



Barrierefreie Videos in der Hochschullehre

Eine Initiative von BIK für Alle und der
Justus-Liebig-Universität Gießen



für Alle



Dr. Steffen Puhl



- Koordinator Barrierefreie Studieninformationssysteme / Inklusive IT am Hochschulrechenzentrum (HRZ) der Justus-Liebig-Universität Gießen
- Mitarbeit in Arbeitsgruppen und Fachgremien
- Nominierungen für den ICCHP Roland Wagner Award 2012 und 2014
- Promotion mit dem Thema „Betriebswirtschaftliche Nutzenbewertung der Barrierefreiheit von Web-Präsenzen“
- Studium der Betriebswirtschaftslehre u. a. mit Schwerpunkt „Wirtschaftsinformatik“
- Autor mehrerer Fachpublikationen und Referent zu „Barrierefreier Informationstechnik“

Das Projekt BIK für Alle

- BIK (barrierefrei informieren und kommunizieren) ist eine Projektreihe zu Barrierefreiheit im Web (seit 2002).
- Das aktuelle Projekt BIK für Alle hat das Ziel, Barrierefreiheit gemeinsam mit Partnern verschiedener Handlungsfelder voranzubringen.
- Laufzeit: 2015 bis 2018

Gefördert durch:



Bundesministerium
für Arbeit und Soziales

Initiative: Barrierefreie Videos in der Hochschullehre

Partner: Justus-Liebig-Universität Gießen

- Hintergrund: Video ist heute ein zentrales Lernformat – in der Regel ist Barrierefreiheit aber kein Thema.
- Gründung eines Arbeitskreises (2016)
- Fragestellung: Wie können die Anforderungen von BITV/ WCAG bei Videos in der Hochschullehre umgesetzt werden?

Arten von Videos in der Lehre

- Screencasts (und Slidescasts)
- Legetechnik-Erklärvideo (nach Art von Common Craft)
- Tafel- oder Whiteboardanschrift
- Vortrag vor der Web-Cam
- Aufzeichnung von Live-Vorträgen und Web-Konferenzen

Weitere Techniken:

- Trickfilm-Technik
- Zeitraffer-Technik
- Green-Screen-Technik

Vgl.: Schön, Sandra & Ebner, Martin: Gute Lernvideos ... So gelingen Web-Videos zum Lernen!, Norderstedt: Books on Demand 2013, S. 12-18.

Anforderungen an Videos gemäß BITV / WCAG

- Ohne Maus bzw. mit assistiven Technologien erreichbar und bedienbar
- Beschriftung der Schaltflächen
- Sichtbarer Fokus
- Gute Skalierbarkeit und Kontraste
- Erweiterte Untertitel (Captions)
- Audiodeskription

Barrierefreies Mediaelement

www.bik-für-alle.de



Video: Projektleiterin Heike Clauss über
das Projekt BIK für Alle

Austausch im Arbeitskreis

- Barrierefreiheit der technischen Lösungen zur Bereitstellung von Videos (Mediaelemente)
- Effiziente Lösungen der Untertitelerstellung
- Umgang mit der Bereitstellung von Audiodeskriptionen
- Mobilisation und Qualifikation verschiedener Ziel- und Anspruchsgruppen an Hochschulen
- u.v.m.

Infos unter www.bik-für-alle.de

[Das Projekt](#) [Warum Barrierefreiheit?](#) [Barrierefreiheit umsetzen](#) [Barrierefreiheit testen](#) [Barrierefreiheit für ...](#) 



English
Leichte Sprache
Gebärdensprache



Barrierefreiheit in der Aus- und Weiterbildung

[BIK für Alle](#) > [in der Aus- und Weiterbildung](#) > [Arbeitskreis „Barrierefreie Videos in der Hochschullehre“](#)



Arbeitskreis "Barrierefreie Videos in der Hochschullehre"

Auch an Hochschulen kommen in der Lehre immer häufiger Videos zum Einsatz. Barrierefreiheit spielt dabei in der Regel noch kaum eine Rolle. BIK für Alle will Verbesserungen anregen und hat zusammen mit Dr. Steffen Puhl vom Hochschulrechenzentrum der Justus-Liebig-Universität Gießen die Initiative „Barrierefreie Videos in der Hochschullehre“ entwickelt und einen Arbeitskreis gegründet. Der



Dank und Kontakt

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Kontakt: Dr. Steffen Puhl
Koordinator Barrierefreie Studieninformationssysteme
Hochschulrechenzentrum (HRZ) der
Justus-Liebig-Universität Gießen
Tel.: +49 (641) 99 - 13093
E-Mail: Steffen.Puhl@hrz.uni-giessen.de
Internet: www.staff.uni-giessen.de/steffen-puhl