
MARGARETE BOOS, NATASHA REED & SEBASTIAN BECKER

Erklärvideos

Aktivierung des kreativen Potentials Studierender der
Psychologie durch die gemeinschaftliche Produktion von
Erklärvideos als Open Educational Resources

Tag der Lehre, Universität Göttingen

Agenda

1. Seminarkonzept eines Masterkurses Psychologie
 2. Didaktischer Ansatz: *dual coding* und *embodiment*
 3. Methodisches Vorgehen zur Erstellung von Erklärvideos
 - i. Handlegetechnik
 - ii. Green Screen
 - iii. Stop Motion
 - iv. Sketchnotes
 4. Open Educational Resources: Broadcast Psychology der Universität Göttingen
-

1. Seminarkonzept

Einführung in die Thematik des Seminars „Teamarbeit und Führung“ und Überblick über jeweilige Teilthemen zur Teamarbeit (z. B. Teamentwicklung) und Führung (z. B. Kontingenztheorien)
(1 Vormittag durch die Dozierenden)

Bildung zufällig zusammengestellter Gruppen (à 4 Studierende)

Diskussion in den Gruppen über mögliches und erwünschtes Thema

Vertiefender Lehr-Input zu Theorien und empirischem Forschungsstand zu den einzelnen Teilthemen
(3 Vormittage durch die Dozierenden im Plenum)

Arbeit in den Teamprojekten:
a. Einzelberatungstermine mit den Teams
b. Feedback und Support per E-Mail
c. Technische Umsetzung in geeigneten Räumen
(Filmstudio, Lernräume mit PC-Schnittplätzen)

Zwischenstandsberichte der Projektgruppen im Plenum (Dozierende, E-Learning-Experte)

Kongress der Abschlusspräsentationen im Plenum (Dozierende, E-Learning-Experte)

Eröffnung des YouTube-Channels „Broadcast Psychology“ der Universität Göttingen (<https://uhh.de/wf4vt>)

Verbreitung des Links zum YouTube-Channel und Information; Motivierung anderer Lehrender, ähnliche Formate in ihren Lehrveranstaltungen auszuprobieren

2. Didaktischer Ansatz

- **Dual coding theory of literacy**
(Sadoski & Paivio, 1994; Sadoski & Paivio, 2013)
- **Embodiment (Wilson, 2002)**
- **Sozialkonstruktivismus (Mead, 1934)**

(Becker, Reed & Boos, 2017)

3. Methoden - Handlegetechnik

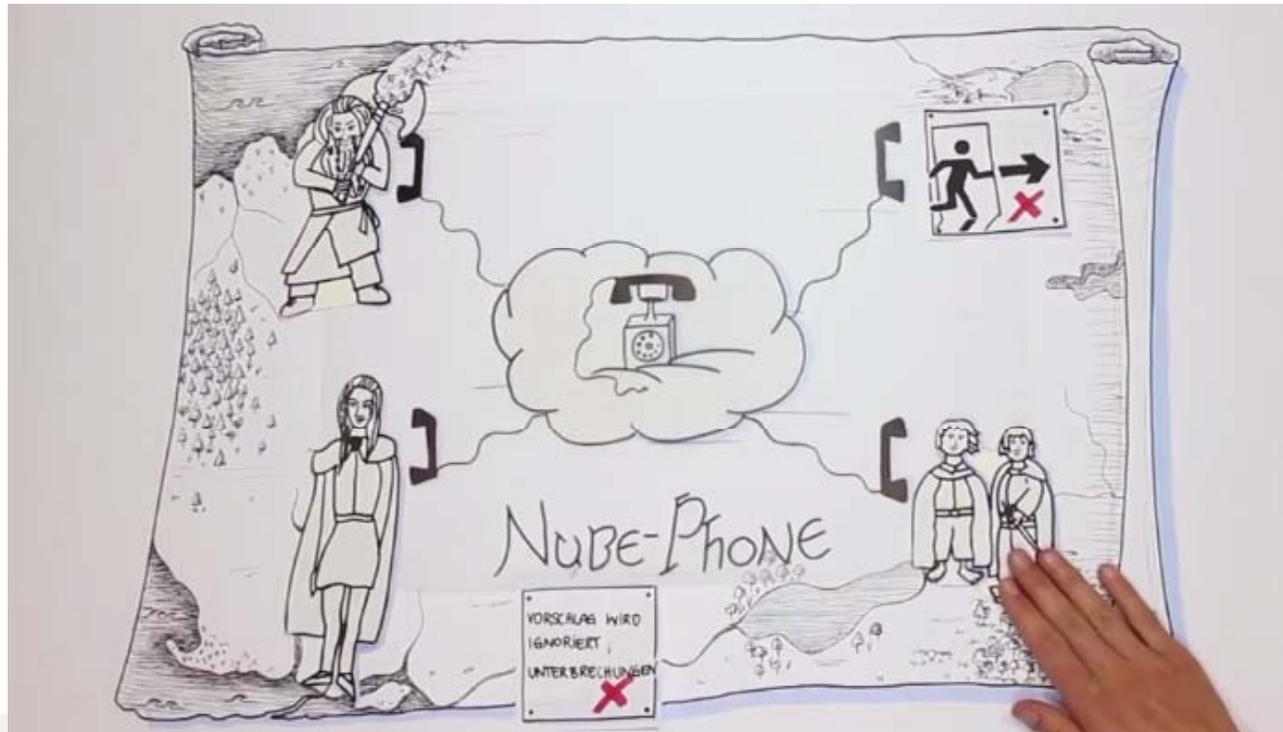


Foto: <https://doi.org/10.5446/42547#t=03:25,04:10>

3. Methoden - Green Screen im Studio



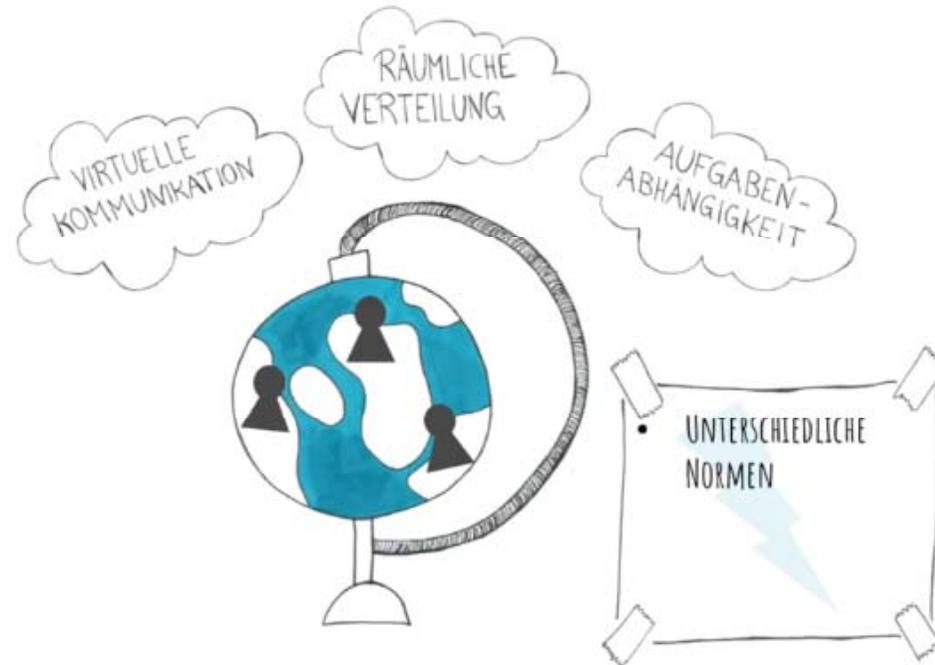
Fotos: Sebastian Becker

3. Methoden - Stop Motion Technik



Foto: <https://doi.org/10.5446/42530>

3. Methoden - Sketchnotes



Beispielvideo zu „shared mental models“

<https://www.youtube.com/watch?v=AhZNszz1ZFQ>

4. Veröffentlichung als OER

Die *Fakultät für Biologie und Psychologie* betreibt derzeit zwei YouTube-Kanäle:

1. „Broadcast Biology“ enthält 59 Videos:

<https://www.youtube.com/channel/UCyREhcR186UcaOPInfCvYdQ>

2. „Broadcast Psychology“ enthält 10 Videos:

https://www.youtube.com/channel/UC8ymWxoyEpLRpQQyE_LT_tQ/featured

Migration der Videos auf das AV-Portal fand 2019 unter einer freien Lizenz statt.

AV-Portal an der TIB

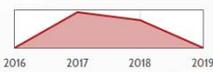

TIB AV-PORTAL

Suchen

auch im Offline-Bestand suchen

Suche eingrenzen

Erscheinungsjahr ▲



2016 2017 2018 2019

 - OK

Fach ▲

Psychologie (8)

Sprache ▲

Deutsch (8)

Autor & Mitwirkende ▲

Becker, Sebastian (8)

Boos, Margarete (8)

Reed, Natasha (7)

[> mehr anzeigen](#)

Georg-August-Universität Göttingen, Fakultät für Biologie und Psychologie ✕
Alle Filter entfernen
1-8 von 8 Ergebnissen

Anzeige anpassen ▼ Sortieren nach: Relevanz Titel Veröffentlicht



Entscheidungsfindung in verteilten Teams

🕒 10:44

Georg-August-Universität Göttingen, Fakultät für Biologie...

Deutsch 2018



Teamprozesse im Zeitverlauf

🕒 09:18

Georg-August-Universität Göttingen, Fakultät für Biologie...

Deutsch 2018



[OER] Team Role Circle: Diagnose- und Interventions...

🕒 08:39

Georg-August-Universität Göttingen, Fakultät für Biologie...

Deutsch 2017



[OER] Entscheidungsfindung in Teams. Hidden Profile Auf...

🕒 08:51

Georg-August-Universität Göttingen, Fakultät für Biologie...

Deutsch 2017



[OER] Vroom, Yetton und Jago's normatives Führungs-

🕒 05:19

Georg-August-Universität Göttingen, Fakultät für Biologie...

Deutsch 2017



Prozessmodell der Teamentwicklung

🕒 08:36

Georg-August-Universität Göttingen, Fakultät für Biologie...

Deutsch 2018



[OER] Team Mental Models: Akkuratheit & Ähnlichkeit in ...

🕒 05:16

Georg-August-Universität Göttingen, Fakultät für Biologie...

Deutsch 2017



[OER] Entwicklung von Kohäsion in verteilten Teams

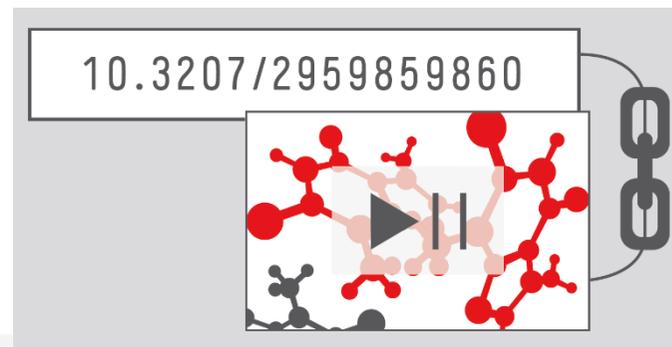
🕒 10:03

Georg-August-Universität Göttingen, Fakultät für Biologie...

Deutsch 2017

Vorzüge des AV-Portals

- DOI Service: persistente ID für digitale Objekte
- Digitale Langzeitarchivierung
- Offene Lizenz (als OER passend nutzbar)



Funktionen des AV-Portals

Szenenerkennung

Spracherkennung

Texterkennung

Bildererkennung

Named Entity Recognition

The screenshot displays the TIB AV-Portal interface. At the top, there is a search bar with the text "wettbewerbmathematik-optimierung" and a "Suchen" button. Below this, the page title "Math for Economists - Lecture 6" is visible. The main content area features a video player showing a lecture with a chalkboard background. The chalkboard text includes "DEFINITION: OF A VECTOR SPACE" and two mathematical statements: $u, v \in V \Rightarrow u+v \in V$ and $v \in V \Rightarrow cv \in V$. To the right of the video player is a sidebar titled "Automatisierte Medienanalyse" (Automated Media Analysis) in BETA status. This sidebar includes a search bar, a "Suchen" button, and several interactive buttons: "Spracherkennung", "Texterkennung", and "Bildinhalt". Below these buttons, there are tags for "Klasse: Mathematik", "Vektorraum", and "Innere Produkt". A list of topics is displayed, including "Zahlenbereich", "Kartische Koordinaten", "Kardinalzahl", "Element: Mathematik", "Skalarfeld", "Raum-Zeit", "Erwartungswert", "Multiplikation", "Reelle Zahl", "Vektor", "Meter", "Radikal: Mathematik", "Optimierung", "Diss", and "1-dach zusammenhängender Raum". At the bottom of the video player, a URL is provided: "https://dx.org/10.5446/12900f9-59.04.01.03.54".

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

