr Preview Image



- Legen Sie Ihr Preview Image immer direkt unter Ihrer Mediendatei ab.
- Klicken Sie Ihre Mediendatei an und starten Sie den Dateiimport über *Datei > Datei importieren*.
- Über "Durchsuchen" wählen Sie Ihr Preview Image aus. Sie können wählen, ob Sie entweder eine neue Datei importieren oder eine vorhandene Datei ersetzen möchten. Wenn Sie eine vorhandene Datei ersetzen möchten, müssen Sie die alte Datei in Fiona vorher markieren.
- Bestätigen Sie mit "Importieren".

Benennen Sie das Preview Image um



- Der Dateiname des Preview Images muss immer "preview_image" lauten.
- Nur mit diesem Dateinamen wird es automatisch als Vorschaubild des Videos angezeigt.

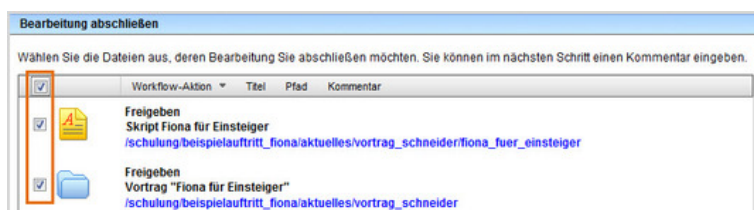
Sehen Sie sich die separate Vorschau an



Öffnen Sie über das Kamerasymbol die separate Vorschau. So können Sie sich ansehen, wie Ihr Video im Internet titelt angezeigt werden wird.

Sollte der Player nicht korrekt angezeigt werden, kann das an der Kompatibilitätsansicht liegen. [Wir helfen Ihnen gerne!](#)

Schließen Sie die Bearbeitung ab



- Damit Ihre Änderungen im Internet sichtbar werden, müssen Sie sie freigeben.
- Öffnen Sie über Workflow > Bearbeitung abschließen die Übersicht aller Dateien, die Sie in Bearbeitung haben. Wählen Sie die Dateien, die Sie freigeben möchten, aus.
- Klicken Sie auf "Weiter". Lassen Sie das Kommentarfeld leer und klicken Sie auf "OK".
- Auf der Startseite des LMU-Portals können Sie nachschauen, wann Ihre Änderungen veröffentlicht werden.