

## Hochschuldidaktische Wochen

### Sommersemester 2018

17. bis 28. September 2018

20.09.2018, Do 9.00 – 12.30 Uhr (4 AE)

## Einsatz digitaler Medien zur Aktivierung von Studierenden

Themenbereich 5: Entwickeln und Innovieren

In Lehrveranstaltungen wünschen Sie sich aufmerksame, aktive und interessierte Studierende. In diesem Workshop setzen wir uns mit der Fragestellung auseinander, wie die Erreichung dieser Zielstellungen mit Hilfe von digitalen Medien unterstützt werden kann: Wie können digitale Medien dabei helfen, Aufmerksamkeit zu wecken, Vorwissen zu aktivieren und zu motivieren? Welche Herausforderungen gehen damit einher? Welche empirischen Erkenntnisse gibt es dazu?

Sie werden ein Audience Response System, eine virtuelle Tafel und ein Quizsystem kennenlernen und ausprobieren. Dabei besprechen wir, für welche Lehr-Lern-Szenarien und für welche Phasen einer Lehrveranstaltung diese Tools geeignet sind. Im Verlauf des Workshops entwickeln Sie Ideen, wie Sie solche digitalen Werkzeuge zielführend in die eigene Lehre einbinden können.

**Bitte bringen Sie zur Veranstaltung ein Smartphone, Tablet oder Notebook mit!**

### Inhalte

- Aktivierende Methoden mit digitalen Medien – Theorie und Empirie
- Feedback und Abstimmungen mit Audience Response Systemen
- Brainstorming mit virtuellen Tafeln
- Spielerische Überprüfung und Festigung des Wissens mit Quizsystemen

### Lehr-Lernziele

Die Teilnehmenden

- reflektieren die Potentiale und Herausforderungen der Nutzung digitaler Medien zur Aktivierung,
- kennen digitale Tools zur Aktivierung und können diese bedienen,
- entwickeln Konzepte zur Einbindung solcher Tools in ihre Lehre.

### Methoden

Impulse, Übung, Echtsimulation

Referentin:

**Dr. Anja Hawlitschek**

- promovierte an der Universität Erfurt und dem Fraunhofer IDMT zum Thema „Lernen mit Computerspielen“.
- war mehrere Jahre in der mediendidaktischen Unterstützung und Beratung von Lehrenden tätig, zunächst am Zentrum für multimediales Lehren und Lernen der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, später am Weiterbildungscampus von Hochschule Magdeburg-Stendal und OVGU.
- arbeitet derzeit als wissenschaftliche Mitarbeiterin im BMBF-Projekt Industrial eLab (<http://www.elab.ovgu.de/>), wo sie die Nutzung von Remote Laboren für das Lehren und Lernen erforscht.



Foto: HS Magdeburg-Stendal