

MODUL 3 – ERSTELLUNG DIGITALER INHALTE (= Content)



Entwickelt von: ANTENNA Limited



Erasmus+



UNIVERSITY OF
WOLVERHAMPTON



BÜRGERHAUS
ENNOHAUS



BESCHREIBUNG

Das Modul zur Erstellung digitaler Inhalte zielt darauf ab, Sekundarschullehrer*innen eine Reihe von Techniken zur Verfügung zu stellen die ihnen helfen, überzeugende audiovisuelle und textbasierte Inhalte zu erstellen.

Diese sollen ihre Vorlesungen bereichern und die Schulerfahrung verbessern, sowie ihre Fähigkeiten in Bezug auf Webinhalte und Medienbewusstsein in sozialen Netzwerken verbessern.

LEHRPLAN

THEMA 1 Audiovisueller Content

1. Die Wichtigkeit von audiovisuellem Content im Unterricht und Klassenzimmer.
- 1 Wie kann man Audio- und Videocontent auf verschiedene Weisen mit den eigenen Geräten (Handy/Tablet) aufzeichnen?
- 2 Es werden praktische Erfahrungen durch die Produktion/Schnitt von Videocontent mit bestimmten digitalen Tools (z. B. Powtoon, Camtasia) gesammelt.
- 3 Dementsprechend sollte audiovisueller Content an die Vortragsfolien angehängt werden.

THEMA 2 Erstellung von Cloud-Inhalten

1. Die Verwendung und Erstellung von Web-Content in verschiedenen Umgebungen (z. B. formell, informell, etc.).
2. Kennenlernen von Grundlagen der Erstellung von Web-Content mit Hilfe verschiedener Arten von digitalen Technologien (z. B. Facebook, Wix, Canva usw.).
3. Sammeln von praktischen Erfahrungen durch die Erstellung von Inhalten für Online-Plattformen, die für die formale Bildung oder den persönlichen Gebrauch genutzt werden können (z. B. Edmodo, Trello, Instagram, etc.).
4. Es wird gezeigt, wie man Vertrauen in die Erstellung eigener einzigartiger Inhalte gewinnen kann.

THEMA 3 Kurzform-Content für soziale Medien

- 1 Es wird eine Vielzahl von online verfügbarem Kurzform-Content analysiert und...
- 2 ...besprochen, wie ein bestimmtes Zielpublikum erreicht werden kann.
- 3 Es wird behandelt, wie man Kurzform-Content plant, vorbereitet und erstellt.
- 4 Es wird Kurzform-Content auf Social-Media-Plattformen erstellt und besprochen, wie man sich in einem formalen oder nicht-formalen Umfeld richtig verhält.

Thema 1: Audiovisueller Content

Audiovisueller Content



Für visuelle und auditive Lernende sagt ein Bild oder ein Ton mehr als tausend Worte.

Thema 1: Audiovisueller Content

Audiovisueller Content

Was sind audiovisuelle Inhalte?



Audiovisuelle Inhalte oder Hilfsmittel beschreiben die Fähigkeit, Wörter in visuelle und auditive Inhalte umzuwandeln.

Kinder James sagte, dass „audiovisuelle Hilfen alle Hilfsmittel sind, die dazu dienen können, die Lernerfahrung konkreter, realistischer und dynamischer zu gestalten“.

Dieses Unterthema wird die Erstellung digitaler audio- und visueller Inhalte behandeln.

Digitale audio- und visuelle Inhalte sind Inhalte, die u.A. produziert werden von:

Digitalen Geräten (Mobiltelefone, Tablets usw.)

Computer-Software (z. B. Microsoft PowerPoint)

Cloud-basierter Software (z. B. Powtoon, YouTube - Hybrid)

Thema 1: Audiovisueller Content

Audiovisueller Content

Bedeutung der Nutzung audiovisueller Inhalte in Klassenzimmern



“Effective learning is a function of everything that happens in the classroom” Clawson, 2008

Audio-visuelles Lernen (=AV-Lernen) schafft eine anregende und interaktive Umgebung und ist damit lernfördernder. Das Leben in einer AV-Ära macht es für jede*n, insbesondere für junge Menschen, unerlässlich, die Fähigkeiten und die Denkweise zu haben, AV-Geräte für zukünftige Beschäftigungsaussichten zu nutzen. AV-Inhalte werden seit Jahren in Schulen eingesetzt, aber hauptsächlich in Form von Fernsehern und Videoplayern - um kurze Lehrfilme zu zeigen.

Thema 1: Audiovisueller Content

Audiovisueller Content

Bedeutung der Nutzung audiovisueller Inhalte in Klassenzimmern



Schüler*innen können anders lernen; AV-Geräte können auch Lehrer*innen die Chance bieten, individuelle Lernprozesse zu stimulieren.

AV-Unterricht verwendet viele Medien in einem, und dies gibt den Schüler*innen die Möglichkeit, Inhalte in einer kürzeren Zeitspanne zu adsorbieren; entweder ist dies Video, Bild, Audio oder Text, die Schüler*innen werden in der Lage sein, Informationstechnologie zu verstehen, mit dem Einsatz von Technologie zu lernen und kritisch in Bezug auf Technologie zu denken.

Thema 1: Audiovisueller Content

Audiovisueller Content

Audio-Inhalte auf Handys aufzeichnen



Die Aufnahme-Funktion eines Handys könnte nützlich sein, um ansprechende und kreative Audio-Inhalte zu erstellen, die wir mit unseren Schüler*innen teilen können.

Man könnte z. B.

- 1) Interview-Sitzungen (z. B. mit einem Stipendiaten außerhalb der Schulzeit)
 - 2) Musik/Lieder (z. B. als Musiklehrkraft)
 - 3) Vortrag/Tipps
- uvm. aufnehmen.

Thema 1: Audiovisueller Content

Audiovisueller Content

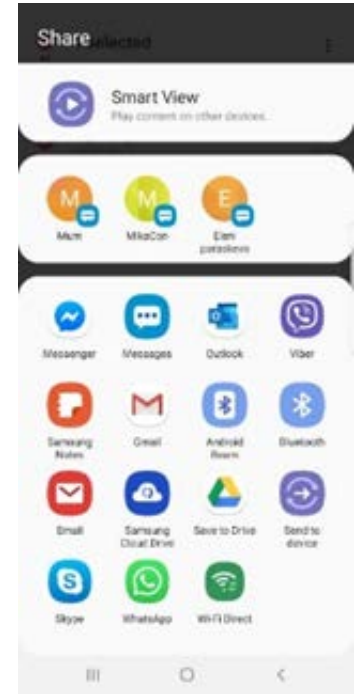
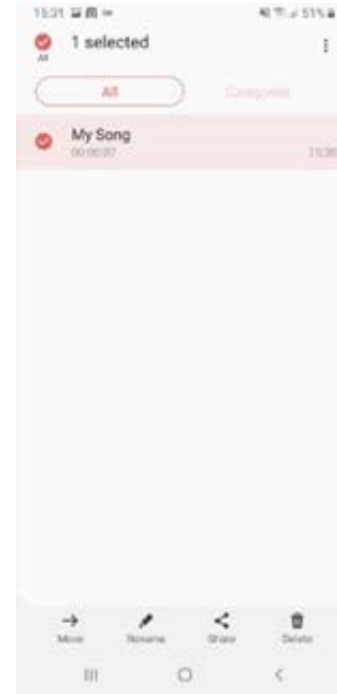
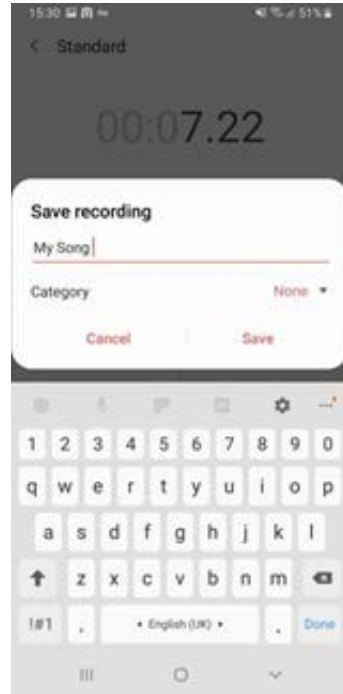
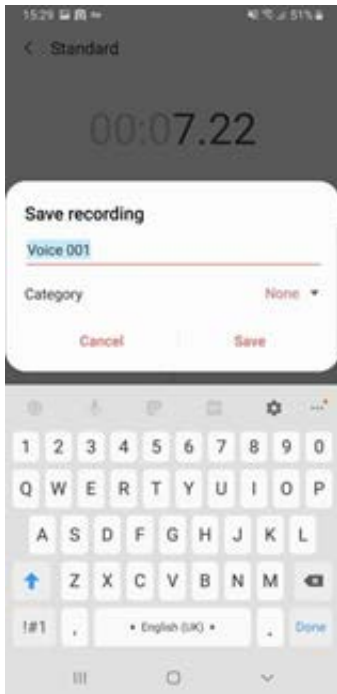
Aufnahme von Audio-Inhalten auf Handys
(Android)



Thema 1: Audiovisueller Content

Audiovisueller Content

Aufnahme von Audio-Inhalten auf Handys (Android)



Thema 1: Audiovisueller Content

Audiovisueller Content

Aufnahme von Audio-Inhalten auf Handys
(Android)



Die Verwendung einer Handykamera könnte sich als nützlich erweisen, um ansprechende und kreative Videoinhalte zu erstellen, die wir an unsere Schüler*innen weitergeben können.

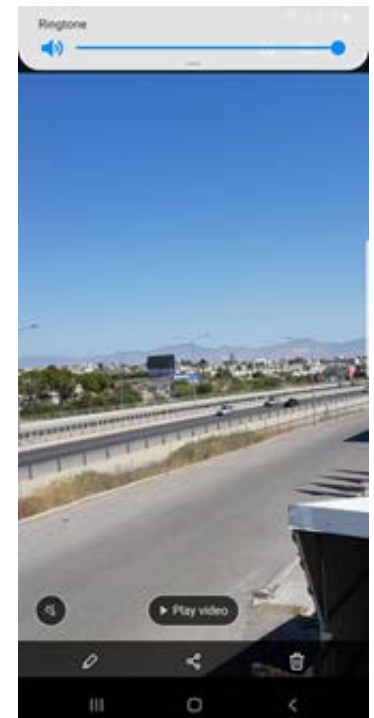
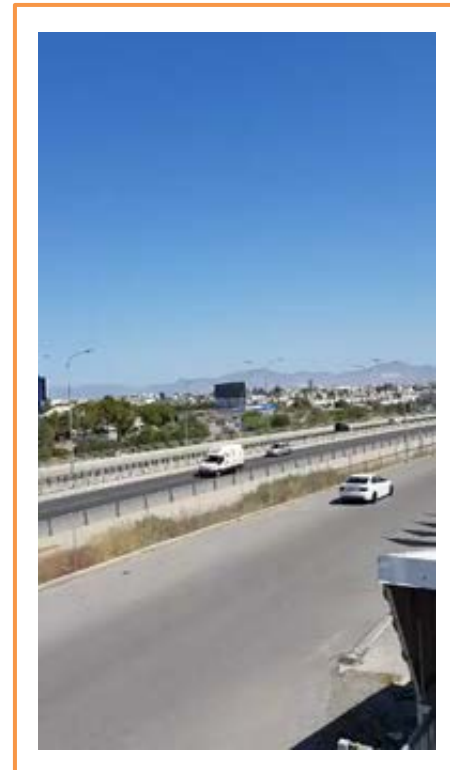
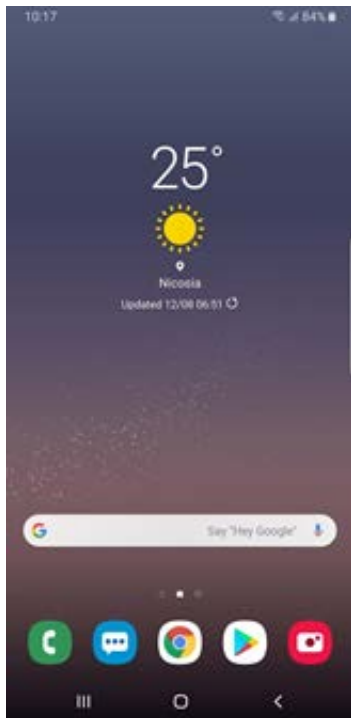
Man könnte z. B. folgendes aufnehmen:

- 1) ansprechende, relevante Inhalte, die mit den Schüler*innen geteilt werden (als Geschichtslehrkraft, könnte man ein Video von einem Ort des kulturellen Erbes aufnehmen),
- 2) Eine Debatte oder ein Gespräch mit Kolleg*innen über ein relevantes Thema oder
- 3) Ein Nachrichtensegment, um etwas Wichtiges hervorzuheben.

Thema 1: Audiovisueller Content

Audiovisueller Content

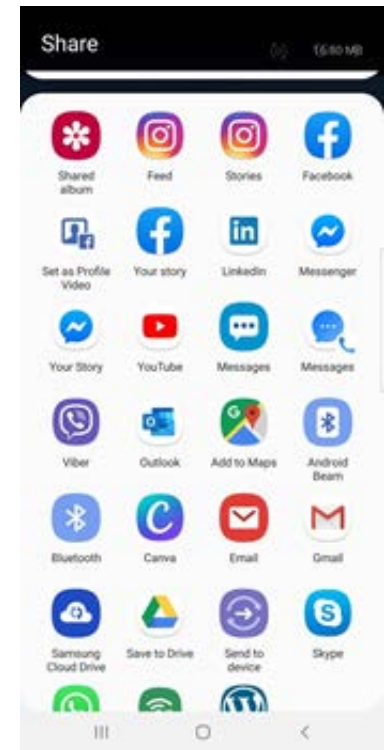
Record video content on Mobile Phone
(Android)



Thema 1: Audiovisueller Content

Audiovisueller Content

Videoinhalte auf Handys (Android) aufzeichnen



Thema 1: Audiovisueller Content

Audiovisueller Content

Videoinhalte mit PowToon
aufzeichnen

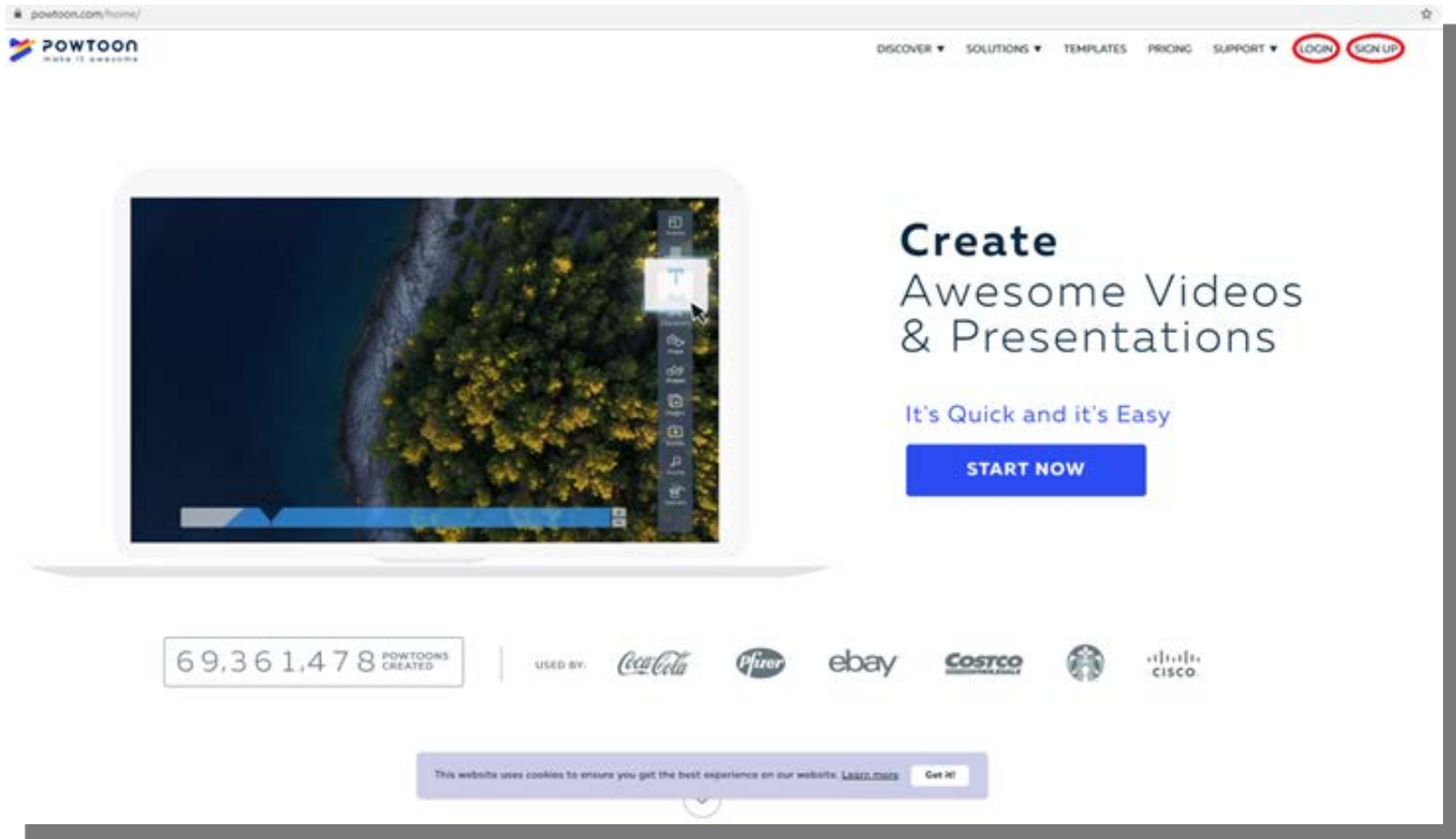
Powtoon ist eine Cloud-basierte Software, die die Möglichkeit bietet, animierte Präsentationen und animierte Erklärungsvideos zu erstellen.



www.powtoon.com

Thema 1: Audiovisueller Content

Audiovisueller Content



The screenshot shows the Powtoon website homepage. The browser address bar displays "powtoon.com/home/". The Powtoon logo is in the top left, and navigation links for "DISCOVER", "SOLUTIONS", "TEMPLATES", "PRICING", "SUPPORT", "LOGIN", and "SIGN UP" are in the top right. The "LOGIN" and "SIGN UP" links are circled in red. The main content area features a laptop displaying a video editor interface on the left and a promotional message on the right: "Create Awesome Videos & Presentations" with the subtext "It's Quick and it's Easy" and a blue "START NOW" button. Below this, a counter shows "69,361,478 POWTOONS CREATED". A row of logos for "USED BY:" includes Coca-Cola, Pfizer, ebay, COSTCO, Starbucks, and CISCO. A cookie consent banner is visible at the bottom.

powtoon.com/home/

POWTOON
make it awesome





DISCOVER ▼ SOLUTIONS ▼ TEMPLATES PRICING SUPPORT ▼ **LOGIN** **SIGN UP**

Create
Awesome Videos
& Presentations

It's Quick and it's Easy

START NOW

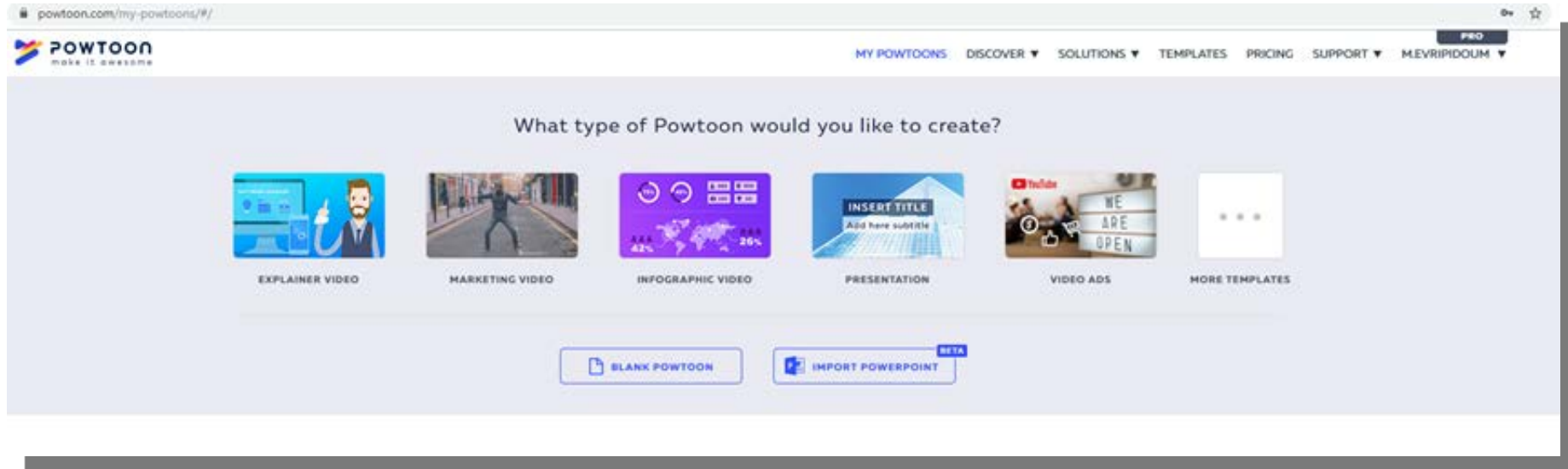
69,361,478 POWTOONS CREATED

USED BY:   ebay   CISCO

This website uses cookies to ensure you get the best experience on our website. [Learn More](#) **Get It!**

Thema 1: Audiovisueller Content

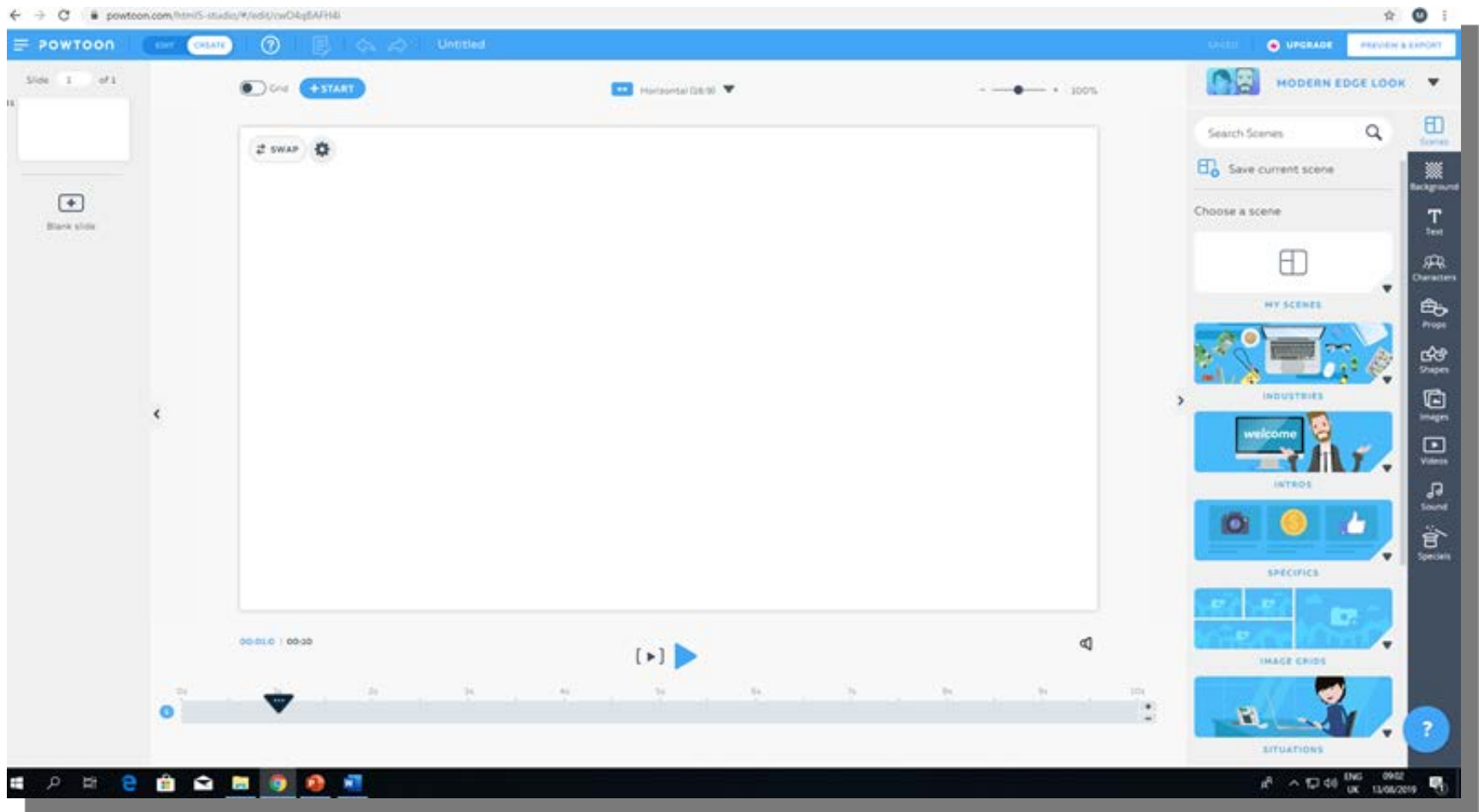
Audiovisueller Content



- 1) Wählt den gewünschten Typ; es kann sich dabei um infografische Videos, Präsentationen, Marketing und vieles mehr handeln.
- 2) Man könnte auch Blank Powtoon wählen und es auf eigene Weise machen.

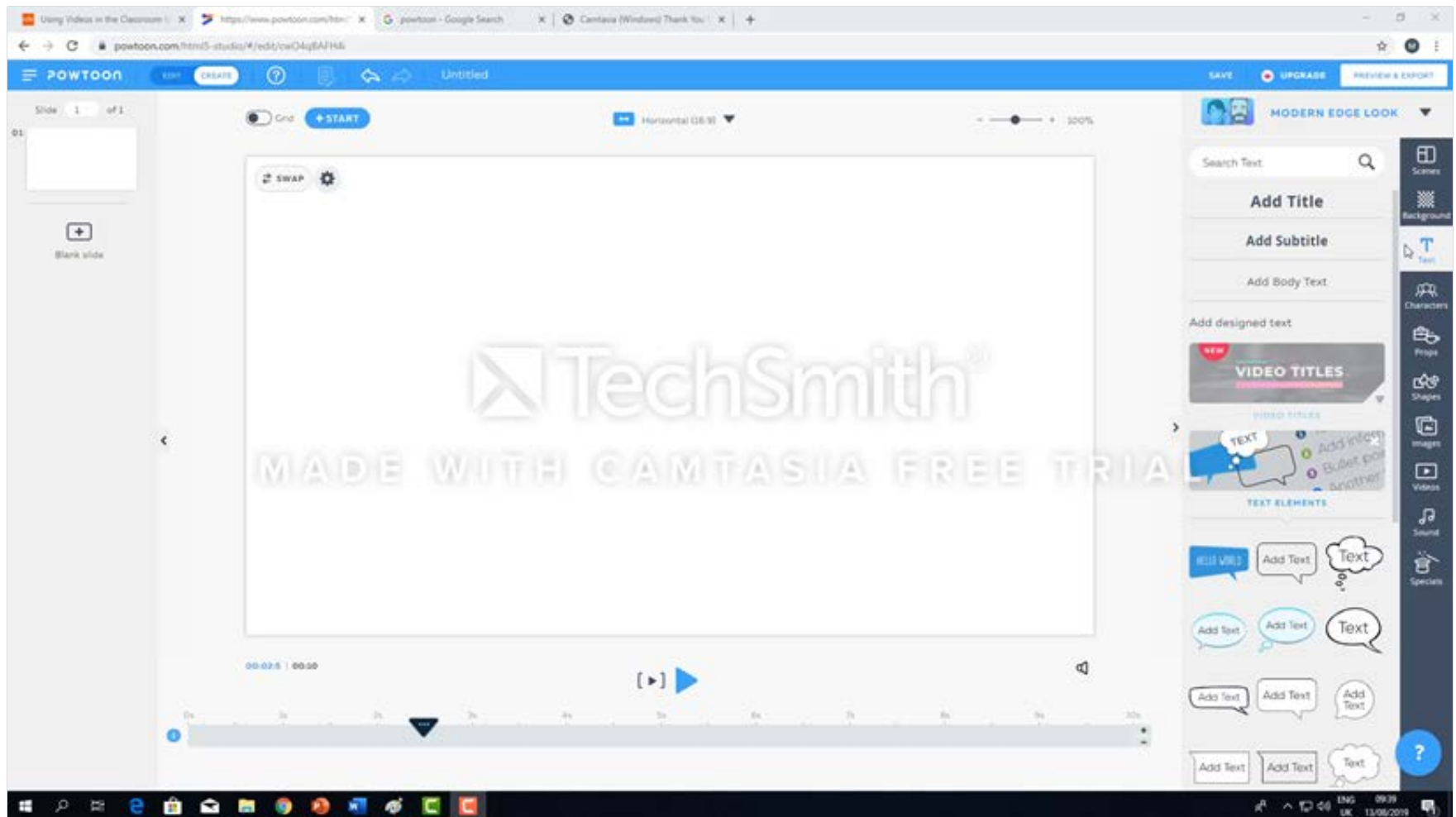
Thema 1: Audiovisueller Content

Audiovisueller Content



Thema 1: Audiovisueller Content

Video-Tutorial zur Verwendung von Powtoon für die Erstellung von Video- und Audioinhalten

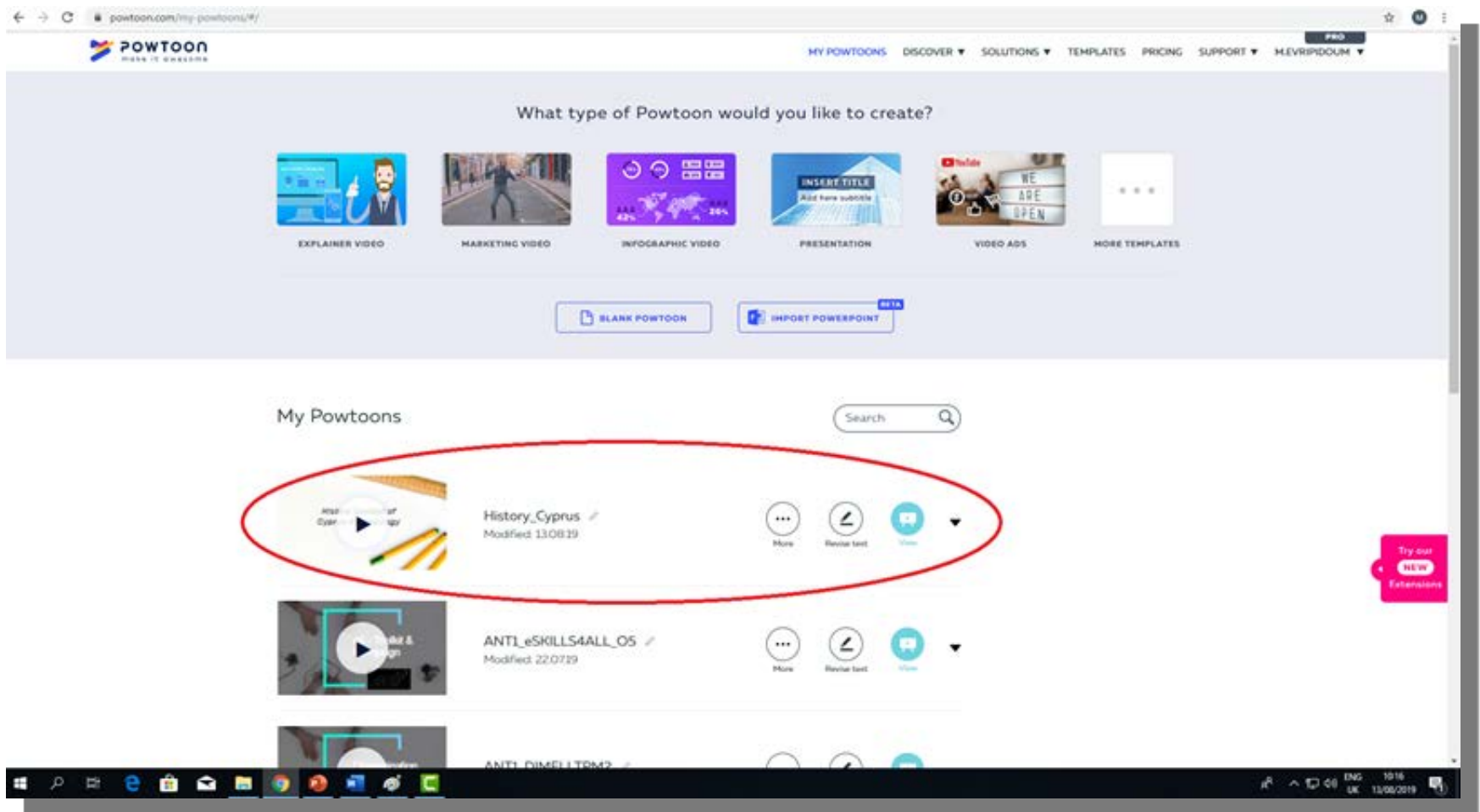


The screenshot displays the Powtoon web application interface. At the top, there is a navigation bar with 'POWTOON' branding and buttons for 'EDIT', 'CREATE', 'SAVE', 'UPGRADE', and 'PREVIEW & EXPORT'. The main workspace is divided into several sections:

- Left Panel:** Shows 'Slide 1 of 1' and a 'Blank slide' button.
- Central Canvas:** A large white area for editing. It features a 'SWAP' button, a 'START' button, and a 'Horizontal (16:9)' orientation selector. The canvas contains a large, faint watermark that reads 'TechSmith® MADE WITH CAMTASIA FREE TRIAL'.
- Right Panel:** A vertical menu with various options:
 - 'MODERN EDGE LOOK' dropdown
 - 'Search Text' input field
 - 'Add Title', 'Add Subtitle', 'Add Body Text' buttons
 - 'Add designed text' section with a 'VIDEO TITLES' dropdown and a preview of a video title card.
 - 'TEXT ELEMENTS' section with various text shapes like speech bubbles, callouts, and text boxes.
 - Bottom icons for 'Scenes', 'Background', 'Text', 'Characters', 'Props', 'Shapes', 'Images', 'Videos', 'Sound', and 'Specials'.
- Bottom Panel:** A timeline for video editing, showing a play button and a progress indicator at '00:02.5 | 00:00'.

Thema 1: Audiovisueller Content

Audiovisueller Content

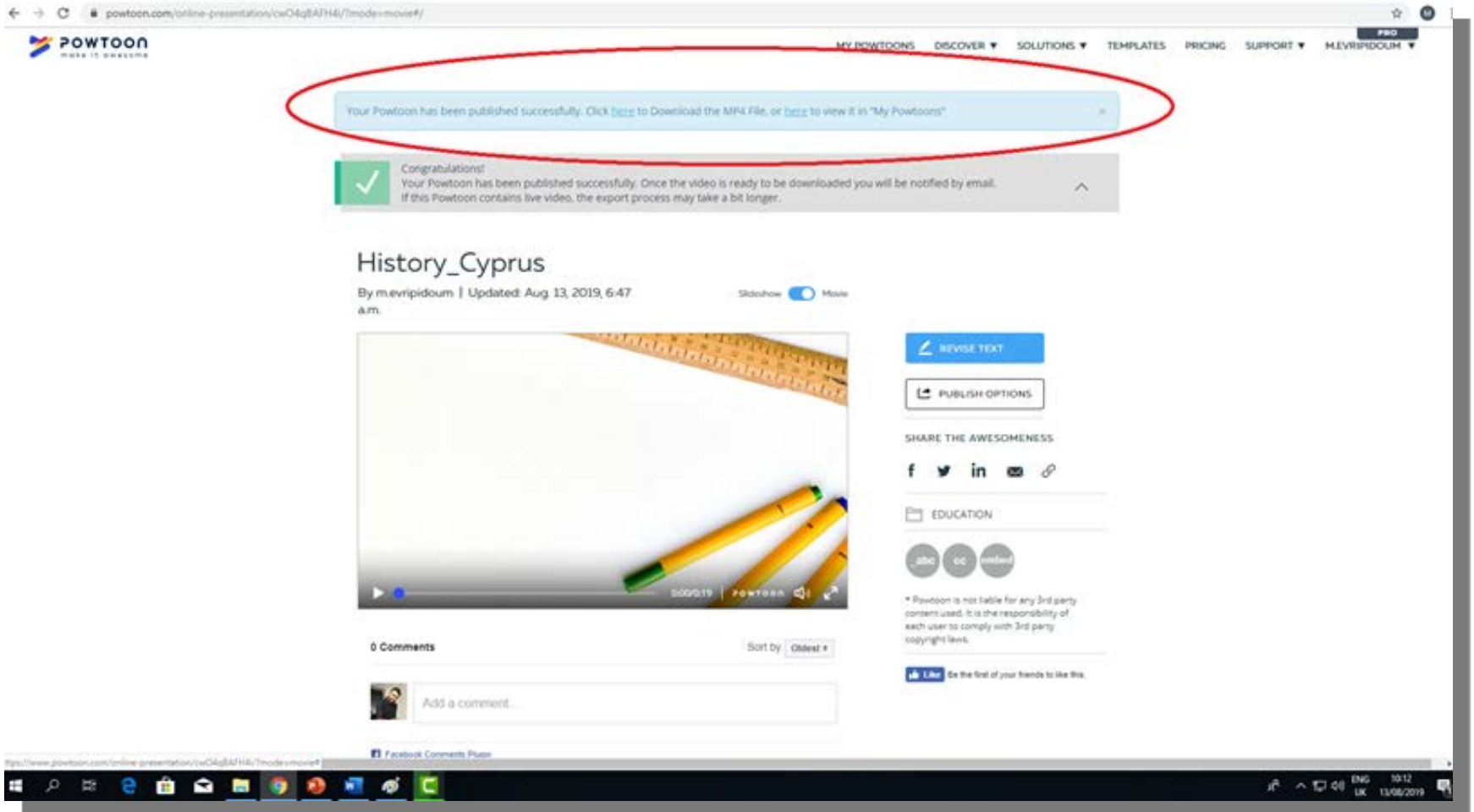


The screenshot displays the Powtoon website interface. At the top, the navigation bar includes "MY POWTOONS", "DISCOVER", "SOLUTIONS", "TEMPLATES", "PRICING", "SUPPORT", and "MEMBERSHIP". The main heading asks, "What type of Powtoon would you like to create?". Below this, there are six template categories: "EXPLAINER VIDEO", "MARKETING VIDEO", "INFOGRAPHIC VIDEO", "PRESENTATION", "VIDEO ADS", and "MORE TEMPLATES". At the bottom of this section are buttons for "BLANK POWTOON" and "IMPORT POWERPOINT".

The "My Powtoons" section features a search bar and a list of user-created videos. The first video, titled "History_Cyprus" (Modified 13.08.19), is circled in red. It includes a play button icon, a thumbnail, and three action icons: "More", "Revise text", and "Share". Below it, another video titled "ANTI_eSKILLS4ALL_OS" (Modified 22.07.19) is visible, also with "More", "Revise text", and "Share" icons. A "Try our NEW Extensions" button is located on the right side of the interface.

Thema 1: Audiovisueller Content

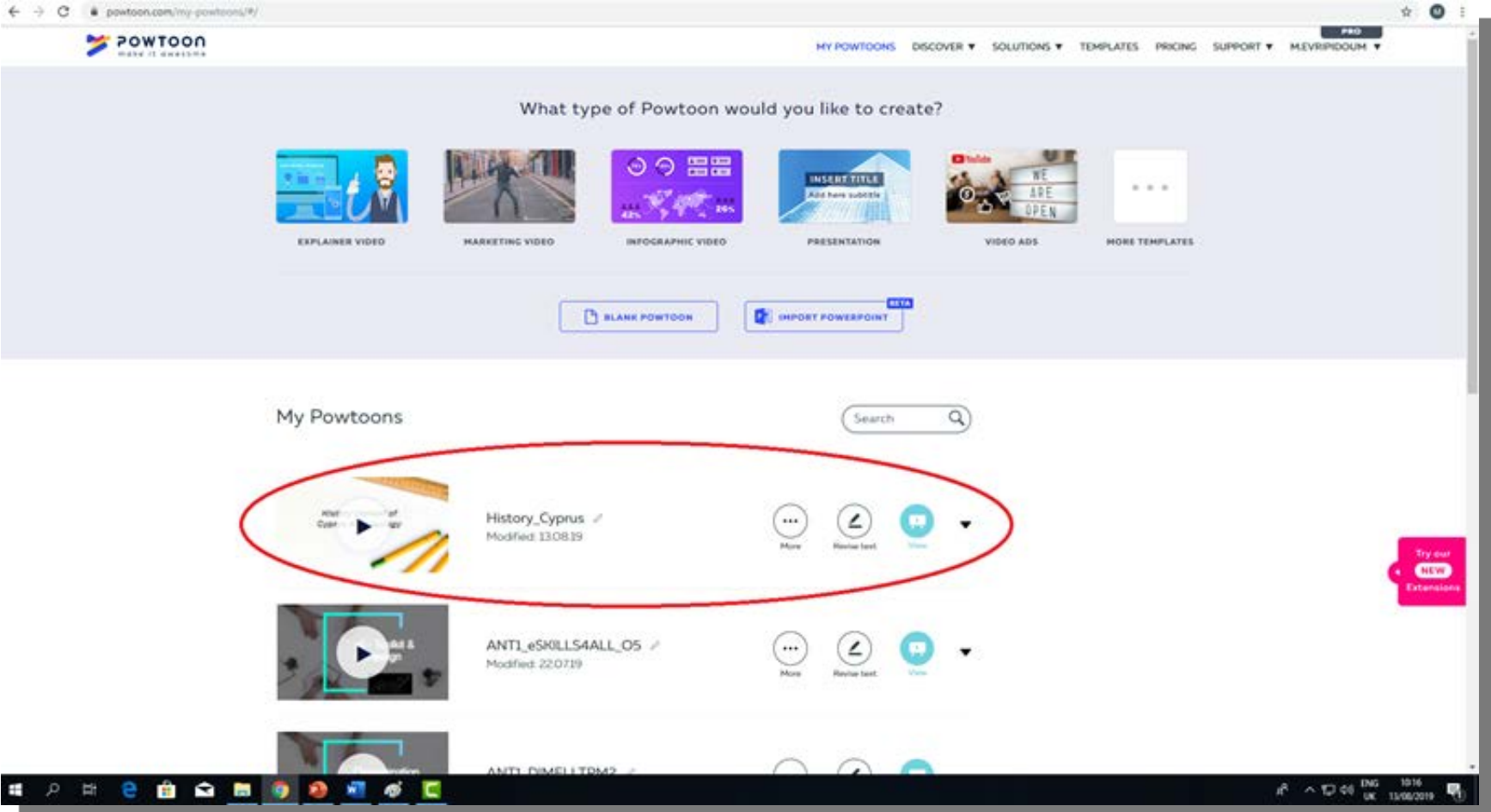
Audiovisueller Content



The screenshot shows a web browser displaying a Powtoon presentation. The URL is powtoon.com/online-presentation/cw04q3AJ7H4/?mode=movie#/. The page features a navigation bar with links for MY POWTOONS, DISCOVER, SOLUTIONS, TEMPLATES, PRICING, SUPPORT, and MEVRIPIDOU. A blue notification banner at the top states: "Your Powtoon has been published successfully. Click [here](#) to Download the MP4 File, or [here](#) to view it in "My Powtoons"." Below this is a green checkmark icon and a message: "Congratulations! Your Powtoon has been published successfully. Once the video is ready to be downloaded you will be notified by email. If this Powtoon contains live video, the export process may take a bit longer." The main content area displays the presentation titled "History_Cyprus" by mevrpidou, updated on Aug 13, 2019, at 6:47 a.m. The video player shows a blank white screen with a ruler and markers. To the right of the video are buttons for "REVISE TEXT" and "PUBLISH OPTIONS", followed by social sharing options for Facebook, Twitter, LinkedIn, and Email. Below these are tags for "EDUCATION" and "abc", "cc", and "webinar". A disclaimer at the bottom right states: "Powtoon is not liable for any 3rd party content used. It is the responsibility of each user to comply with 3rd party copyright laws." The Windows taskbar is visible at the bottom of the screen.

Thema 1: Audiovisueller Content

Audiovisueller Content



The screenshot displays the Powtoon website interface. At the top, the navigation bar includes "MY POWTOONS", "DISCOVER", "SOLUTIONS", "TEMPLATES", "PRICING", "SUPPORT", and "MEVRIPDOOM". The main heading asks "What type of Powtoon would you like to create?". Below this, there are six template categories: "EXPLAINER VIDEO", "MARKETING VIDEO", "INFOGRAPHIC VIDEO", "PRESENTATION", "VIDEO ADS", and "MORE TEMPLATES". At the bottom of this section are buttons for "BLANK POWTOON" and "IMPORT POWERPOINT".

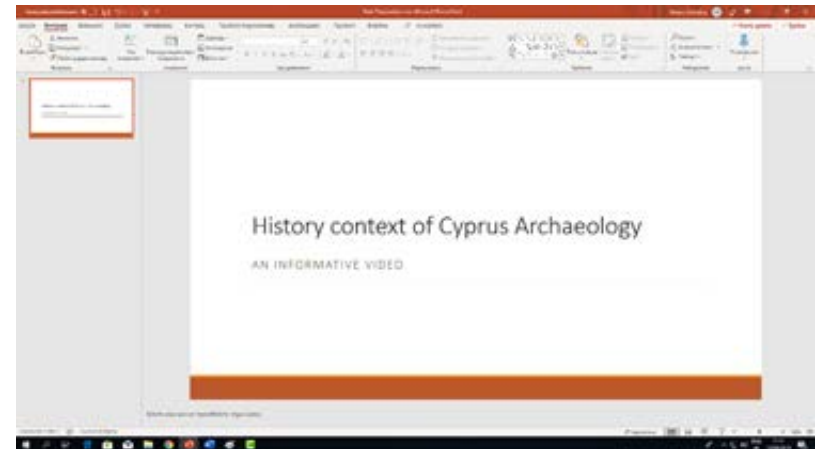
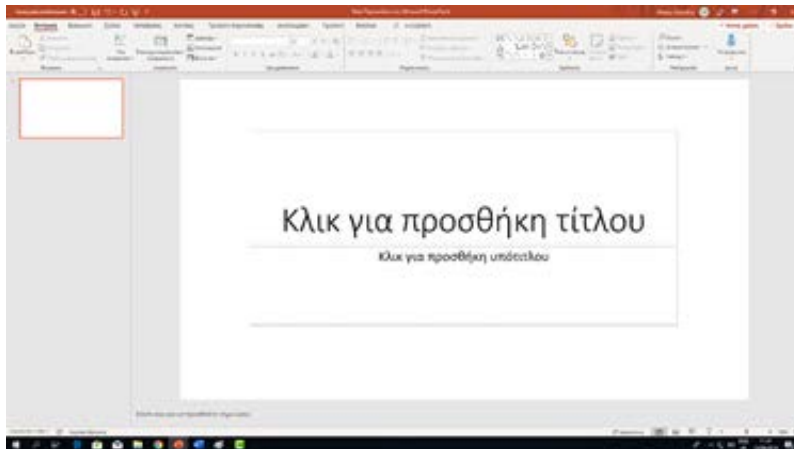
The "My Powtoons" section features a search bar and a list of user projects. The first project, "History_Cyprus", is circled in red. It includes a thumbnail with a play button, the name "History_Cyprus", a checkmark, and the text "Modified: 13.08.19". To the right of the thumbnail are three icons: a three-dot menu, a "Review text" icon, and a "View" icon. Below it is another project, "ANTI_eSKILLS4ALL_05", with a similar layout. A "Try our NEW Extensions" badge is visible on the right side of the page.

Windows taskbar at the bottom shows the date and time as 10:16 on 13/08/2019.

Thema 1: Audiovisueller Content

Audiovisueller Content

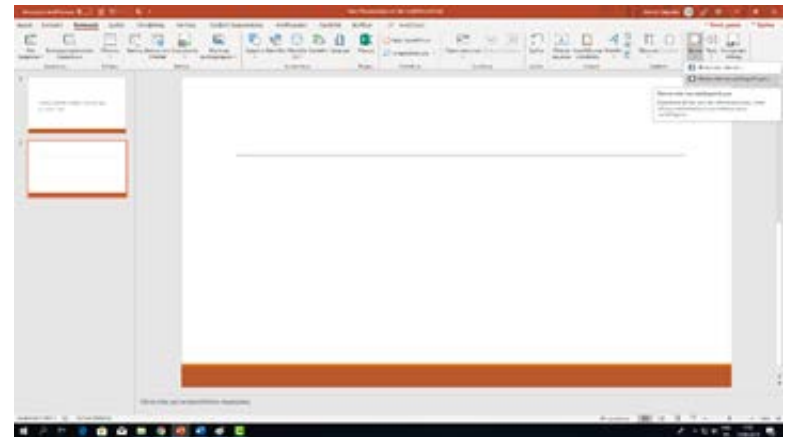
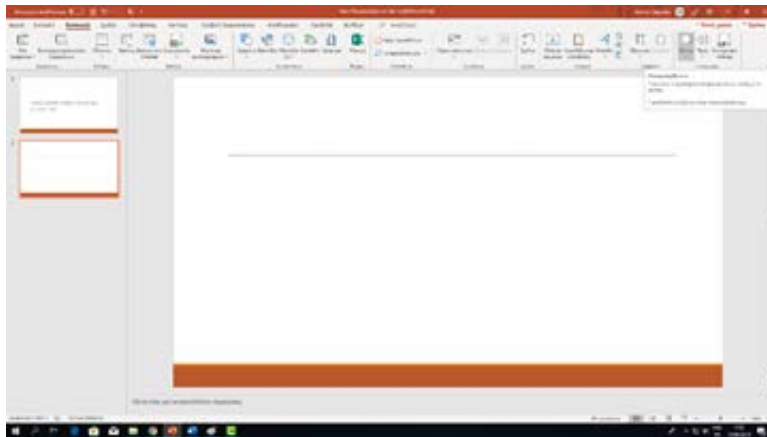
PowToon-Video an Vortragsfolien anhängen



Thema 1: Audiovisueller Content

Audiovisueller Content

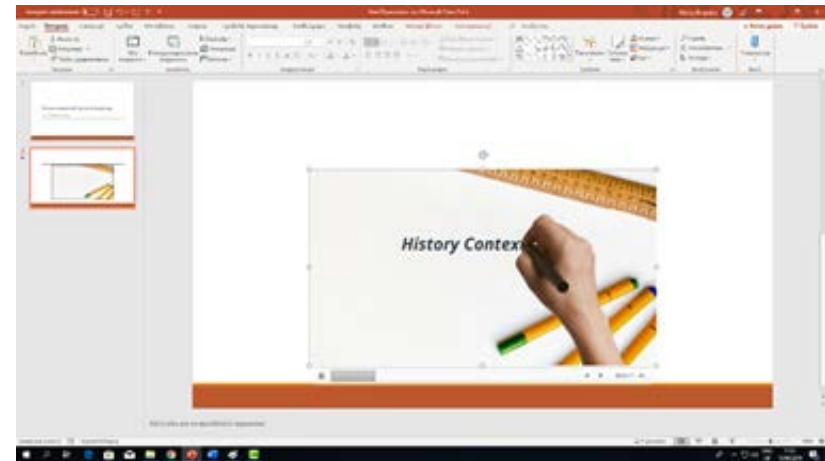
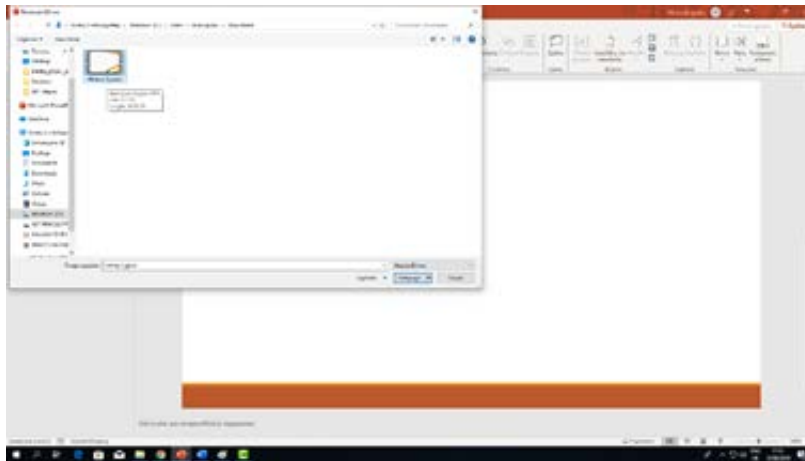
PowToon-Video an Vortragsfolien anhängen



Thema 1: Audiovisueller Content

Audiovisueller Content

PowToon-Video an Vortragsfolien anhängen



Thema 1: Audiovisueller Content

ZUSAMMENFASSUNG

Dieser Vortrag über die Erstellung audiovisueller Inhalte hat die Bedeutung der Verwendung von Audio- und Videoinhalten in der Bildung nähergebracht.

Das Unterthema hat Fragen zur Nutzung von AV-Inhalten im Klassenzimmer behandelt und gezeigt, wie der Einsatz von AV-Inhalten und Geräten dazu beitragen kann, den Schüler*innen die Möglichkeit zu geben, Inhalte in kürzerer Zeit aufzunehmen.

Lehrer*innen können Inhalte, entweder Video- und/oder Audioinhalte, mit ihren eigenen Mobilfunkgeräten oder anderen online verfügbaren digitalen Werkzeugen wie *PowToon* erstellen.

Das produzierte Material kann die Bedürfnisse des Bildungswesens widerspiegeln, da viele Schüler*innen heutzutage stärker von online verfügbaren visuellen und auditiven Inhalten angezogen werden und dazu neigen, schneller zu lernen, wenn sie mit audiovisuellen Inhalten konfrontiert werden. Daher ist das Thema für Lehrer*innen wirklich wichtig, um sich auf neue Wege zur Verbesserung ihrer Lehrmethoden einzustellen und dazu zu lernen.

Thema 1: Audiovisueller Content

ZUSÄTZLICHE QUELLEN

Eine Liste von zusätzlichen Ressourcen, die in Form von Text, Video usw. zur Verfügung stehen.

1. Camtasia Videoaufnahme Software: <https://www.youtube.com/watch?v=x1s5GWW4vII>
2. Detailliertes Tutorial zur Nutzung von PowToon: <https://www.youtube.com/watch?v=IEQiZQi-aGY>
3. Animiertes PowerPoint Slide Design Tutorial: https://www.youtube.com/watch?v=Vn_bR1AIV-s
4. Präsentationstipps: <https://www.powtoon.com/blog/17-killer-presentations-tips-students-stand/>