

Anleitung Videos

Inhalt

Einsatz und Gestaltung.....	1
Interne Videos	2
Video konvertieren.....	2
Standbild erstellen	2
Video-Datei ins Typo3 übertragen	3
Video einbinden	3
Externe Videos (YouTube).....	5
Video anlegen	5
Video einbinden	6

Einsatz und Gestaltung

Videos können in verschiedenen Inhaltselementen verwendet werden:

- Internes Video
- Media für externe Videos
- Text mit Medien (siehe Anleitung Text mit Medien)
- News (siehe Anleitung News)

Für interne Videos können MP4 Videos mit dem H.264 Video Codec und ACC Audio Codec verwendet werden. Flash-Video Dateien (.flv) können nicht verwendet werden.

Für lokale Dateien benötigen Sie ein Standbild des Videos. Dies kann z. B. mit dem VLC-Player erstellt werden.

Bei YouTube Videos braucht kein Standbild hinterlegt werden. Dieses wird von YouTube direkt eingebunden.


Video Elemente können in allen Rasterelementen verwendet werden. Der Einsatz über die gesamte Breite ist genauso möglich wie der Einsatz in mehreren Spalten. Video Elemente können bei Bedarf auf farbigen Karten platziert werden.

Universität Bremen* Bereichslogo

Extensions Standard Intern Infos für ▾ Direkt zu ▾ 🔍


Interne Videos in drei Spalten

Video 1




© Universität Bremen 7 MB

Video 2




© Universität Bremen 10 MB

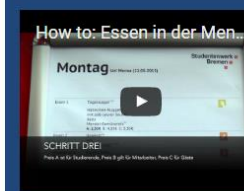
Video 3





© Universität Bremen 9 MB

Externe Videos









Interne Videos

Video konvertieren

Falls das Video nicht als MP4-Datei vorliegt, ist es in der Regel möglich, die Datei zu konvertieren. Dazu eignen sich verschiedene Tools, bspw.

- [Handbrake \(http://handbrake.fr/\)](http://handbrake.fr/)
- [Online-Convert \(http://video.online-convert.com/convert-to-mp4\)](http://video.online-convert.com/convert-to-mp4)

Bei der Konvertierung können die Größe und Qualität des Films bestimmt werden. Für Videos, die über eine Webseite abrufbar sein sollen, ist eine normale Qualität mit einer Auflösung von 320x180 Pixeln meistens ein guter Kompromiss. Die Abmessungen sollten in jedem Fall maximal 640x360 sein, um zu gewährleisten, dass das Video auf den meisten Geräten dargestellt werden kann und die Dateigröße nicht zu groß ist.

Standbild erstellen

Damit das Video auf der Webseite nicht mit einem schwarzen Bild startet, kann ein Vorschaubild hinterlegt werden. Das Vorschaubild kann ein beliebiges Bild (gif, png, jpg) sein. Falls kein passendes Bild vorhanden ist, kann ein Standbild aus dem Video erzeugt werden.

Sehr einfach funktioniert das bspw. mit dem VLC Media Player. Dort gibt es im Menü „Video“ den Punkt „Schnappschuss“. Während das Video abgespielt wird, kann an der gewünschten Stelle die Option aufgerufen werden. Der VLC Player zeigt nach der Aufnahme für einen kurzen Moment den Speicherort der Bilddatei an. Diese Bilddatei kann anschließend umbenannt und in die Dateiliste übertragen werden.

Video-Datei ins Typo3 übertragen

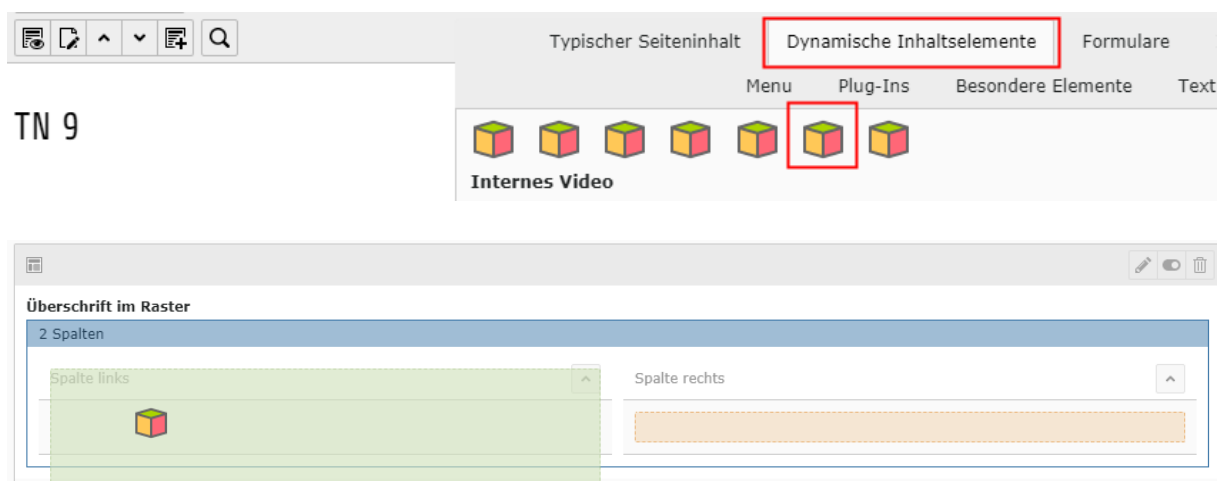
Bevor die Video-Datei im Typo3 auf einer Seite eingebunden werden kann, muss sie in die Dateiablage übertragen werden (siehe Anleitung „Dateien in Typo3“). Es ist sinnvoll in der Dateiablage zunächst einen Ordner anzulegen, in den die Video-Datei abgelegt werden kann. Auch das Standbild kann in diesen Ordner mit abgelegt werden.

In die Dateiablage können Dateien bis zu einer Größe von maximal 20 MB übertragen werden. Sollte die Video-Datei grösser sein, dann melden Sie sich bitte beim Typo3-Support (typo3-support@uni-bremen.de) und wir übertragen die Datei für Sie ins Typo3. Dazu müssten Sie uns lediglich die Video-Datei zur Verfügung stellen (z. B. auf CD, über Novell oder den temporären Datencontainer Ihres ZfN Accounts).

Video einbinden

Bevor ein Video Element angelegt werden kann, muss die Seite angelegt sein, auf der es erscheinen soll.

1. Gehen Sie über Web » Seite im Seitenbaum auf die Seite, auf der Sie ein Video einbinden wollen.
2. Legen Sie auf der Seite ein Rasterelement an (siehe Anleitung „Rasterelemente“).
3. Klicken Sie oberhalb des Arbeitsbereichs auf das Icon „Toggle Drag In Wizard“.
4. Wählen Sie den Reiter „Interactive“ aus und ziehen Sie das Element „Internes Video“ in das Rasterelement.



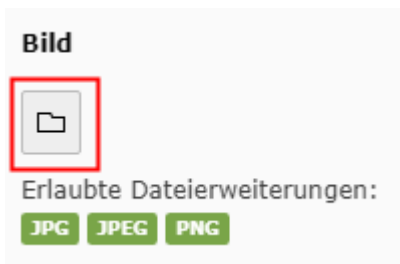
5. Wechseln Sie in den Bearbeiten Modus des neuen Inhaltselements.



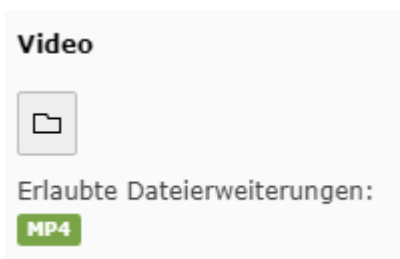
6. Vergeben Sie einen Titel.

Titel

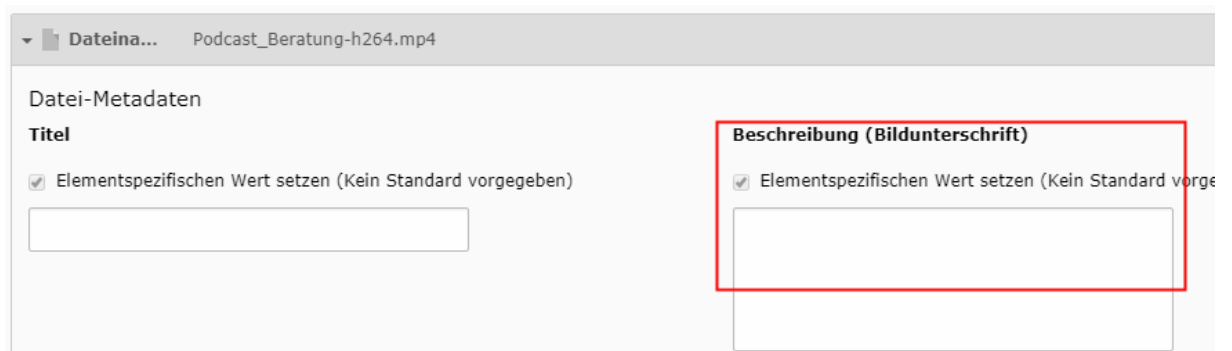
7. Klicken Sie auf das Ordner-Icon bei Bild. Wählen Sie das Standbild für das Video aus der Dateiliste aus.



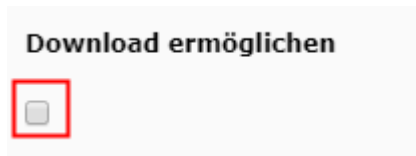
8. Klicken Sie auf das Ordner-Icon bei Video. Wählen Sie Ihr Video aus der Dateiliste aus. Die Datei muss als MP4-Datei in der Dateiliste vorhanden sein.



9. Das Video wird im Plug-In angezeigt. Sie können bei Bedarf eine Bildunterschrift eingeben.



10. Falls Sie das Video als Download anbieten möchten, aktivieren Sie die Checkbox im Feld „Download ermöglichen“.

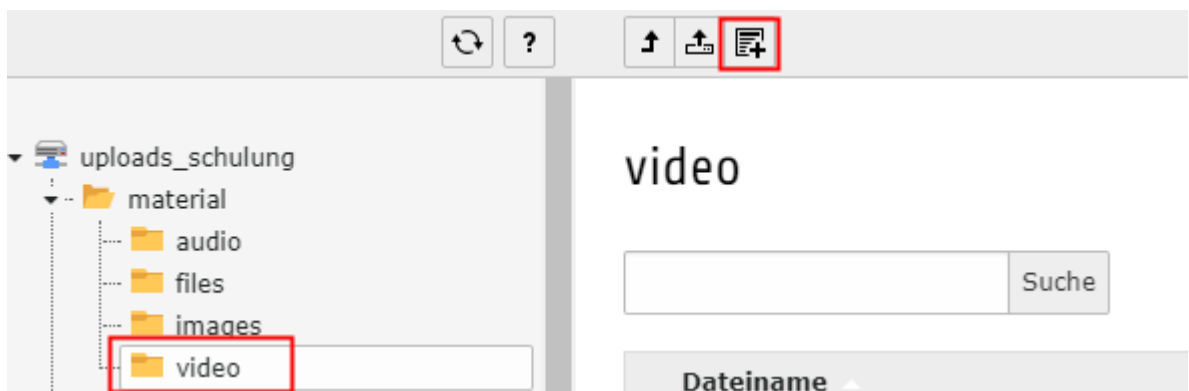


11. Speichern Sie Ihr Inhaltselement.

Externe Videos (YouTube / ZMML-Videoportal)

Video anlegen

1. Wechseln Sie in die Dateiliste.
2. Wählen Sie den Ordner aus, in dem Sie Ihr Video speichern möchten.
3. Klicken Sie oberhalb der Dateiliste auf den Button „Neu“.



4. Geben Sie die Adresse des YouTube oder ZMML Videos an. Rufen Sie dazu am besten das Video bei YouTube oder dem ZMML-Videoportal auf und kopieren Sie die URL aus der Adresszeile Ihres Browsers.

Neue Mediendatei hinzufügen

URL der Quelldatei: ?

https://www.youtube.com/watch?v=nZc_lcwjX0U

Erlaubte Medienanbieter:

YOUTUBE VIMEO

Medien hinzufügen

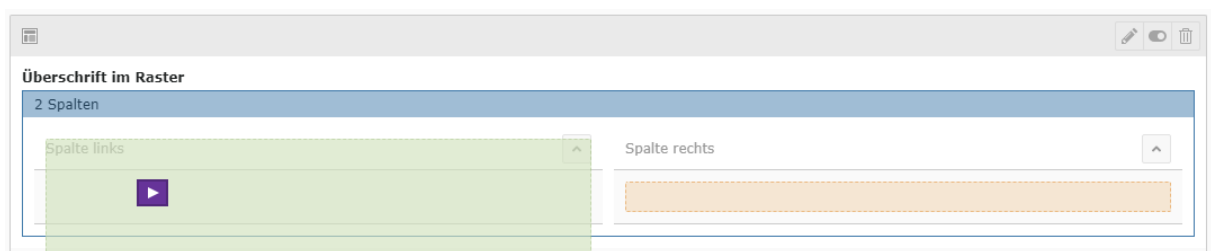
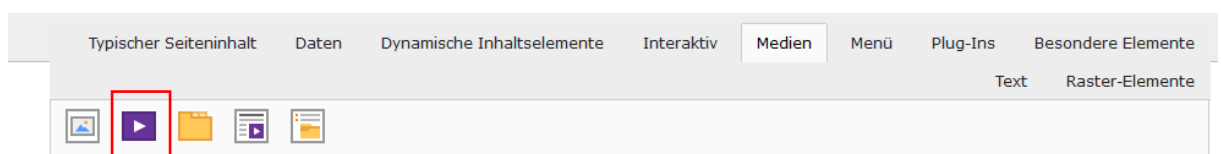
5. Klicken Sie auf „Medien hinzufügen“ um den Datensatz zu speichern.
6. Das Video wird anschließend in der Dateiliste angezeigt.

Dateiname	Typ	Datum	Größe	LS
Der_grosse_WC-Check_der_Uni_Bremen.youtube	YOUTUBE	17-07-17	11B	LS

Video einbinden

Bevor ein Video Element auf einer Seite eingebunden werden kann, muss die Seite angelegt sein, auf der es erscheinen soll (siehe Anleitung Seiten anlegen).

1. Gehen Sie über Web » Seite im Seitenbaum auf die Seite, auf der Sie ein Video einbinden wollen.
2. Legen Sie auf der Seite ein Rasterelement an (siehe Anleitung „Rasterelemente“).
3. Klicken Sie oberhalb des Arbeitsbereichs auf das Icon „Toggle Drag In Wizard“.
4. Wählen Sie den Reiter Medien aus und ziehen das Element „Medien“ in Ihr Rasterelement. Achtung: Bei ZMML-Videos muss das "Text und Medien"-Element ausgewählt werden.



5. Wechseln Sie in den Bearbeiten Modus des neuen Inhaltselements.



7. Vergeben Sie im Feld Überschrift optional eine Überschrift. Wenn Sie bereits für das Rasterelement eine Überschrift vergeben haben, wählen Sie bei Typ H3.

Überschriften

Überschrift

Lehre

Typ

H2

Datum

6. Wechseln Sie auf den Reiter „Medien“.
7. Klicken Sie im Feld „Medien Elemente“ auf den Button „Neue Relation erstellen“ und wählen Sie Ihr Video aus der Dateiliste aus.

Allgemein Medien Erscheinungs

Medienelemente

Neue Relation erstellen

8. Das Video wird im Plug-In angezeigt. Sie können bei Bedarf eine Bildunterschrift hinterlegen.

Titel Der große WC-Check der Uni Bremen
Dateiname... Der_grosse_WC-Check_der_Uni_Bremen.youtube

Video-Metadaten

Titel

Elementspezifischen Wert setzen (Standard: "Der große WC-Check d...")

Der große WC-Check d...

Beschreibung (Bildunterschrift)

Elementspezifischen Wert setzen (Kein Standard vorgegeben)

9. Wenn Sie mehrere Videos über das Plug-In einfügen möchten, können Sie im Feld Gallery Settings können Sie bestimmen ob Ihre Videos in einer oder mehreren Spalten angeordnet werden sollen.

Gallery Settings

Anzahl an Spalten

2

10. Speichern Sie Ihr Inhaltselement.