



# TYPO3 Videoeinbettung mit 2-Klick-Video-Lösung

## Inhaltsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis .....	1
Vorbemerkungen: .....	1
A) Embed-Code finden und anpassen (Bsp. YouTube) .....	2
Tipp: YouTube-Code-Modifikationen .....	3
B) 2-Klick-Plugin in TYPO3 nutzen.....	4
C) Vorschaubild erstellen und einbinden .....	6
D) Anpassen des Hinweis-Textes (Mouse Over).....	8

## Vorbemerkungen:

Die hier angebotene TYPO3-Erweiterung wurde vom Landesbetrieb Daten und Information (LDI) im Auftrag des Landesbeauftragten für den Datenschutz und die Informationsfreiheit Rheinland-Pfalz (LfDI) für die Seite [www.youngdata.de](http://www.youngdata.de) entwickelt und steht unter der [GNU General Public License 3](http://www.gnu.org/licenses/gpl-3.0.html) der Allgemeinheit [hier](#) zum Download zur Verfügung. Sie ermöglicht es, einem eingebetteten Video einen lokalen Informationstext inkl. Vorschaubild vorzuschalten, der die Nutzerinnen und Nutzer darüber informiert, dass nach dem Klick auf das Vorschaubild Daten an Dritte übertragen werden. Die Erweiterung bietet damit eine Lösung der bereits von Social-Plugins bekannten Problematik, dass bereits beim Besuch einer Seite mit eingebetteten Videos, Daten an Dritte übertragen und Cookies auf dem Client gesetzt werden, auch ohne das ein Video abgespielt wurde. Näheres zur Problematik unter: <http://heise.de/-3046316>

Bitte bedenken Sie, dass YouTube oder auch andere Anbieter, einigen Videos Werbung vorschaltet (Siehe <https://support.google.com/youtube/answer/132596?hl=de>). Diese wird auch im eingebetteten Video angezeigt und lässt sich von Dritten nicht im Rahmen der Einbettung beeinflussen. Die angezeigten Werbeclips wechseln dabei und sind zum Teil dem Nutzerprofil des Anwenders angepasst. Auf anderen Videoplattformen ist gegenwärtig oder künftig ebenfalls davon auszugehen, dass Werbung vorgeschaltet oder innerhalb des Videos eingeblendet wird.

Bei Fragen und Anregungen zum TYPO3-Plugin oder zur Dokumentation wenden Sie sich bitte an [poststelle@datenschutz.rlp.de](mailto:poststelle@datenschutz.rlp.de)

## A) Embed-Code finden und anpassen (Bsp. YouTube)

watchyourweb  
Abonnieren 1.724

Hinzufügen Teilen Mehr

Teilen **Einbetten** E-Mail

```
<iframe width="430" height="242" src="https://www.youtube-nocookie.com/embed/edlzpu35lxY?rel=0"
```

Vorschau:  
watchyourweb.TV - Folge 12 - Clouddienste

Videogröße: Benutzerdefinierte Größe 430 × 242

Nach Ende des Videos vorgeschlagene Videos anzeigen  
 Player-Steuerelemente anzeigen  
 Videotitel und Player-Aktionen anzeigen  
 Erweiterten Datenschutzmodus aktivieren [?]

Durch die Wiedergabe von YouTube-Videos auf deiner Website stimmst du den [YouTube API-Nutzungsbedingungen](#) zu.

- 1) Wählen Sie unterhalb des Videos den Reiter „**Teilen**“ und dort „**Einbetten**“.  
(Anmerkung: Nicht alle Videos erlauben diese Funktion).  
Nutzen Sie dort „Mehr Anzeigen“ um alle Einstellungsmöglichkeiten zu sehen  
Neben YouTube bieten auch andere Videohoster (Vimeo, etc.) Embed-Codes.  
Diese finden sich oftmals auch unter der Bezeichnung „Share“.



- 2) Entfernen Sie das Häkchen bei „Nach Ende des Videos vorgeschlagene Videos anzeigen“, setzen Sie ein Häkchen bei „**Erweiterten Datenschutzmodus aktivieren**“. Hierdurch wird der Befehl „nocookie“ im Embed-Code ergänzt.
- 3) Wählen Sie die gewünschte Videogröße aus. YouTube bietet Standard-Größen an, Sie können jedoch auch beliebige weitere Größen nutzen. Tragen Sie dazu die **Breite des Videos** in das linke Feld ein. Daraus wird automatisch der Wert des rechten Feldes gebildet und beide Angaben im Embed-Code eingefügt.

## Tipp: YouTube-Code-Modifikationen

Der Embed-Code eines YouTube-Videos lässt sich um einige Befehle erweitern, die später im eingebetteten Video greifen. Diese Befehle müssen manuell an die Video-URL im Code angefügt werden. Der Code folgt immer einem bestimmten Muster:

```
<iframe width="430" height="242" src="//www.youtube-  
nocookie.com/embed/edlzpu35lxY" frameborder="0"  
allowfullscreen></iframe>
```

Die Ergänzungen müssen **vor** dem **schließenden Anführungszeichen** der Video-URL eingefügt werden (hier rot hervorgehoben), wie im folgenden Beispiel:

```
<iframe width="430" height="242" src="//www.youtube-  
nocookie.com/embed/edlzpu35lxY?rel=0&showinfo=0&autoplay=1"  
frameborder="0" allowfullscreen></iframe>
```

Dabei muss die erste Ergänzung mit einem „?“-Zeichen angefügt werden, die Folgenden daran mit einem “&”-Zeichen. Mögliche Ergänzungen sind:

**rel=0** → Es werden am Ende des Videos keine weiteren Videovorschläge angezeigt.

**showinfo=0** → Der Titel des Videos im oberen Bereich wird ausgeblendet

**autoplay=1** → Das Video startet nach dem Klick auf den Hinweistext automatisch. Dem Nutzer wird also ein Klick erspart.

**start=024** → Das Video startet direkt an einer bestimmten Stelle. Die Zeit muss in Dezimalwerten angegeben werden. Soll ein Video also bei Minute 2:33 starten, muss der Wert lauten: start=153 (2\*60 Sekunden + 33 Sekunden).

**end=000** → Die Wiedergabe des Videos endet an einer bestimmten Stelle.

Bei diesen Erweiterungen ist zu beachten, dass YouTube jederzeit **Änderungen** an deren Funktionalität vornehmen kann, wodurch manche Befehle vielleicht nicht mehr oder anders funktionieren.



Die offizielle Dokumentation der API enthält noch mehr Parameter. Eine Übersicht findet sich hier:

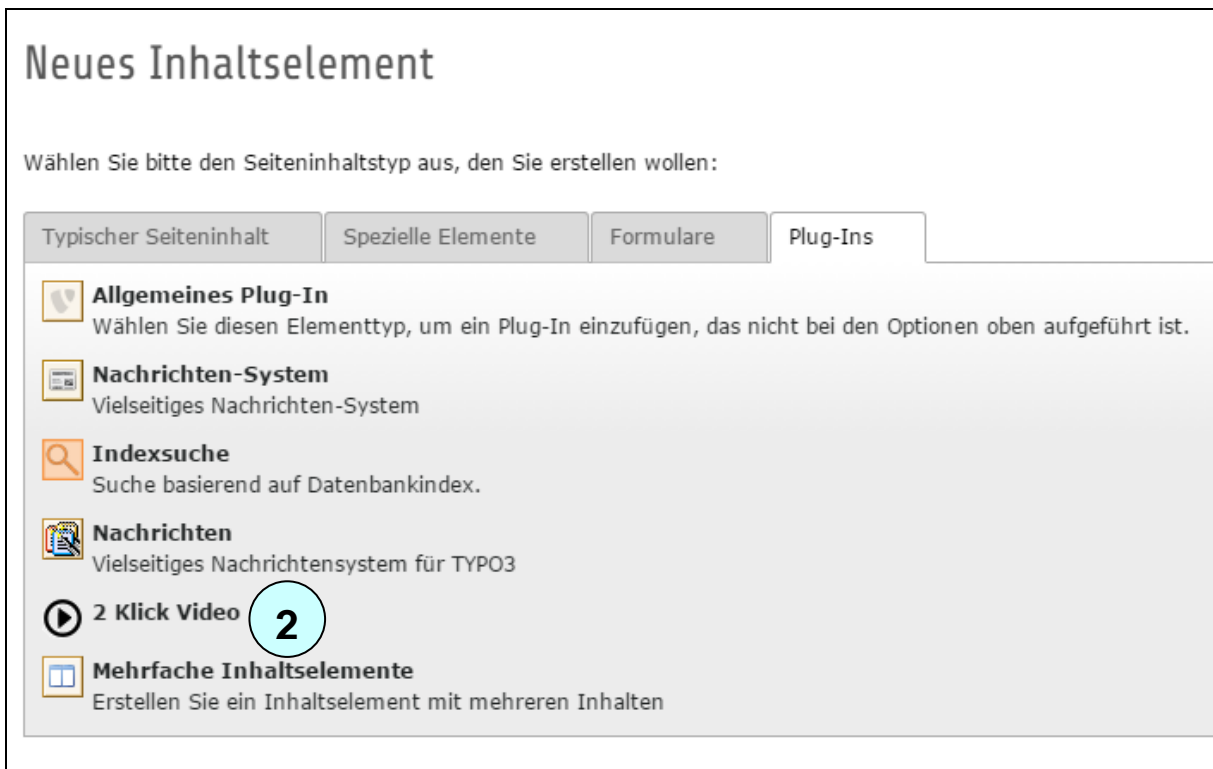
[https://developers.google.com/youtube/player\\_parameters](https://developers.google.com/youtube/player_parameters)

## B)2-Klick-Plugin in TYPO3 nutzen

1) Klicken sie auf das Symbol zum Einfügen eines neuen Typo3-Datensatzes.



2) Wählen Sie unter „Plug-Ins“ das Element „2 Klick Video“ aus.



- 3) Wählen Sie den Reiter „Plug-In“ aus.
- 4) Fügen Sie den Embed-Code in das dafür vorgesehen Feld ein.

Seiteninhalt at "Facts" neu erstellen

Allgemein **Plug-In** Zugriff

**Ausgewähltes Plug-In**

2 Klick Video

**Erweiterungsoptionen**

Einstellungen Bild-Einstellungen Hinweis-Einstellungen

Embed-Code

```
<iframe width="430" height="242" src="//www.youtube-nocookie.com/embed/edIzpu35lxY?rel=0&showinfo=0&autoplay=1" frameborder="0" allowfullscreen></iframe>
```

Bild

JPG GIF PNG

Videounterschrift

Hier die Videounterschrift einfügen.  
Es können HTML-Tags wie `<b>`, `<i>` und `<br>` verwendet werden.

- 5) Geben Sie eine Videounterschrift ein.

In diesem Feld können Sie einige HTML-Tags verwenden. So lässt sich die Bildunterschrift zum Beispiel auf 2 Zeilen aufteilen, indem Sie `<br>` Einfügen. Textstellen lassen sich fett `<b>` oder kursiv `<i>` darstellen. Bei diesen beiden Tags müssen Sie den Befehl danach mit `</b>` bzw. `</i>` wieder schließen, da ansonsten der gesamte restliche Text auf dieser Seite in Fett oder Kursiv dargestellt wird!

Im Beispiel wird folgende Videounterschrift ergänzt:

```
<b>Ein Video über Datenschutz</b><br><i>Quelle: LfDI</i>
```

Sie würde also folgendermaßen dargestellt:

**Ein Video über Datenschutz**

*Quelle: LfDI*



## C) Vorschaubild erstellen und einbinden

Das nun eingebettete Video verwendet als Platzhalter zunächst ein schwarzes Vorschaubild mit mittigem Play-Button.



Spielen Sie das Video ab und pausieren Sie es an einer für Sie passenden Stelle.

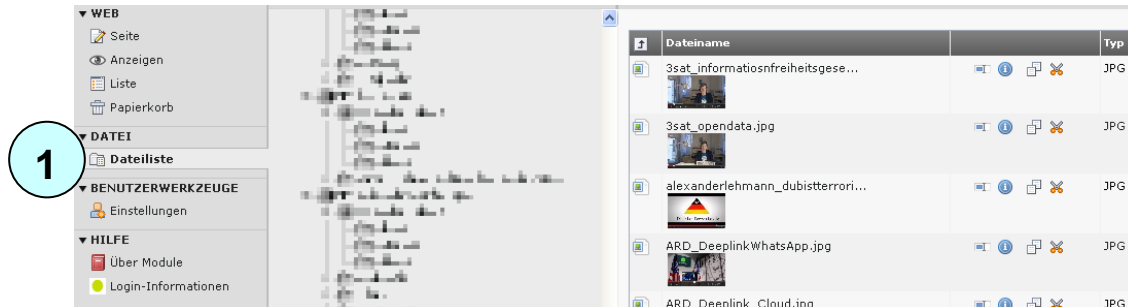


Erstellen Sie einen Screenshot (Druck-Taste oder Print-Taste) und beschneiden sie den Screenshot in einem Grafikprogramm (z.B. paint.net) so, dass nur noch der später sichtbare Bereich zu sehen ist.

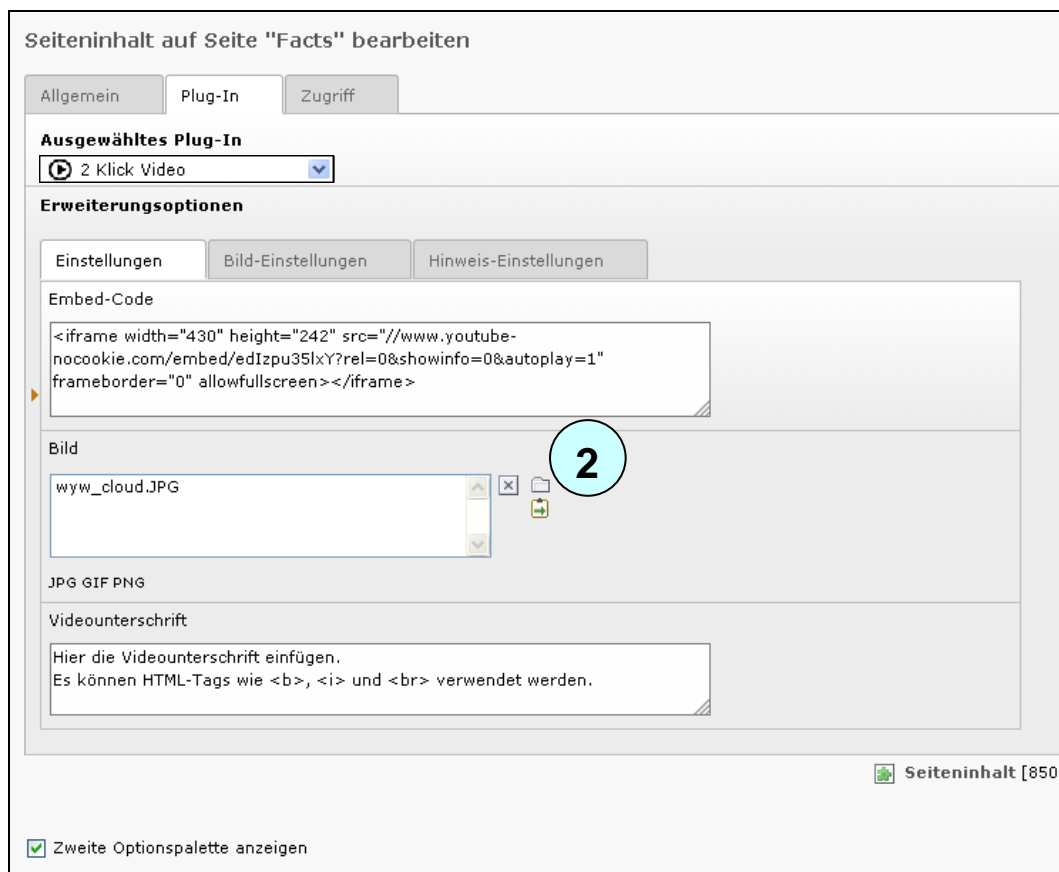


Speichern Sie den Screenshot (am besten als jpg oder png) und notieren Sie sich die **exakten Pixel-Angaben** für Breite und Höhe. Diese sollten identisch sein mit der Einbettungsgröße des Videos.

- 1) Laden Sie den Screenshot in Typo3 über die Dateiliste hoch.



- 2) Gehen Sie wieder in das Inhaltselement des 2-Klick-Videos, dort auf den Reiter „Plug-In“. Wählen Sie die Screenshot-Datei über „Dateien durchblättern“ aus.





- 3) Wechseln Sie zu „Bild-Einstellungen“ und fügen Sie hier die exakte Bildbreite und Bildhöhe des Screenshots ein.

Seiteninhalt auf Seite "Facts" bearbeiten

Allgemein Plug-In Zugriff

**Ausgewähltes Plug-In**

2 Klick Video

**Erweiterungsoptionen**

Einstellungen **Bild-Einstellungen** Hinweis-Einstellungen

Bildbreite (in px, 0 für Originalgröße)

430

Bildhöhe (in px, 0 für Originalgröße)

242

## D) Anpassen des Hinweis-Textes (Mouse Over)

Der Informationstext, der den Nutzer über die Datenübermittlung informiert, kann angepasst werden. Als Standard ist in der Erweiterung folgender Text hinterlegt:





Dieser Text kann individuell für jedes eingebettete Video **einzel**n überschrieben werden. Gehen Sie hierzu wie folgt vor:

- 1) Klicken Sie innerhalb des Plugins auf den Reiter „Hinweis-Einstellungen“

- 2) Im Feld „Hinweistext“ können Sie nun einen individuellen Text eingeben. Hierbei haben Sie ebenfalls die am Ende von Punkt B) erwähnten Möglichkeiten zur HTML-Formatierung.
- 3) Der Linktext selbst („Video aktivieren“) ist im separaten Feld „Linktext“ bei Bedarf ebenfalls anpassbar.
- 4) Ggf. können Sie noch Anpassungen bezüglich der Breite und Positionierung des Textes vornehmen.  
 Um den Hinweis permanent einzublenden, aktivieren Sie den letzten Punkt des Reiters „Permanente Hinweise“. Dies kann beispielsweise zur Darstellung auf mobilen Endgeräten nützlich sein, wenn die Webseite kein responsives Design aufweist. Weitere diesbezügliche Hinweise können Sie der README.TXT des Installationspaketes entnehmen.
- 5) Speichern Sie abschließend und schließen Sie das Element. Ihr Video ist nun eingebettet.



## Anpassung des voreingestellten Textes:

Im TYPO3-Backend über "WEB" → "Template" unter "Constant Editor" kann die Konfiguration im Bereich „2KLICKVIDEO“ angepasst werden.

The screenshot shows the 'Konstanten-Editor' (Constant Editor) interface in TYPO3. The title bar reads 'Konstanten-Editor'. Below the title bar, there is a 'Template-Werkzeuge' (Template Tools) section with the sub-header 'Edit constants for template'. A '+ext' button is visible. The 'Category' dropdown menu is set to '2KLICKVIDEO (8)'. The main content area lists several constants for editing, each with a pencil icon and a default value:

- Bildbreite** [plugin.tx\_idi2klickvideo\_pi1.imgWidth]: 430
- Bildhöhe** [plugin.tx\_idi2klickvideo\_pi1.imgHeight]: 233
- Wrap um das gesamte Elemente** [plugin.tx\_idi2klickvideo\_pi1.videowrap]: |
- Abstand des Hinweises nach Links** [plugin.tx\_idi2klickvideo\_pi1.paddingleft]: 130px
- Abstand des Hinweises nach Oben** [plugin.tx\_idi2klickvideo\_pi1.paddingtop]: 80px
- Der Linktext der ausgegeben wird, w...** [plugin.tx\_idi2klickvideo\_pi1.linktext]: Video anzeigen
- Breite des Hinweises** [plugin.tx\_idi2klickvideo\_pi1.hinweiswidth]: 400px
- Der Hinweistext der ausgegeben wird...** [plugin.tx\_idi2klickvideo\_pi1.hinweistext]: Dies ist der Default-Hinweistext