







Agenda:

1. Historie und Ziele
2. Umsetzung
 - a) Technik
 - b) Animationssoftware (PowToon)
3. Ergebnisse
4. Fragen und Diskussion



Am Anfang standen ... Videotutorials:

- Einführung Discovery-System Primo in 2012
- Erste Erfahrungen mit Screencaming
- Idee einer virtuellen Bibliotheksführung

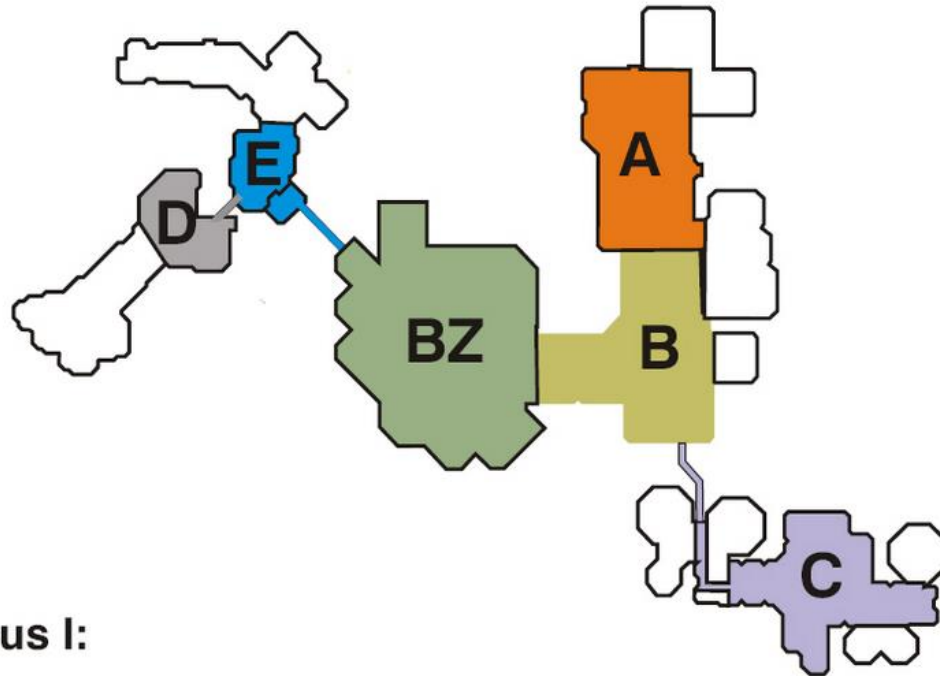
Wer soll das gucken?

- Unsere Studierenden
- Externe Gäste
- Schülerinnen und Schüler

Informationskompetenz meets *Edutainment*:

- Analoge IK-Vermittlung für unterschiedliche Zielgruppen + Erfahrungslevel
 - Modulare Schülerveranstaltungen
 - Erstsemester-Fachführungen
 - Fachspezifische IK-Veranstaltungen als Vorlesung, Übung, ...
 - Spezielle Angebote für Graduierte (z.B. Citavi)
 - Campus der Generationen
- Virtuelle Ergänzung mit Videotutorials, Kurzfilmen

Lesesaale Campus I (Übersicht)



Campus I:

BZ = Bibliothekszentrale

A = Lesesaal A

B = Lesesaal B

C = Lesesaal C

D = Lesesaal D

E = Lesesaal E

Campus II in 1 km Entfernung:

F = Lesesaal F

Was wollen wir erreichen?

- Ergänzenden Zugang zu unseren Services
- Hemmschwellen beseitigen durch niedrigschwelliges Angebot
 - Kurze Filmsequenzen
 - Emotionale Ansprache durch Comicfiguren
- Filme sollen einzeln nutzbar sein (Einteilung nach Lesesälen u. damit nach Fächern)
- Einsatz zum Vorlesungsbeginn WS 2018/19

Projektdaten:

11/2017: Idee + Kontaktaufnahme mit UVA

03/2018 – 10/2018:

- Drehbucherstellung
- Dreh(vormit)tage
- Schneiden
- Korrektur“gucken“
- Nachbearbeiten
- Werbemaßnahmen + Positionierung Homepage

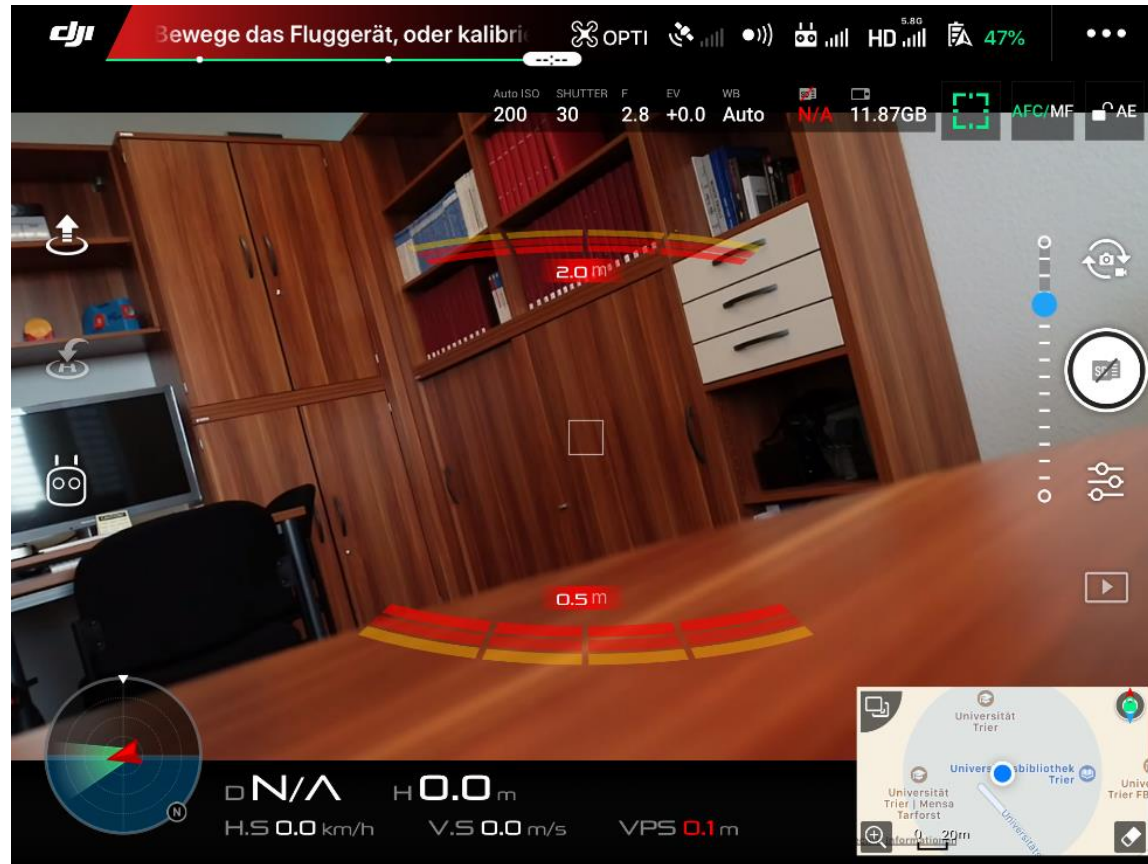
Drohne Phantom 4 Pro:

- Was gehört dazu?
- Warum eine Drohne?
- Welche Herausforderungen mussten wir meistern?

Drohne Phantom 4 Pro:



Drohne Phantom 4 Pro:



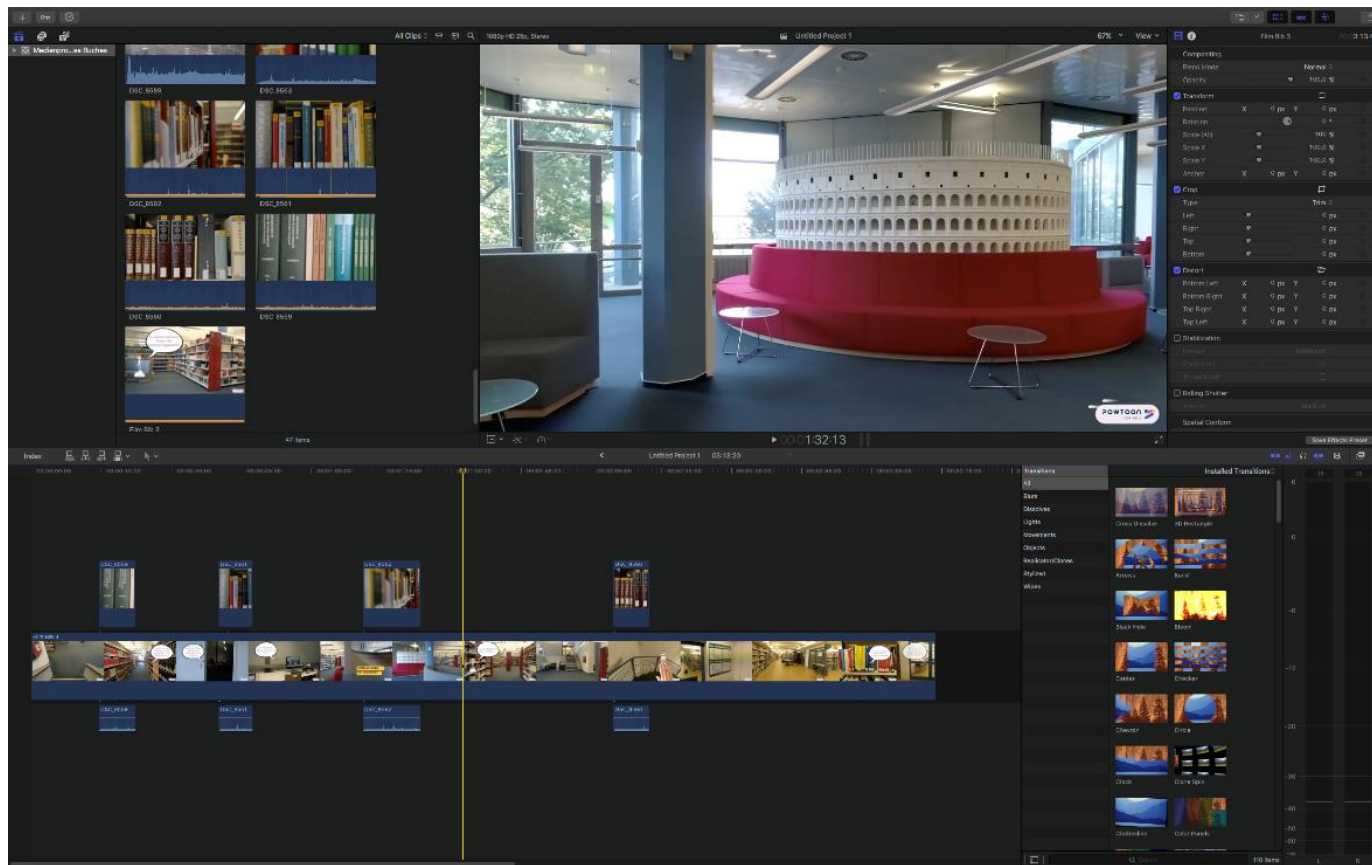
Drohne Phantom 4 Pro:

- Was gehört dazu?
- Warum eine Drohne?
- Welche Herausforderungen mussten wir meistern?

Videobearbeitungssoftware Final Cut:

- Merkmale
- Beispiele
- Zeitaufwand

Videobearbeitungssoftware Final Cut:



Videobearbeitungssoftware Final Cut:



YouTube & Panopto:

- Warum YouTube?
- Warum Panopto?

Umsetzung > **PowToon**

So Everyone Can Animate

- Cloud-basierte Software zum Erstellen von Präsentationen oder Kurzfilmen
- Mehrere Einsatzmöglichkeiten:
 - Reine Animationsfilme
 - Kombination aus real gefilmten Szenen mit Comic-Avataren



https://www.powtoon.com/html5-studio/#/edit/fKosvRrP2In



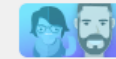
EXPORT

Slide 2 of 2

☐ Grid

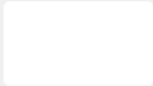
☒ Horizontal (16:9)

100%

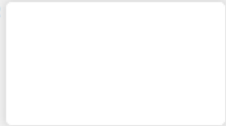


MODERN EDGE LOOK

01



02



Add Slide

SWAP



POWTOON
FOR EDU

Search Scenes



Save current scene

Choose a scene



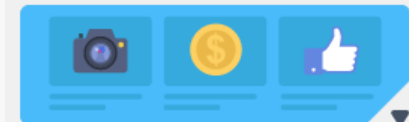
MY SCENES



INDUSTRIES



INTROS



SPECIFICS



IMAGE GRIDS

Scenes



Background



Text



Characters



Props



Shapes



Sound



Media



Specials

[00:11.0] 00:20



0s

1s

2s

3s

4s

5s

6s

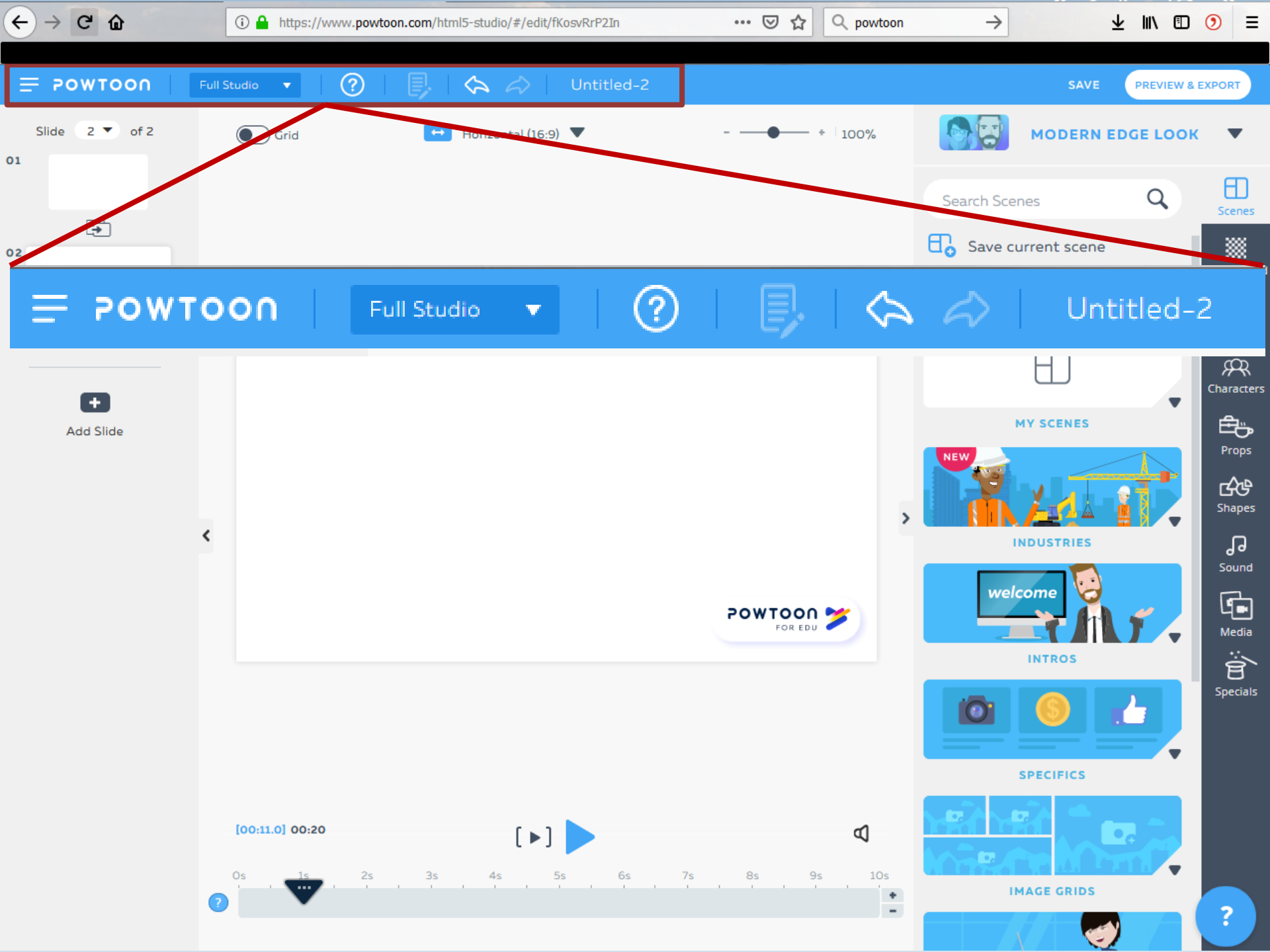
7s

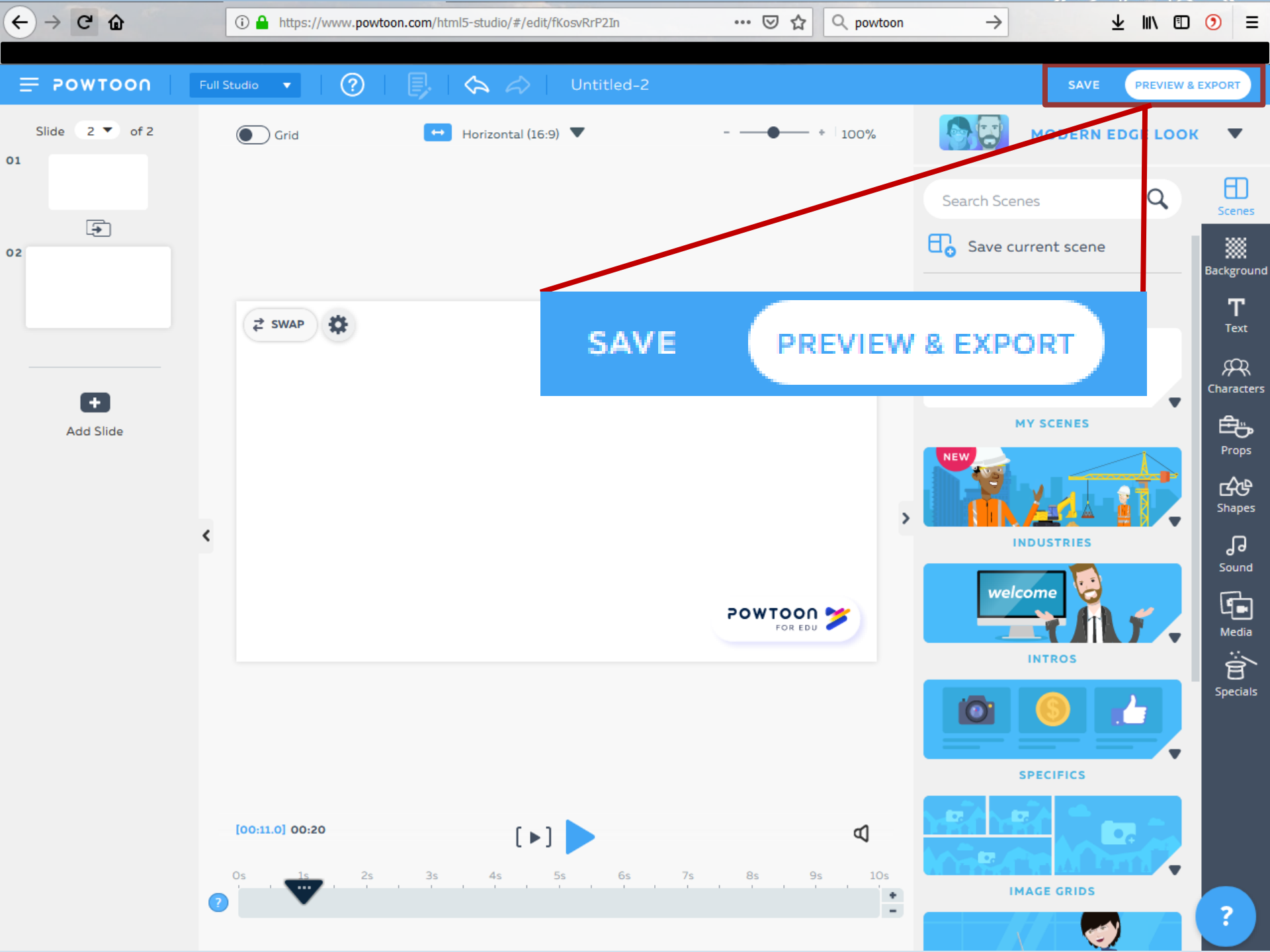
8s

9s

10s







powtoon

Full Studio

Untitled-2

SAVE

PREVIEW & EXPORT

Slide 2 of 2

01

02

+

Add Slide

Grid

Horizontal (16:9)

100%

SWAP

POWTOON

FOR EDU

MODERN EDGE LOOK

Search Scenes

Save current scene

Choose a scene

MY SCENES

NEW

INDUSTRIES

INTROS

SPECIFICS

IMAGE GRIDS

Background

Text

Characters

Props

Shapes

Sound

Media

Specials

00:11.0 00:20

[>]

0s 1s 2s 3s 4s 5s 6s 7s 8s 9s 10s

Slide 2 of 2

- 01 [Slide thumbnail]
- 02 [Slide thumbnail]

Grid Horizontal (16:9) 100%

SWAP [Settings icon]

POWTOON FOR EDU

+ Add Slide

[00:11.0] 00:20 [Play/Pause] [Volume icon]

Timeline: 0s 1s 2s 3s 4s 5s 6s 7s 8s 9s 10s

MODERN EDGE LOOK

Search Scenes [Search icon]

Save current scene

Choose a scene

MY SCENES

NEW [Scene thumbnail: Construction worker]

INDUSTRIES

[Scene thumbnail: Businessman with 'welcome' sign]

INTROS

[Scene thumbnail: Camera icon] [Scene thumbnail: Dollar coin] [Scene thumbnail: Like button]

SPECIFICS

[Scene thumbnail: Camera icon] [Scene thumbnail: Camera icon] [Scene thumbnail: Camera icon]

IMAGE GRIDS

[Scene thumbnail: Woman's face]

Background

Text

Characters

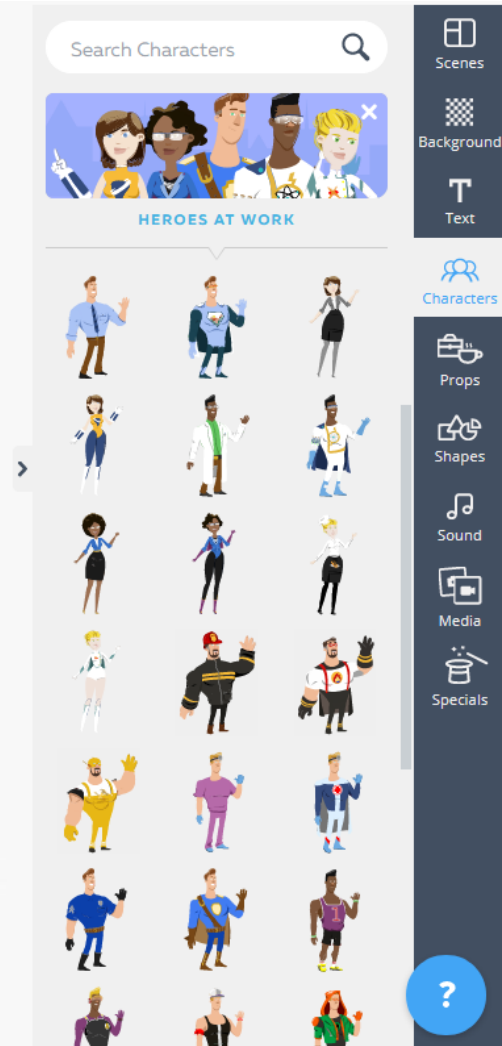
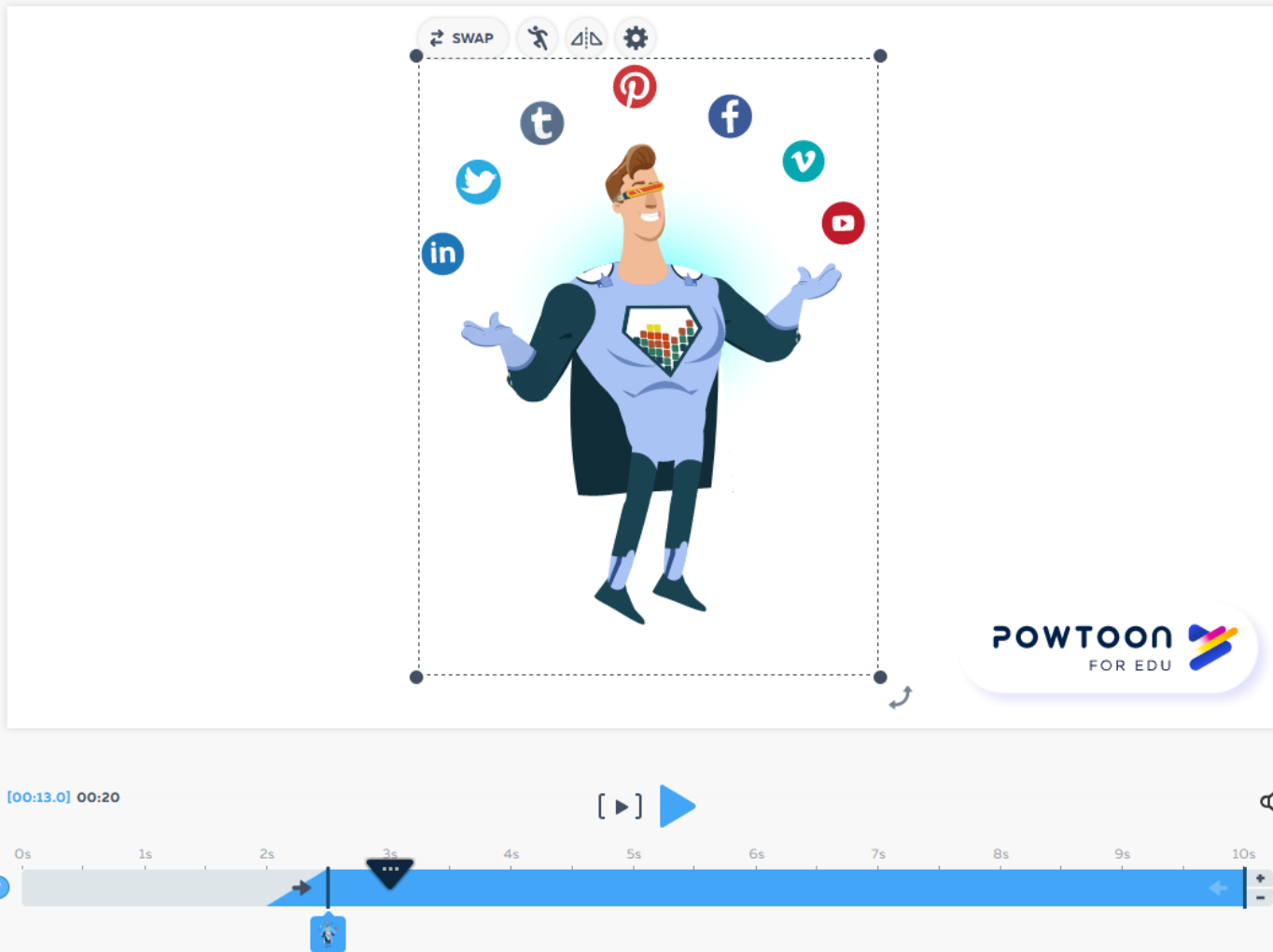
Props

Shapes

Sound

Media

Specials



Handhabung:

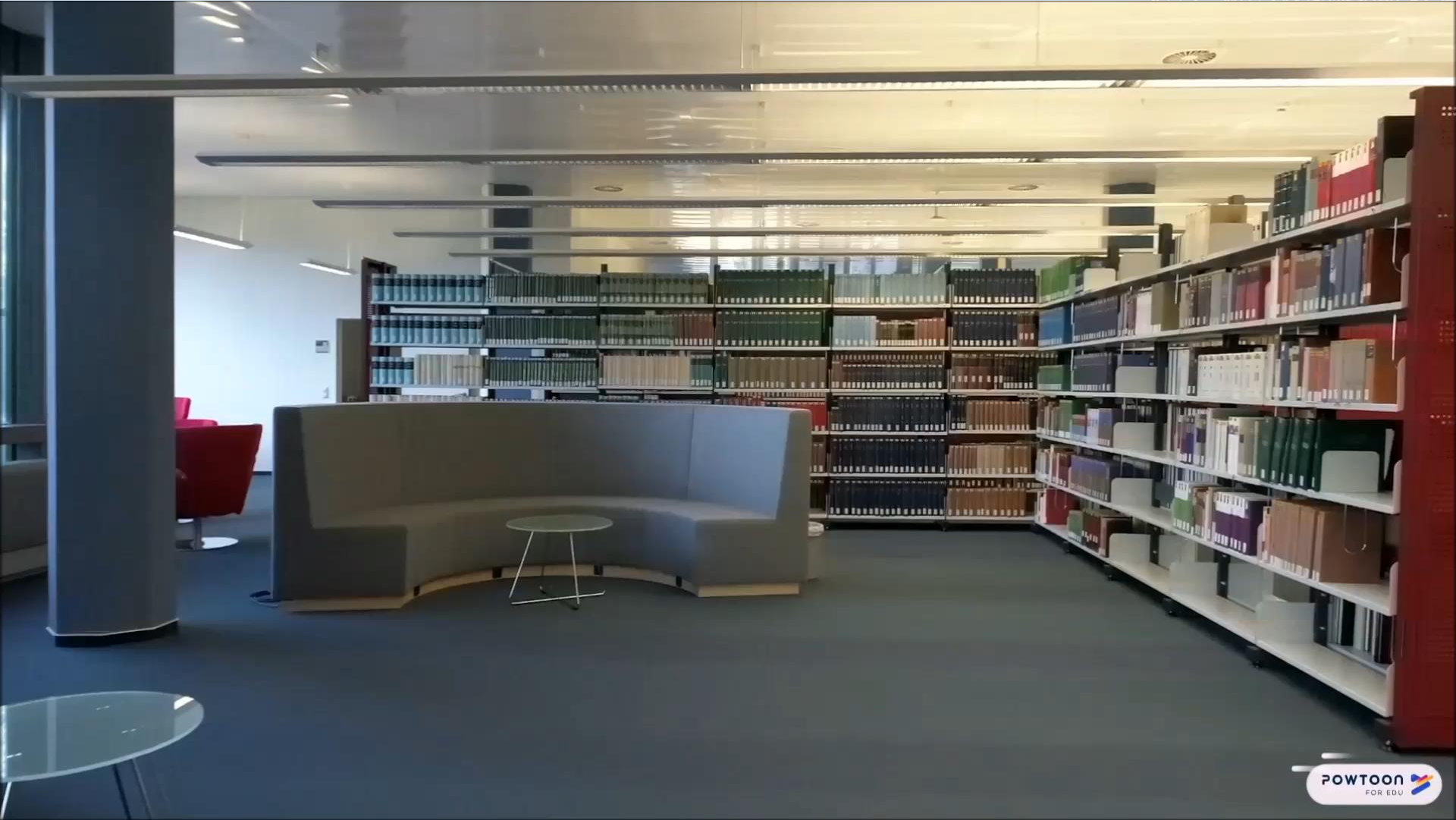
- Video Export im Format MP4 möglich oder direkt auf YouTube – auch in HD
- Import von Hintergründen aufwendig!
 - Anforderungen an die Dateien: Format MP4, höchstens 100MB groß, maximal 90 Sekunden lang
- Kombination mit anderen Videoeditoren sinnvoll

Handhabung:

- Sehr anwenderfreundliches Programm, intuitiv nutzbar
- Viele Auswahlmöglichkeiten an unterschiedlichen Charakteren, die Bewegungen sind allerdings relativ beschränkt
- Gutes Tool im Bereich des Edutainments

Kosten:

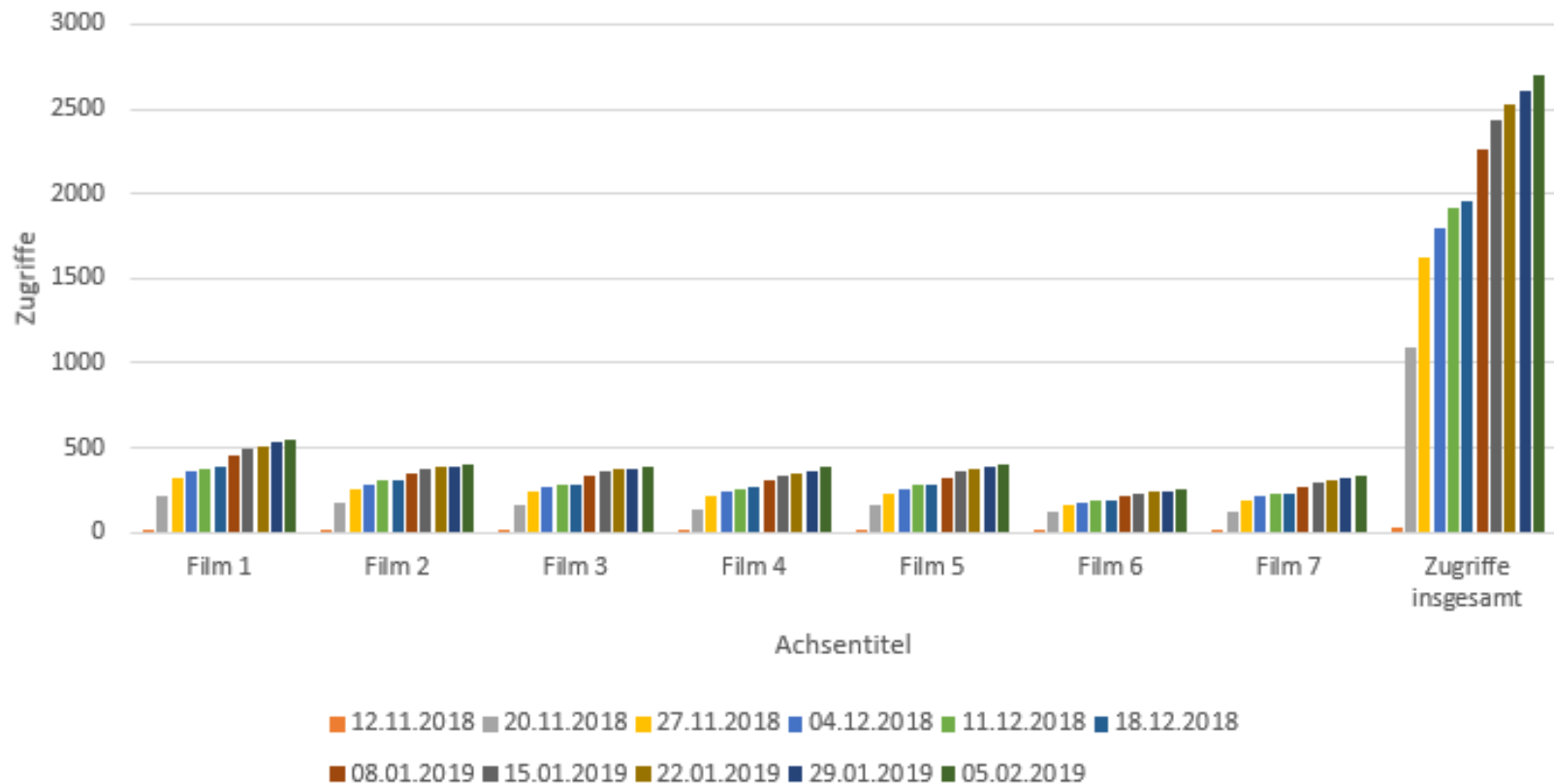
- Education Lizenz von PowToon:
 - 100 Lizenzen kosten für 1 Jahr ca. 165 Euro
- Kostenlose Version verfügbar
- Außerdem verschiedene Preismodelle von \$200 - \$1000 pro Jahr





Rezeption: Wie werden die Filme angenommen?

Bibliothek in 7 Filmen entdecken - YouTube-Statistik



Erfahrungen

- Teamarbeit
- Kommunikation und Zeitmanagement
- Kreativität und Weiterbildung
- Erfahrungen aus Auskunft bzw. technische Kenntnisse in Videos einbringen

Nachbearbeitung

- Nachträgliche Bearbeitungen aufwendig
- Korrekturleser sehr hilfreich
- Werbung für das Angebot
- Änderungen in der Aufstellung der Bestände oder Umbenennung von Fächern kann zur Neubearbeitung einzelner Filme führen



PORTA



Stud.IP



E-Mail

Bibliothek

Bibliothek

Bibliothek entdecken

A-Z

Andere Bibliothekskataloge

Dokumentenlieferung

Digitale Medien

Fachspezifische Informationen

Open Access

Suchhilfen und Datenbanken

FAQ

Wir über uns

Acta-UB

Willko

Univ

Ist die
gar ke
noch

Hier g

Hier g



Film 1: Bibi und Thecus im Anflug auf die Bib

Warum die Bibliothekszentrale so zentral ist: Reinkommen, rauskommen, ausziehen, anziehen, ausleihen, zurückgeben, aufladen, bezahlen.

[Video via Panopto ansehen \(Alternative zu YouTube\)](#)



Film 2: Erste Schritte in der Bib – leicht gemacht!

Antworten auf Fragen, Zeitungen für den Wissensdurst, PCs zum Recherchieren, zum Surfen, zum Lernen.

[Video via Panopto ansehen \(Alternative zu YouTube\)](#)



Film 3: Was Römer mit Scannern und Kellern zu tun haben

Wo ist Platz zum Nachschlagen, Lesen, Lernen und Entspannen alleine oder in der Gruppe? Wie erobere ich mir Lesestoff im Magazin? Wo kann ich professionelle Scans anfertigen?

[Video via Panopto ansehen \(Alternative zu YouTube\)](#)



Film 4: Fit für die Bib – was man wissen sollte

Was sind Kurzausleihe, Lehrbuchsammlung, Semesterapparat, Neuerwerbungsausstellung und wo finde ich das alles?

[Video via Panopto ansehen \(Alternative zu YouTube\)](#)



Film 5: Von Gelb nach Blau und zurück – Orientierung mit Farben

In die bunte Welt der Fachlesesäle: Welche Literatur finde ich in Lesesaal B und C und was gibt es sonst noch Wissenswertes?

[Video via Panopto ansehen \(Alternative zu YouTube\)](#)



Film 6: Von Bib-Box bis Hieroglyphe – Entdeckungstour durch die Bib (Lesesaal A)

Welche Fachliteratur finde ich in Lesesaal A und welche Besonderheiten gibt es zu entdecken?

[Video via Panopto ansehen \(Alternative zu YouTube\)](#)



Film 7: Bibliothek mit Aussicht – die gläserne Bib (Lesesaal D + E)

Welche Fachliteratur finde ich in Lesesaal D und E und wo gibt es ruhige Plätze zum Denken?

[Video via Panopto ansehen \(Alternative zu YouTube\)](#)

Ausblick

Weitere Nutzung von PowToon aufgrund der vielfältigen Einsatzmöglichkeiten geplant:

- Film für Lesesaal der Bibliothek auf Campus II erstellen
- Tutorials für die Nutzung des Bibliothekskataloges TRiCAT neu erstellen

Vielen ~~Fragen?~~ Dank für Ihre
Aufmerksamkeit!