

Lehren und Lernen mit Bildungstechnologien. Hochschuldidaktische Perspektiven

Begründungslinien

++ Hochschuldidaktische Grundlagen ++

++ Bildungswissenschaftliche & medienpädagogische Bezüge ++

Von Auslösern...

Inhaltliche und organisatorische Aspekte des Lehrens und Lernens werden zunehmend digitalisiert und automatisiert, werden vernetzter und globaler.

... und Kompetenzbedarfen

- Allgemein: Teamfähigkeit, Kreativität, Kommunikationskompetenz...
- Speziell: Medienwissen, Informatikgrundlagen, Anwendungskompetenzen...

(Döbeli Honegger, 2017;
sowie Deimann, 2019, Persike & Friedrich, 2016;
Stalder, 2017)

Technik braucht Sinn...

Es kommt in Lehr-Lernprozessen darauf an, wer, wann, wie, wozu, welche Technologie einsetzt!

(Schulmeister & Loviscach, 2017;
sowie Getto & Kerres, 2017; Hafer et al., 2018)



...für eine hochschuldidaktisch sinnvolle Nutzung

Ziel ist es, „mithilfe (nicht nur) digitaler Medien die Möglichkeiten des Lehrens und Lernens im akademischen Kontext didaktisch und methodisch sinnvoll zu erweitern“

(Mayrberger, 2013, S. 200;
sowie Castañeda & Selwyn, 2018;
Hofhues, 2019)

Referenzen

Castañeda, L., & Selwyn, N. (2018). More than tools? Making sense of the ongoing digitization of higher education. In International Journal of Educational Technology in Higher Education (2018) 15-22.
Deimann, M. (2019). Digitalität, Bildung, Hochschule – eine systemtheoretische Betrachtung. Redemanscript zur Konferenz „GWW Tagung, Lim“. Online verfügbar unter: <https://doi.org/10.21203/2019.01.01>
Döbeli Honegger, B. (2017). Mehr als 0 und 1 – Schule in einer digitalisierten Welt. hep verlag.
Getto, B., & Kerres, M. (2017). Digitalisierung von Studium und Lehre: Wer, warum und wie? Van Alken, J., Kerres, M., Henrich, S. (Hrsg.), Flexibles Lernen mit digitalen Medien. Strategische Verankerung und Handlungsfelder an der Universität Duisburg-Essen. Münster, Waxmann.
Hafer, J., Bremer, C., Hings-Gutermann, K., Köhler, T., Thilo, A., & Vankinerooy, J. (2018). E-Learning: Ein Nachruf. Keine wissenschaftliche Analyse. In: Getto, B., Henrich, S., & Kerres, M. (Hrsg.), Digitalisierung und Hochschulentwicklung, S. 26-35. Tagungsproceedings, Münster, Waxmann.
Hofhues, S. (2019). Digitalisierung von Studium und Lehre – Segen oder Fluch? In Brockerhoff, L. & Keller, A. (Hg.), Lust oder Frust? Qualität von Lehre und Studium auf dem Prüfstand, S. 91-98. Bielefeld, wbv Media.
Mayrberger, K. (2013). Medienbezogene Professionalität für eine zeitgemäße Hochschullehre – ein Pädagoge. In: Reinmann, G., Ebner, M., & Schön, S. (Hrsg.), Hochschuldidaktik im Zeichen von Heterogenität und Vielfalt. Doppelheft, S. 197-213. Bielefeld, wbv Media.
Persike, M., & Friedrich, J. D. (2016). Lernen mit digitalen Medien aus Studierendenperspektive: Sonderauswertung aus dem CHE Hochschulranking für die deutschen Hochschulen. Hochschulforum Digitalisierung, Arbeitspapier Nr. 17, Essen.
Reinmann, G. (2018). Digitalisierung in der Hochschuldidaktischen Weiterbildung – Potenziale und Grenzen. In: Digitalisierung und didaktische Weiterbildung: Eine Kritik. Vortragmanuskript. Online verfügbar unter: <https://doi.org/10.21203/2018.01.01>
Stalder, F. (2017). Kultur der Digitalität. Berlin, Suhrkamp Verlag.
Thielich, A., van Treeck, T., & Vohle, F. (2014). Video-Feedback für Promovierende – Erfahrungen eines Qualifizierungskonzepts mit dem Video als Lernraum. In: Rummel, K. (Hg.), Lernräume gestalten – Bildungskontexte vielfältig denken. Münster, Waxmann. Online verfügbar unter: <http://www.waxmann.com/fileadmin/media/tustante/1423/vohle.pdf>

Handlungsleitendes



Digitalisierung

erweitert die Möglichkeiten,
Lehr-Lernziele zu adressieren.

Integriert im hochschuldidaktischen Handeln liegt der Fokus auf dem zielgerichteten Kennenlernen, Reflektieren und Anwenden von Bildungstechnologien.

Bildungstechnologien (*educational technologies*)

...verstanden als der bewusste und auf das Lernen ausgerichtete Einsatz digitaler Technologien zur Gestaltung und Unterstützung von Lehr-/Lernprozessen

Ebenen der Auseinandersetzung im HD-Kontext

- Lerninhalt
- Lernmaterial
- Lehr-Lern-Setting
- Reflexionsschablone

(Reinmann, 2018)

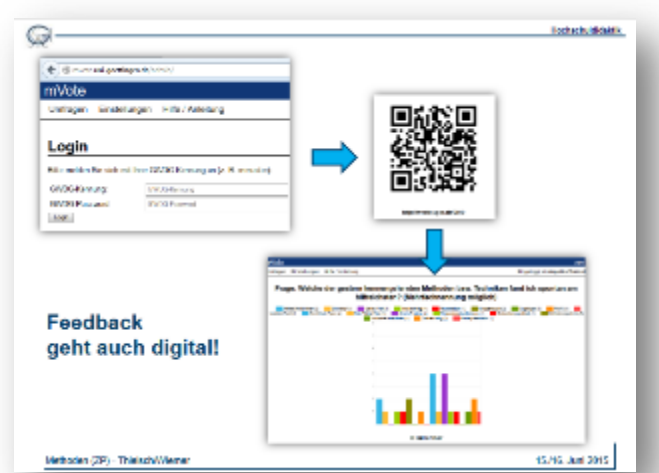
Beispiele hochschuldidaktischer Praxis

++ Fokus Bildungstechnologien ++

++ gruppenspezifisch & bedarfsorientiert genutzt ++

Lerninhalt

- Didaktische Designs
- Selbstlernphasen gestalten
- Feedback & Self-Assessment
- Lernen mit digitalen Medien
- Open Educational Practices



Lernmaterial

- (Fach)Literatur
- Open Educational Resources
- Vortragsvideos
- Blogs
- Dokumentationen ☺



Lehr-Lern-Setting

- Arbeitsgruppenergebnisse
- Reflexionsimpulse
- Video-Feedback
- Online-Beratung
- Kollaboratives Schreiben

