



1. SYMPOSIUM DIGITALISIERUNG UND MEDIENDIDAKTIK IN DER LEHRERBILDUNG

Zeit: Freitag, der 2. Februar 2018, 9:00 – 17:00
Ort: Bergische Universität Wuppertal, Gästehaus,
Rainer-Gruenter-Str. 3, 42119 Wuppertal

Die kostenfreie Anmeldung **und** weitere Informationen zur Veranstaltung finden Sie [hier](#).
Weitere Informationen nach Anfrage an Fridhelm Büchele unter: buechele@uni-wuppertal.de

08:30 Uhr Einlass

09:00 Uhr **Grußwort:** *Prof. Dr. Andreas Frommer, Prorektor Bergische Universität Wuppertal*
Einführung: *Prof. Dr. Axel Buether, Didaktik der visuellen Kommunikation, Leiter AG Digitalisierung in der Lehrerbildung GSA*

09:20 Uhr **THEMENBLOCK 1: AUFGABEN UND ZIELE DIGITAL UNTERSTÜTZTEN LERNENS**
POSITIONEN AUS DEN BILDUNGSWISSENSCHAFTEN UND DER BILDUNGSPOLITIK

- 1. Gegenwärtige und zukünftige Aufgaben von Medien im Unterricht** *Prof. Dr. Susanne Buch, Institut für Bildungsforschung, Bergische Universität Wuppertal*
 - 2. Digitalisierung als Gegenstand und Mittel in Schule und Lehrerbildung** *Prof. Dr. Ulrich Heinen, Fakultät für Design und Kunst, Bergische Universität Wuppertal*
 - 3. Empirische Befunde zur Wirksamkeit unterschiedlicher Konzepte des digital unterstützten Lernens** *Dr. Heike Schaumburg, Humboldt-Universität zu Berlin*
 - 4. Aufgabenschwerpunkt Studium und Lehre** *Dr. Isabelle Sieh, KMK Berlin*
- Diskussion*

11:30 Uhr

**THEMENBLOCK 2: BILDUNGSPOTENZIALE DIGITALER MEDIEN
POSITIONEN AUS DEN MEDIENWISSENSCHAFTEN
UND DER MEDIENPRAXIS**

5. **Interaktive Whiteboards in der Präsenzlehre** *Dr. Sarah Henkelmann, Netzwerk digitale Bildung*
6. **HoloLens – interaktiv Lernen im Raum** *Philipp Bauknecht, Microsoft Platform Development*
7. **Game Based Learning - Herausforderungen und Ambivalenzen** *Prof. Dr. Sonja Ganguin, Universität Leipzig*
8. **Lernfilm – Vom Erklärvideo zum Wissensfilm** *Fridhelm Büchele, Bergische Universität Wuppertal*
- Diskussion*

13:10 - 14:00 Uhr *Mittagspause*

14:00 Uhr

**THEMENBLOCK 3: BILDUNGSPOTENZIALE DIGITALER LERNFORMEN
POSITIONEN AUS DEN MEDIENWISSENSCHAFTEN UND
DER MEDIENPRAXIS**

9. **Mobile Learning** *Christina Gloerfeld, FernUniversität Hagen*
10. **Learning Lab** *Dr. Bettina Waffner (Team Prof. Dr. Kerres), Universität Essen Duisburg*
11. **Tablets im Unterricht** *Prof. Dr. André Bresges, Institut für Physikdidaktik, Universität zu Köln*
12. **e-Book- das moderne Lehrbuch?** *Volker Beier, Cornelsen Schulbuchverlag*
- Diskussion*

15:40 - 16:00 Uhr *Kaffeepause*

16:00 Uhr

PLENUMSDISKUSSION (MODERATION PROF. DR. AXEL BUETHER)
Diskurs kontroverser Themen zu Chancen und Risiken der Digitalisierung
in der Lehrerbildung und Ausblick auf die nächste Tagung.

Vertreterin der Digitale Hochschule NRW

Julia Nordmann, Wuppertal Institut

Susanne Buch, Institut für Bildungsforschung, Bergische Universität Wuppertal

Prof. Dr. Ulrich Heinen, Fakultät für Design und Kunst, Bergische Universität Wuppertal

Frank von Danwitz, Zentrum für Informations- und Medienverarbeitung BUW

Dr. Isabelle Sieh, KMK Berlin

17:00 Uhr

Geplantes Ende des Symposiums