



Digitaler Impuls #5 „Digitale Lehre gestalten – Lerntheorie und Didaktik gewinnbringend anwenden“

(Lehr-)Bücher:

- Arnold, Patricia; Kilian, Lars; Thillosen, Anne & Zimmer, Gerhard (Bielefeld 2018). Handbuch E-learning.
<https://books.google.de/books?id=32p0DwAAQBAJ&pg=PA157&lpg=PA157&dq=Persike+Friedrich+2016&source=bl&ots=ccYrllsEZ5&sig=7EwEg74j7toXX8DjN9BA5GsCZcE&hl=de&sa=X&ved=0ahUKEwiB2971-YTcAhWK7xQKHcsuBIYQ6AEIVDAK#v=onepage&q=Persike%20Friedrich%202016&f=false>
Prof. Arnold und Dr. Thillosen waren Vortragende auf Symposium.
- Handke, Jürgen (Baden-Baden 2017). Handbuch Hochschullehre Digital. Leitfaden für eine modern und mediengerechte Lehre.
<https://books.google.de/books?id=ZVFLDwAAQBAJ&pg=PA27&lpg=PA27&dq=Persike+Friedrich+2016&source=bl&ots=tXPIRbNBmZ&sig=LXm1wyep7hxHoeCjHjs3lkcBfs&hl=de&sa=X&ved=0ahUKEwiB2971-YTcAhWK7xQKHcsuBIYQ6AEIWTAL#v=onepage&q=Persike%20Friedrich%202016&f=false>

Informationsplattform:

- **Frau Thillosen war Vortragende beim Symposium2018:** Leibniz-Institut für Wissensmedien. E-teaching.org : Auf e-teaching.org finden Sie wissenschaftlich fundierte und praxisorientierte Informationen zur Gestaltung von Hochschulbildung mit digitalen Medien. Digital learning map mit Suchoption: Problem in der Lehre, das mit digitalen Medien gelöst werden soll. <https://www.e-teaching.org/>

Medien:

- **Kiron Open Higher Education** (Online-Studienprogramm für Flüchtlinge entwickelt, um gleitende Zugänge zur Hochschulbildung mithilfe der Nutzung von MOOC-basierten Curricula zu ermöglichen) → <https://kiron.ngo/>
- **MOOCs** (Videomitschnitte von Vorlesungen; sollten aber immer mit begleitenden interaktiven Lernprozessen kombiniert werden, damit auch wirklich Wissen erworben wird). Könnte z.B. über e-University umgesetzt werden.
- **Backstage** (Programm von Prof. Bry aus der Informatik; vorgestellt von Dr. Schütze). A Digital Backchannel for Large Class Lectures. Virtuelles Klassenzimmer kombinierbar mit Quizzes etc.
- Philocast-App (erstellt von Dr. Noller)
- **Word press** und **mobiload** (Baukastensystem) <http://mobiload.online/> sind Programme mit denen Apps erstellt werden können (Erfahrungen damit hat Dr. Noller)
- Umsetzung von kurzen max. 10minütigen Videomitschnitten über **screenrecording**, Dokumentenkamera und **VideoScribe** (Schrift + Zeichnungen)



auf Papier können mit Ton übertragen werden) → evtl. hierzu Wissen bei eUniversity? (Idee kam über Kandlbinder von der TH Deggendorf)

- **LMUcast.** Video-Management-System mit dessen Hilfe Sie Vorlesungen, Kongresse oder Fachdiskussionen aufzeichnen können. Angeboten über die eUniversity <https://cast.itunes.uni-muenchen.de/#/home>
- **Vitero** (Webkonferenzsystem und e-learning-software-Lösungen). Kostenpflichtig!. <https://www.vitero.de/de/>
- **Accelerator** (emotionsbasiertes interaktives virtuelles Klassenzimmer, programmiert von Dr. Tullius Hochschule Reutlingen). Artikel dazu <http://swuxlab.reutlingen-university.de/wp-content/uploads/2016/06/Accelerator.pdf>

Zusätzliche Medien Multiplikatoren:

- **Wikimedia** <https://wikimedia.de/wiki/Hauptseite>: online-tutorials (Team Geowissenschaften um Frau Aßbichler)
- **LimeSurvey** <https://www.limesurvey.org/de/>: online Befragungen (Team Berger/Coenen/Schlipköter/Mannsman/Radon)
- **Open Data LMU** <https://data.ub.uni-muenchen.de/>: Veröffentlichung von Datensätzen (Team Kohle/Schulz)
- **CASUS** <https://www.instruct.eu/>: E-learning –Software für virtuelle Patientenfälle (Teams aus der Medizin, besonders Fischer/Schelling)
- **Moodle**: E-learning Plattform (Team Marzo/Tschida/Reymondez-Fernandez u.a.)
- **Video**-Podcasts (für die Medizin Bischoff)
- **Explain Everything** <https://explaineverything.com/> Whiteboard App (Dr. Dethleffsen)
- **Captivate** <https://www.adobe.com/de/products/captivate.html> intelligentes E-Learning Design. Kostenpflichtig. (Dr. Dethleffsen)
- Frau Prof. Uta Hauck von Thum, LMU Grundschulpädagogik und Didaktik: <http://www.digitalitaet.com/#>