Research Catatalogue: Beschreibung eines Embed-Tools für externe Inhalte

Luc Döbereiner

Juli 2017

Externe Inhalte, die einen einbettbaren Player zur Verfügung stellen, sollen mithilfe eines eigenen Tools auf RC-Seiten platziert und eingebunden werden können. Das Icon des Tools ist <https://iconmonstr.com/code-2/>. Der Name ist: „embed tool“.

Die folgenden Anbieter von Inhalten sollen durch ein Pull-Down-Menü auswählbar sein: Youtube[[1]](#footnote-1), Soundcloud[[2]](#footnote-2), Vimeo[[3]](#footnote-3), Sketchfab[[4]](#footnote-4) und Madek[[5]](#footnote-5). Diese Anbieter stellen oEmbedd-APIs zur Verfügung stellen, die eine genaue Steuerung der Player-Größe und des Abspielens der Inhalte ermöglicht. Nutzer können hier für Youtube, Soundloud, Vimeo und Sketchfab direkt URLs der Elementen eintragen (oder den embed-Link), die sie integrieren möchten.

Für diese Anbieter können neben den für alle Tools möglichen Einstellungen noch folgende spezifische Einstellung gemacht werden: Breite, Höhe. Für die Anbieter Youtube, Soundcloud und Vimeo können außerdem die Einstellung Loop, Autoplay, Stop other Players gemacht werden und sie können im Plan-Tool verwendet werden. Der Nutzer kann außerdem ein Bild hochladen, das als Platzhalter angezeigt wird, sollte der externe Inhalt gelöscht worden oder nicht mehr verfügbar sein. Dieser Platzhalter kann auch schon sichtbar sein, bevor das iFrame lädt.

Das erwähnte Pull-Down-Menü soll zuletzt einen Eintrag "other" enthalten, der die Erstellung beliebiger iframe-Player anderer Anbieter ermöglichen soll. Diese können nicht mit dem Play-Tool verwendet werden. Hier müssen Nutzer direkt den entsprechenden iframe-Code eintragen (nicht einfach URLs der Elementen).

Hinweis: Der User könnte die URL eines Anbieters in das vorgesehene Feld reintippen und dann gibt es ein Feedback, ob oEmbedd von diesem Anbieter unterstützt wird, oder nicht.

Der Object-Viewer wird aus dem Tool-Menü (und der Erstellung von Works) gelöscht. Bestehende Object-Tools sollen noch unterstützt werden, es sollen aber keine neuen Instanzen mehr erstellt werden können.

Da nicht alle Portale Expositions mit externen Inhalten zur Publikation akzeptieren, wird eine Portal-Einstellung hinzugefügt („accept submission of expositions with embedded external content“). Akzeptiert ein Portal keine externen Inhalte so wird ein Nutzer, der eine Exposition bei diesem Portal einreicht informiert: „Your exposition cannot be submitted to this portal because it contains embedded external content. The portal <portal name> does not accept submissions with external embedded content. Please remove all embed tools and upload your content to the RC using the other tools.“

1. <https://developers.google.com/youtube/iframe_api_reference> [↑](#footnote-ref-1)
2. <https://developers.soundcloud.com/docs/api/html5-widget>, <https://developers.soundcloud.com/blog/html5-widget-api> [↑](#footnote-ref-2)
3. <https://developer.vimeo.com/player>, <https://github.com/vimeo/player.js> [↑](#footnote-ref-3)
4. <https://sketchfab.com/developers/viewer> [↑](#footnote-ref-4)
5. http://madek.readthedocs.io/en/latest/development/embeds/ [↑](#footnote-ref-5)