



Image by [Admitted Space](#) from [DeviantArt](#)

Damla Yildirim

Anwendungsorientierte und E-Didaktische
Beratung und Schulung:

- **Einsatz von Videos in der Lehre**
(Vorlesungsaufzeichnungen, Web-/Videokonferenzen)
- **Interaktives Präsentieren**
(Multimediatechnologien, Interaktive Whiteboards, ARS)
- **Koordination des E-Assistants-Programms**

Ablauf

- Was ist VBOX?
- Welche Ausrüstung ist in der VBOX verfügbar?
- Was war unser Ausgangspunkt hinter VBOX?
- Welche Aufzeichnungs-/LIVE-Szenarien ermöglicht die VBOX?
- Welche Nutzungsszenarien werden bisher eingesetzt?
- Wie wird die VBOX verwaltet?
- Wie werden die Lehrenden, Studierenden und Mitarbeiter*innen bei der Nutzung von VBOX unterstützt?



<https://www.uni-goettingen.de/vbox>

01.07.2020

3

Lassen Sie uns zusammen
zur VBOX gehen...



01.07.2020

4



GEORG-AUGUST-UNIVERSITÄT
GÖTTINGEN



Digitales
Lernen und Lehren

Aufzeichnungssoftware (Audio + Video)

Camtasia 2019

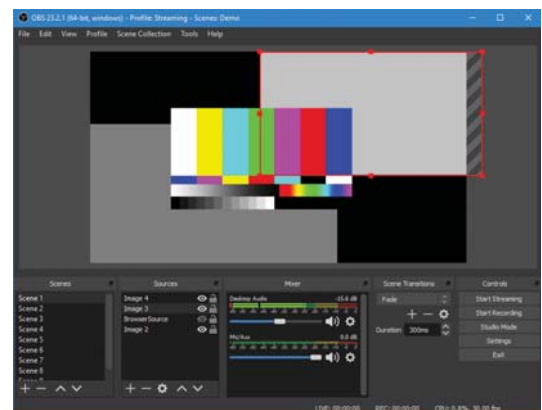
Bildschirmabläufe, Ton + Kamera
Inkl. Nachbearbeitung



01.07.2020

OBS-Studio

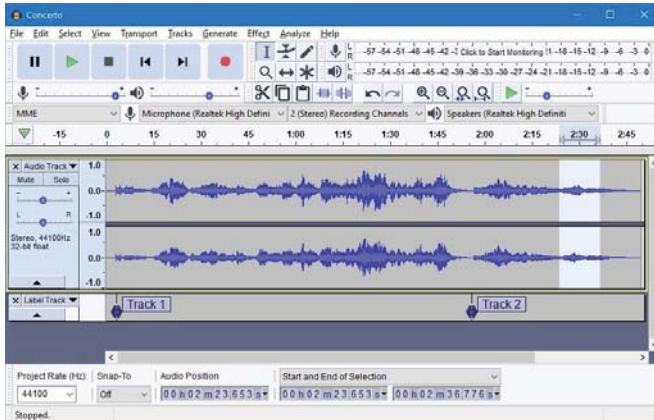
Open Source Software
Aufzeichnung + Streaming



6

Aufzeichnungssoftware (nur Audio)

Audacity



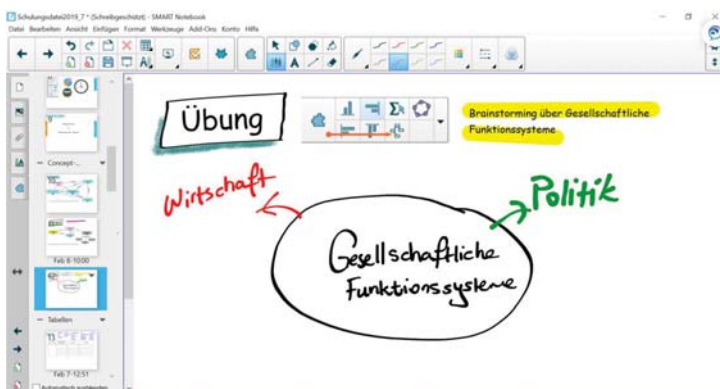
01.07.2020

Sprachrekorder von Windows



7

Folienannotationen / Handschriftliche Eingaben



01.07.2020

Vorbereitung: Mikrofon



Wenn Sie keinen Audioausschlag erkennen, stellen Sie bitte sicher, dass Sie die richtige Quelle als Audioeingabequelle eingefügt haben.

Achten Sie bitte darauf, dass Ihr Mikrofon nicht stummgeschaltet ist.

Überprüfen Sie Ihre Standard Audio-Ausgabe- und Eingabegeräte erneut in Windows, falls das Problem weiterhin vorhanden ist.

das ist
sehr wichtig!

8

PTZ-Kamera



01.07.2020



9

Dokumentenkamera



01.07.2020

10

Teleprompter



01.07.2020

11

Die Rechner



Aufzeichnungsrechner

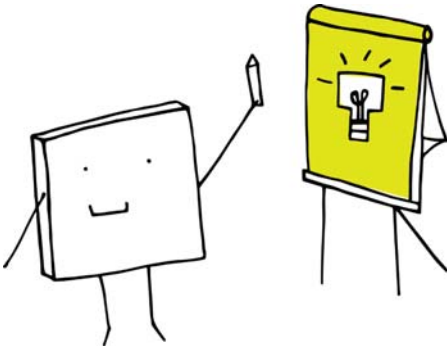


Teleprompter-Rechner

01.07.2020

12

Ausgangspunkt & Idee



- **Professionelle AV-Technologien** zur Förderung der Video-Produktion bereitstellen.

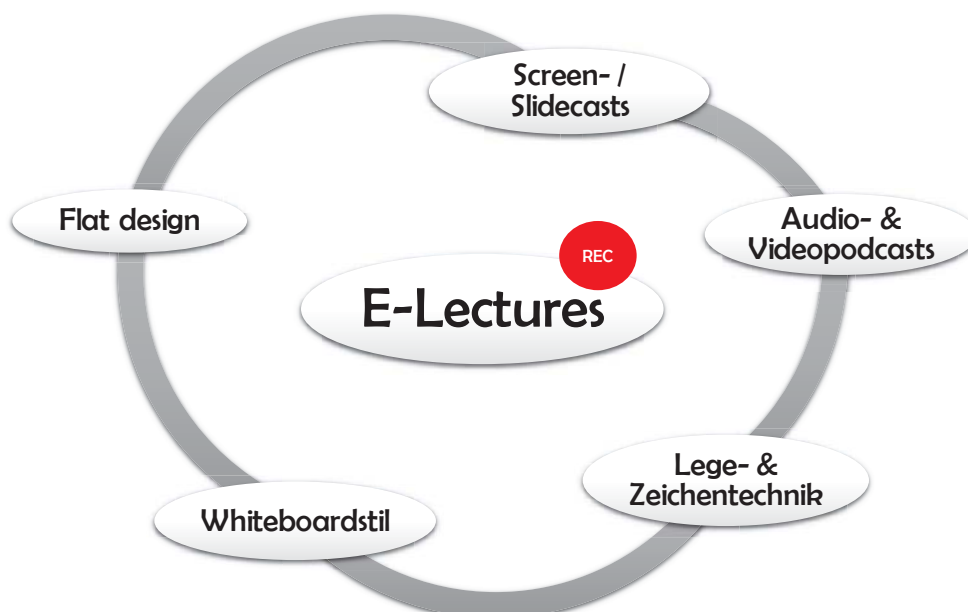
!!! Insbesondere für die Zielgruppen, die keinen Zugang zu AV-Technologien, einschließlich Hardware & Software, haben.

- **Kreativere Gestaltung von Videos** ermöglichen.
- **Einen ruhigen Ort für Aufnahmen und Live-Sitzungen** mit geringerem Schallpegel und wenigen Störfaktoren bieten.
- **Flexiblere Arbeitszeiten zur Video-Produktion** anbieten.

01.07.2020

13

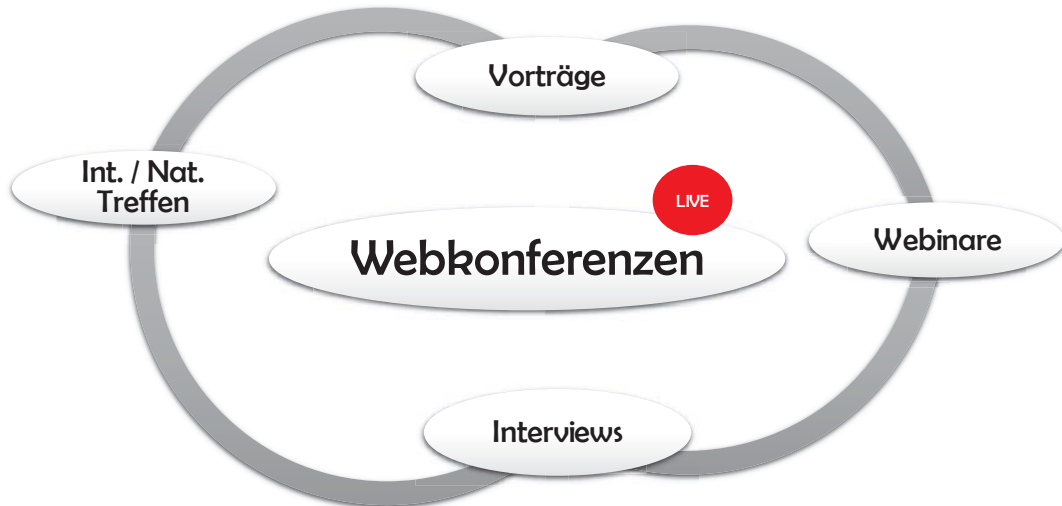
Video (Post-) Produktion



01.07.2020

14

Mögliche LIVE-Formaten



01.07.2020

15

Bisherige Nutzungsszenarien

- Aufnahme eines Gastvortrags für eine Konferenz
- Wiederholung einer Sitzung, die Krankheitsbedingt abgesagt wurde.
- Erneute Tonaufnahme für bereits erstellten Videos
- Erstellung von digitalen Lehr-Lern-Bausteinen in der Lehrkräfteausbildung

01.07.2020

16

Bisherige Nutzungsszenarien

- Erstellung von Video-Tutorials als Screencasts zur Nutzung von Mahara E-Portfolio-System (***e-Portfolio Projekt zur Begleitung von Auslandsaufenthalten im Lehramt***)
- Erstellung von Video-Tutorials als Screencasts zu Recherchetechniken in der Germanistischen Mediävistik
- Aufbau eines YouTube-Kanals mit den Studierenden, inkl. online Interviews (Seminar zur Medienethik/Medienkritik)

01.07.2020

17

Neue Anfrage

- Videoaufnahme von formalinfixierten Organpräparaten mit der Dokumentenkamera in der VBOX

01.07.2020

18

Buchungsvorgang

STUD.IP



Schlüsselabgabe



01.07.2020

19

Workshops-Angebot (Offline)



+ Die Einführung in die
Nutzung der Medientechnik
der VBOX

01.07.2020

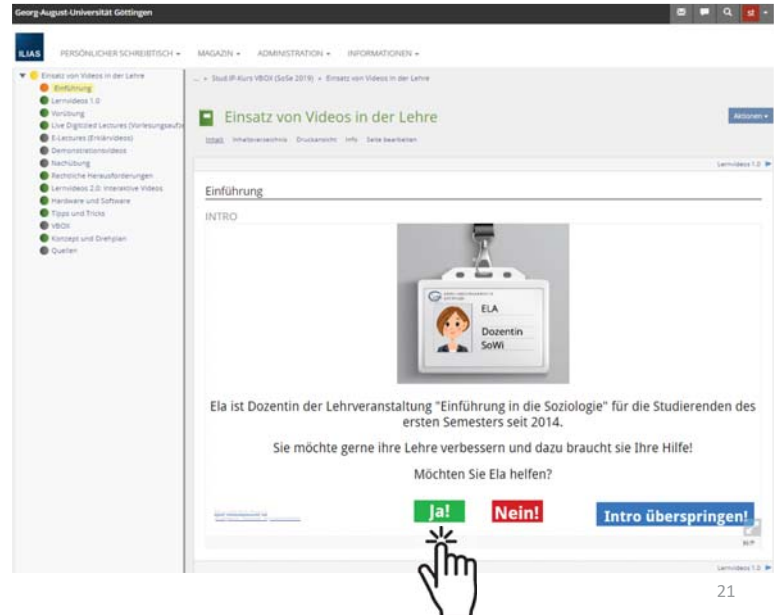
20

Online Selbstlernmodul: Einsatz von Videos in der Lehre



Ich habe keine Idee welche
Videoformate es gibt und worauf
ich bei der Erstellung von Videos
achten muss!

01.07.2020



21

Workshops-Angeboten (Online/Offline)

Einsatz von Videos in der Lehre		
➤	Einführung: Vorlesungsaufzeichnung mit Camtasia-Software	
➤	Workshop: Video-(Post-)Produktion mit Camtasia-Software	💻
➤	Workshop: Interaktive Videos in der Lehre	💻
➤	Sprechstunde: Erstellung von Screencasts mit Camtasia, OBS-Studio und PowerPoint 2016/2019	💻

01.07.2020

22

Workshops-Angeboten (Online/Offline)

Web-/Videokonferenzen		
>	BigBlueButton	
>	Adobe Connect	
>	DFNconf	
>	Zoom	
>	NEU: Tipps, Tricks und Methoden für die Lehre mit BBB	
>	NEU: Tipps, Tricks und Methoden für die Lehre mit Zoom	

01.07.2020

23



01.07.2020

24

Fragen?

