

Inhalt

[1] Einleitung.....	1
[2] Schritt-für-Schritt-Anleitung.....	1
[3] Der Editor	6
[4] Praxisbeispiele.....	11

Bundesnetzwerk
Österreichische Jugendinfos
Lilienbrunnngasse 18/2/41
1020 Wien
T +43-1-934-66-91
E info@jugendinfo.at
www.jugendinfo.at
ZVR: 682385929

[1] Einleitung

Lumen5 ist ein KI-Tool, das einem auf Basis von Websites, Dokumenten oder eines Skripts eine Präsentation generieren kann. Die Vorbereitung auf Referate oder Vorträge kann damit vereinfacht werden. Auch können die mit Lumen5 erstellten Präsentationen als eigener Webcontent verwendet und beispielsweise auf der eigenen Website eingebettet werden.

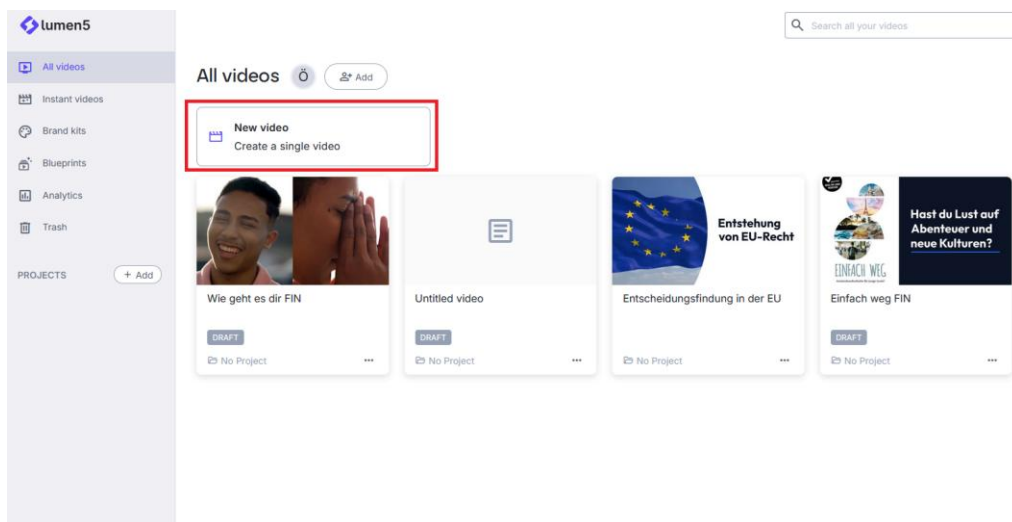
Im Generierungsprozess kombiniert Lumen5 mehrere Funktionen anderer KI-Tools. Lumen5 ist (wie auch beispielsweise ChatGPT) in der Lage auf Basis von Informationen ein Skript zu verfassen, das logisch strukturiert und ansprechend für das Publikum ist. Dieses Skript wird anschließend per Text-to-Speech vorgetragen (wobei Lumen5 wenig Möglichkeiten bereitstellt, Stimmlage, Betonungen oder Akzente zu verändern, weswegen das Tool dahingehend Wondercraft unterlegen ist). Zu guter Letzt kann das vorgetragene Skript durch ein Präsentationsvideo unterlegt werden, das sich am Inhalt des Skripts orientiert.

Nachdem der Generierungsprozess abgeschlossen ist, bietet Lumen5 der*dem Benutzer*in Bearbeitungsmöglichkeiten, über die beispielsweise einzelne Szenen des Videos visuell verändert werden können.

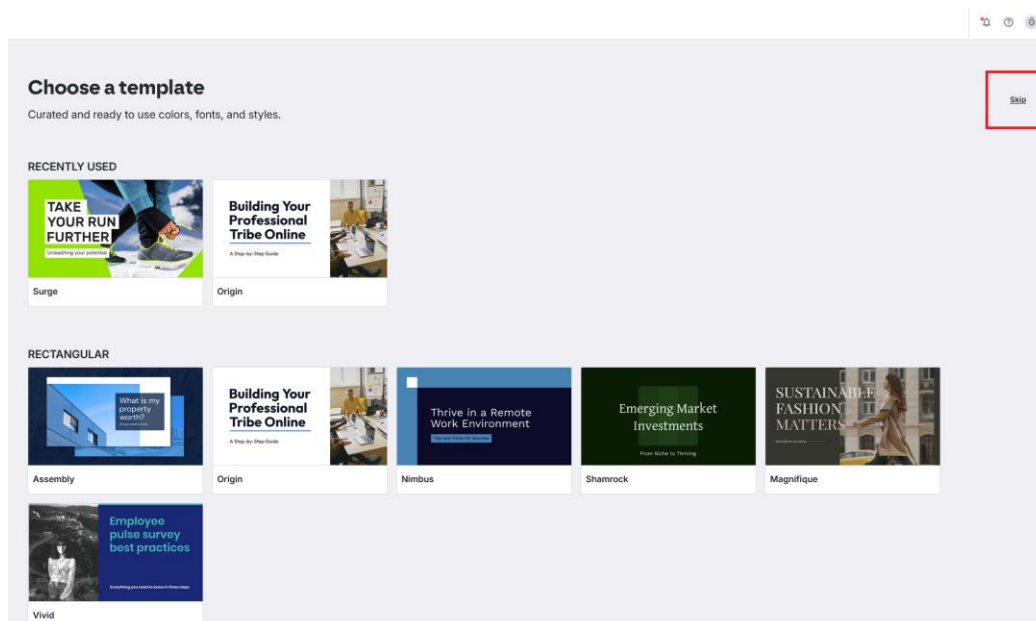
Lumen5 kann kostenlos genutzt werden, allerdings sind in der kostenlosen Version einige Funktionen (Videolänge, Videoqualität, Fonts, Vielfalt der integrierbaren Stockfotos) eingeschränkt und die Präsentationen sind mit einem Wasserzeichen versehen. Der Bezahlplan beginnt bei 19 USD pro Monat.

[2] Schritt-für-Schritt-Anleitung

1. Besuche die Website [Lumen5.com](https://lumen5.com) und logge dich ein bzw. registriere dich mit einer E-Mail-Adresse, falls du noch keinen Account hast.
2. Klicke auf „New Video – Create a single Video“ auf dem linken oberen Bildschirmrand.

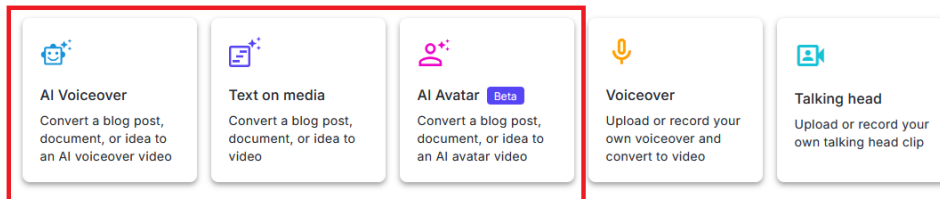


- Im nächsten Schritt wirst du dazu angehalten, ein gewünschtes Template auszuwählen – also einen grafischen Stil, an dem sich deine Präsentation orientieren soll. Unscheinbar (und daher leicht zu übersehen) gibt es in der rechten Ecke allerdings auch die Möglichkeit diesen Schritt zu überspringen „Skip“. Insbesondere wenn die Präsentation auf einer Website, einem Blog oder einer Broschüre basieren soll, empfehlen wir diesen Weg. Wird nämlich kein Template ausgewählt, orientiert sich die Präsentation im Endeffekt vom Stil und den Farben her an den Stilen/Farben deiner Quelle und spiegelt damit wahrscheinlich eher deine Erwartungen wider als die vorgefertigten Templates von Lumen5.



4. Anschließend wirst du gefragt, welche Art von Video du kreieren willst. 5 Optionen werden dir dabei gegeben. Wenn du von 0 anfängst, empfehlen wir eine der ersten drei Optionen auszuwählen.

Choose how to get started



„Text to media“ ist die richtige Auswahl, wenn man kein Voiceover braucht und die finale Präsentation lediglich eine Hintergrundmusik oder gar keine Audiospur beinhalten soll.

Falls in der Präsentation ein Text vorgetragen werden soll, kann man sich zwischen „AI Voiceover“ und „AI Avatar“ entscheiden. Beide Optionen sind sehr ähnlich zueinander, lediglich mit dem Unterschied, dass bei „AI Avatar“ in Teilen der Präsentation ein KI-generierter Avatar eingeblendet wird, der den Text spricht.

„Voiceover“ und „Talking head“ (die letzten beiden Optionen) setzen voraus, dass bereits eine Video- bzw. Audiodatei vorhanden ist, die hochgeladen werden kann und um die herum die KI anschließend eine Präsentation generiert. Wenn du bereits eine Video- bzw. Audiodatei hast, springe in dieser Anleitung zu Schritt 7.

Der Button „Start from Scratch“ führt die*den Benutzer*in direkt zum manuellen Editor, der in Schritt 7 erwähnt wird.

5. Füge nun die Quelle ein, anhand der dir die KI eine Präsentation erstellen soll und klicke auf „Compose Script“.

6. Lumen5 präsentiert dir anschließend das generierte Skript.

Bist du mit dem Skript unzufrieden kannst du dir im Feld „Script spin-offs“ alternative Versionen des Skripts, die sich auf andere Bereiche deiner Quelle konzentrieren, anzeigen lassen. Wenn du Grundsätzliches am Skript verändern willst, etwa die Länge des Skripts, kannst du das über die „AI Script Composer Settings“ machen. Vergiss nicht dein Skript anschließend über den lila Button neu zu generieren.

AI Script Composer Settings

Video title ⓘ
BILDGENERIERUNG Inhalt

Target duration ⓘ
about 1 min

Tone
Match my content

Script instructions
e.g. "Ensure the script portrays our dedication to exceptional service and innovation within our industry"

Recompose script

Script spin-offs
Scripts for your video that provide a fresh take on your original content.

ChatGPT 4.0 und Bildgenerierung
about 30s

Tipps zur Promptgenerierung
about 40s

TITLE	ChatGPT 4.0 und Bildgenerierung
EINFÜHRUNG	Seit Version 4.0 kann ChatGPT selbst Bilder generieren. Das funktioniert ähnlich wie bei anderen KI-Tools.
SO FUNKTIONIERT DIE BILDGENERIERUNG	Beschreibe genau, was du möchtest: Farben, Stimmung, Details. Je genauer dein Prompt, desto besser das Ergebnis. Unzufrieden? Du kannst neue Bilder mit veränderten Details anfordern.
WICHTIGE HINWEISE	ChatGPT orientiert sich an Web-Ergebnissen und gesellschaftlichen Normen. Manchmal werden Prompts nicht exakt umgesetzt, zum Beispiel bei Größenunterschieden.
CANVA-INTEGRATION	Mit dem Canva GPT kannst du Bilder direkt bearbeiten. Wörter und Zahlen lassen sich dort leichter einfügen.

Sobald du mit dem Skript im Großen und Ganzen zufrieden bist, klicke rechts unten auf „Continue“. Nun kannst du kleine Änderungswünsche, auch noch manuell bearbeiten, bevor über den Button „Convert to Video“ deine Präsentation erstellt wird.

ChatGPT 4.0 und Bildgenerierung

Seit Version 4.0 kann ChatGPT selbst Bilder generieren.

Das funktioniert ähnlich wie bei anderen KI-Tools.

Beschreibe genau, was du möchtest: Farben, Stimmung, Details.

Je genauer dein Prompt, desto besser das Ergebnis.

Unzufrieden?

Du kannst neue Bilder mit veränderten Details anfordern.

ChatGPT orientiert sich an Web-Ergebnissen und gesellschaftlichen Normen.

Manchmal werden Prompts nicht exakt umgesetzt, zum Beispiel bei Größenunterschieden.

Mit dem Canva GPT kannst du Bilder direkt bearbeiten.

Wörter und Zahlen lassen sich dort leichter einfügen.

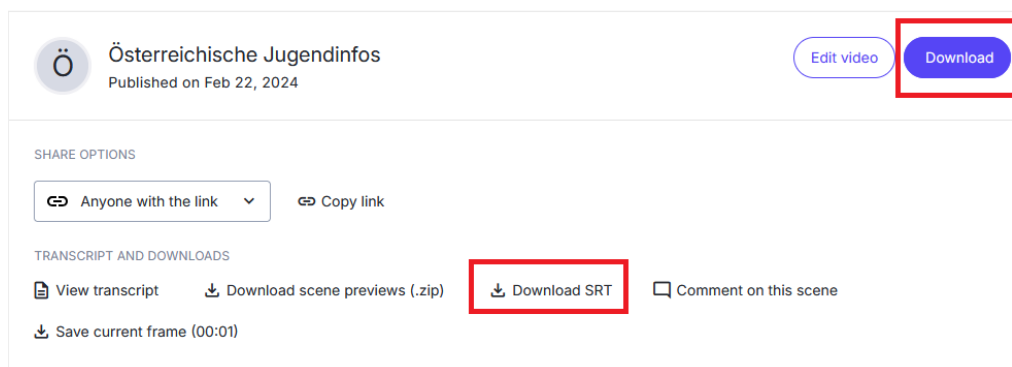
et
18
151

Convert to video

-
7. Der Editor, in welchem du dich nun befindest, ist derselbe, zu dem du auch gelangen würdest, wenn du im 4. Schritt „Voiceover“, „Talking head“ oder „Start from Scratch“ angeklickt hättest und damit die Skriptgenerierung übersprungen hättest. Die Präsentation, die eben für dich generiert wurde, kann hier nun noch beliebig bearbeitet werden. Die Möglichkeiten des Editors werden dir im folgenden Unterkapitel vorgestellt.

Die Audiospur kann in diesem Schritt nicht mehr bearbeitet werden, ohne dass die gesamte Präsentation neu generiert wird. Kleine Änderungen am Skript müssen also unbedingt bereits in Schritt 6 erfolgen.

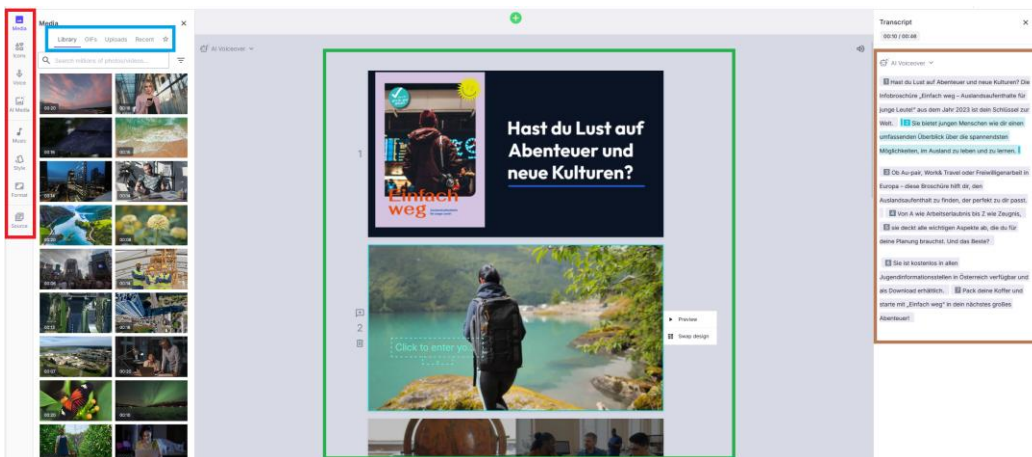
8. Sobald du auf „Publish Video“ klickst, wird dein Video gerendert. Du kannst es nun entweder mit einem Link teilen, oder es downloaden. Wenn dein Video ein Voiceover hat, kannst du den gesprochenen Text auch als .srt Datei-downloaden. Willst du beispielsweise dein Video über Youtube verbreiten, kannst du die .srt-Datei an dein Video anfügen und hast danach Untertitel in deinem Youtube Video.
-



[3] Der Editor

→ Allgemeines.....	6
→ Media	9
→ Icons	9
→ Voice.....	11
→ Music.....	11
→ Style.....	11
→ Format.....	11
→ Source	11

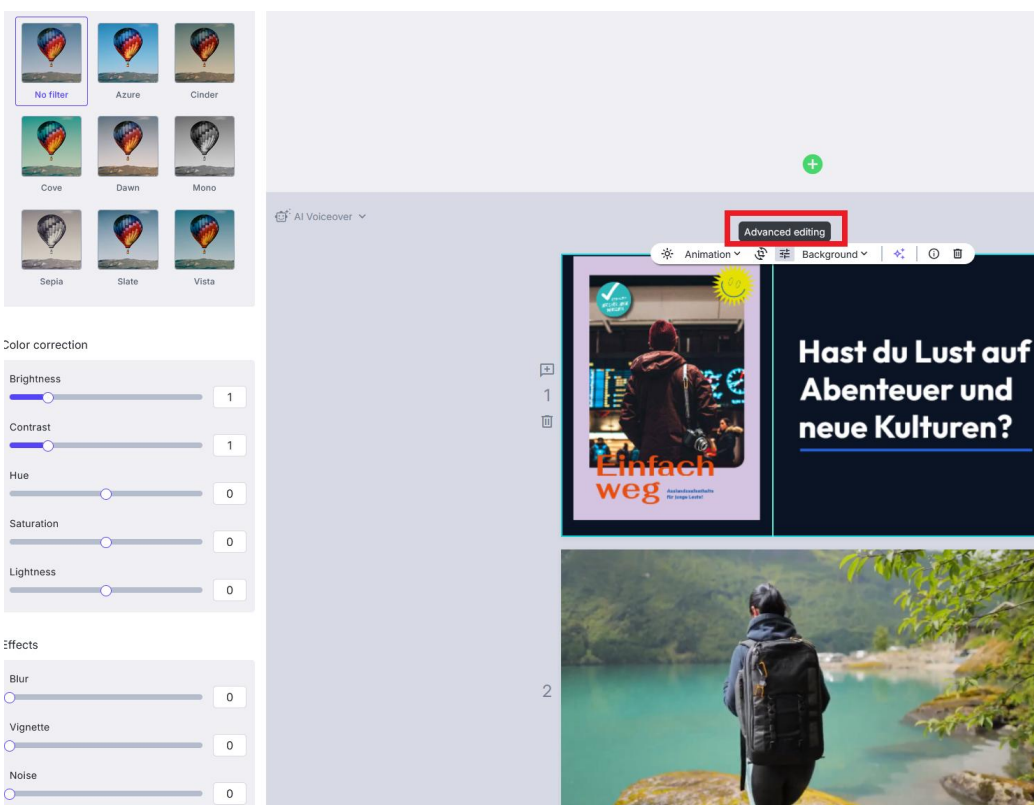
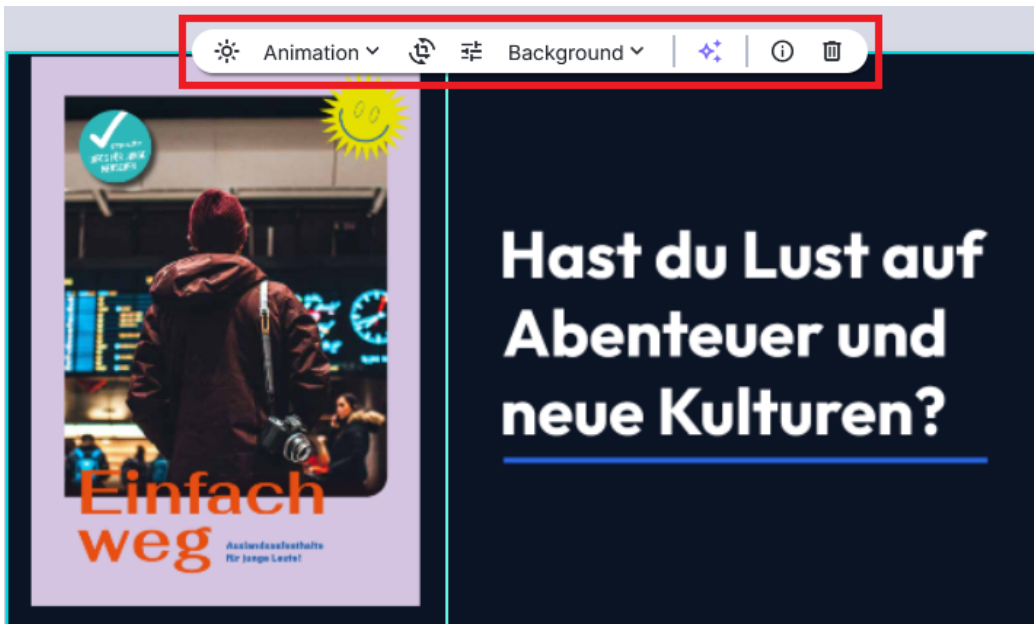
→ *Allgemeines*

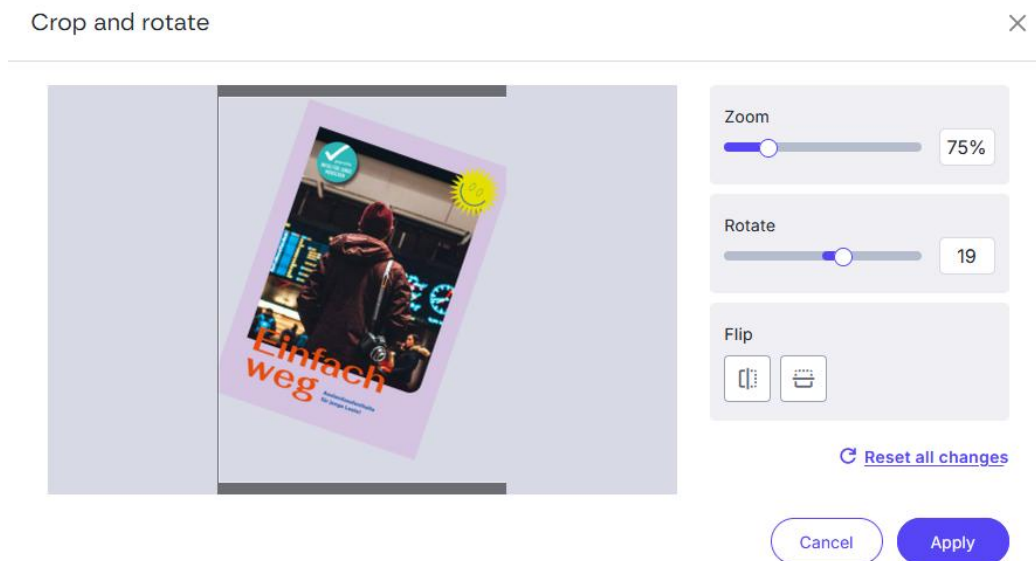


Sobald du mit einer KI-generierten Präsentation in den Editor gelangst, stehen dir zahlreiche Bearbeitungsmöglichkeiten zur Verfügung, die in diesem Unterkapitel erörtert werden.

Ganz in der Mitte (Grün eingerahmt) ist die generierte Präsentation zu finden.

Per Klick auf die Slides, können einzelne Elemente bearbeitet (z.B. zugeschnitten) oder ausgetauscht werden.



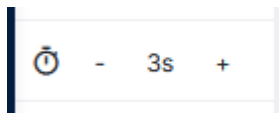


Wenn die Slides grundsätzlich passen, aber zu lange/kurz eingeblendet werden, lässt sich die jeweilige Einblendedauer über die „Transcript“-Funktion am rechten Bildschirmrand (Braun eingerahmt) verändern.

1 Hast du Lust auf Abenteuer und neue Kulturen? Die Infobroschüre „Einfach weg – Auslandsaufenthalte für junge Leute!“ aus dem Jahr 2023 ist dein Schlüssel zur Welt. **2** Sie bietet jungen Menschen wie dir einen umfassenden Überblick über die spannendsten Möglichkeiten, im Ausland zu leben und zu lernen.

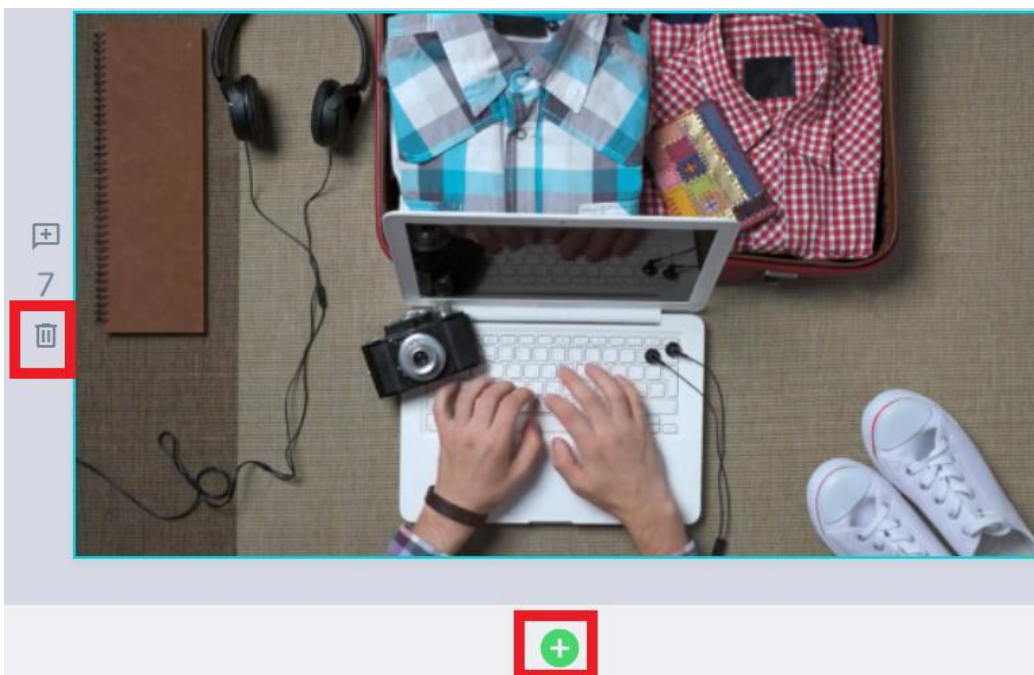
Der markierte Bereich zwischen den beiden türkisen Balken kennzeichnet den Teil des Transkripts, der von (in diesem Beispiel) Folie 1 hinterlegt ist. Per Klick auf den Balken am Ende der Markierung kann dieser weiter nach vorne oder hinten geschoben werden. In Folge wird die entsprechende Folie länger bzw. kürzer eingeblendet.

Falls du kein Voiceover und entsprechend auch kein Transkript zum Video hast, wird per Klick auf die einzelnen Folien ein zusätzlicher Button angezeigt, der folgendermaßen aussieht:



Per Klick, auf das „-“ bzw. „+“ lässt sich in diesem Fall die Einblendedauer verändern.

Wenn man mit einzelnen Slides gänzlich unzufrieden ist, kann man diese auch per Klick auf das „Papierkorb-Symbol“, das beim Hovern über die Slide am linken Rand aufscheint, löschen. Per „+“ am unteren Rand der Seite lassen sich auch komplett neue Slides hinzufügen.



→ Media

Am ganz linken Bildschirmrand (in der eingangs eingeblendeten Grafik rot markiert) sind die einzelnen Menüpunkte zu finden. Der erste ist „Media“ (blau markiert). Hier kann die Bilder- und GIF-Library von Lumen5 eingesehen werden. Nach einzelnen Schlagwörter kann über das Suchfeld gefiltert werden. Ebenfalls können eigene Medieninhalte hochgeladen werden. Per Klick auf einen Medieninhalt wird dieser auf der aktuellen Folie eingefügt. Bearbeitet werden kann dieser in der Präsentation selber (siehe „Allgemeines“).

→ Icons

Der zweite Menüpunkt ist „Icons“. Ähnlich wie Medieninhalte lassen sich auch Icons einfügen.

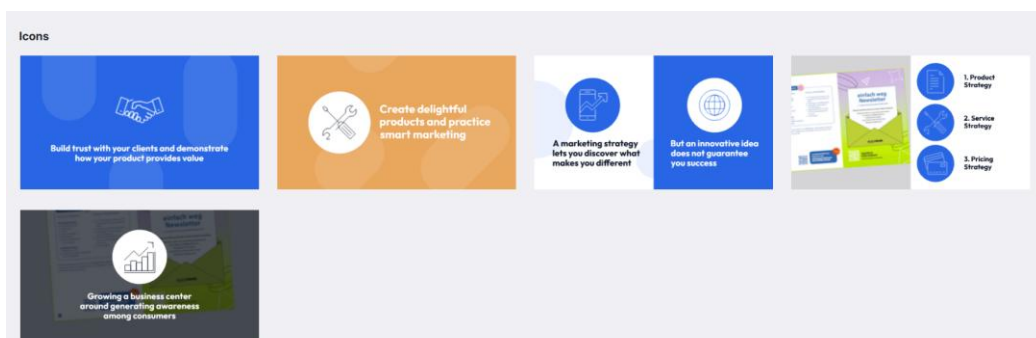
Allerdings ist nicht jeder Slidetyper für Icons geeignet. Wird beim Versuch ein Icon einzufügen, die nachfolgende Fehlermeldung angezeigt, muss der Slidetyper geändert werden:

Icons are not supported on this scene ✕
To use this icon, create a new scene design and select an icon scene design type.

Beim Hovern über die Slide wird eine entsprechende Option am rechten Rand angezeigt.



In dem Fenster, das sich nun öffnet, musst du ganz hinunter scrollen und kannst dich dort zwischen verschiedenen Icon-Slide Vorlagen entscheiden, die deine bisherige Slide ersetzen.



Sobald du das gemacht hast, kannst du auch Icons einfügen.

→ *Voice*

Ein weiterer Menüpunkt ist „Voice“. Hier kannst du ein eigenes Voiceover hochladen. Dieses fügt sich allerdings nicht in die bestehenden Slides ein, stattdessen werden neue Slides auf Grundlage des Audios erstellt. Selbiges ist auch der Fall, wenn das Voiceover in eine Präsentation ohne Audio eingefügt wird.

→ *Music*

Über diesen Menüpunkt lässt sich musikalische Unterlegung in die Präsentation einfügen. Auch Stellen, an denen gesprochen wird, können musikalisch unterlegt werden. Wie bei den Medieninhalten gibt es auch hier die Möglichkeit einen Track aus der Library auszuwählen, oder einen eigenen hochzuladen.

→ *Style*

Wenn Schriftarten oder das grundsätzliche Farbschema der Präsentation verändert werden soll, wird man bei diesem Menüpunkt fündig.

→ *Format*

Das Standardformat der Präsentationen ist 16:9. Hier kann dieses jedoch bearbeitet werden.

→ *Source*

Hier kannst du dir im Nachhinein noch einmal die Quelle für das KI-generierte Skript anschauen. Wie bereits im vorherigen Unterkapitel angemerkt, kann das Skript jedoch nicht verändert werden, ohne die Präsentation gänzlich neu zu generieren.

[4] Praxisbeispiele

BÖJI hat für eigene Projekte bereits Lumen5 verwendet, so wurden die Videos, die sich im Header der „Wie geht es dir?“- sowie der „einfach weg“-Subseite finden lassen, mit Lumen 5 generiert.

- [Wie geht es dir?](#)
- [einfach weg](#)