

## Folgen der Digitalisierung akademischer Lehre und Forschung

Auf dieser Fachtagung wird die Zukunft der Universität in Bezug auf den Einsatz digitaler Medien ins Zentrum des Interesses gerückt. Inwiefern erfassen die mit dem Schlagwort 4.0 ausgedrückten, technischen Entwicklungsprozesse den Kern einer Bildungsinstitution wie der Universität? Die Tagung stellt Fragen danach in den Mittelpunkt, auf welche Weise und vor dem Hintergrund welcher programmatischer Intentionen Universitäten und Hochschulen die Möglichkeiten digitaler (Medien)Technologien nutzen und welche Folgen dies für Lehr-, Lern- und Bildungsprozesse sowie für den Stellenwert von Universitäten als Bildungsinstitutionen hat. Im Fokus stehen genuin erziehungswissenschaftliche Perspektiven auf Veränderungen und Herausforderungen für die Lehre und Forschung an Universitäten und Hochschulen: Inwiefern werden erziehungswissenschaftlich relevante Sachverhalte wie akademische Bildung oder universitäres Lernen und Lehren, durch eine von den digitalen Medien angeführte Entwicklung der Universität berührt und verändert?

**16.00** Begrüßung & Eröffnung durch **Prof. Dr. Manuela Pietraß & Prof. Dr. Burkhard Schäffer**

### Innovation und Kreativität durch neue Medien?

### Mediatisierung

### Hochschuldidaktik und Digitalisierung

### Digitalisierung der akademischen Bildung

**16.15**

**Florian Dobmeier, M. A.**  
Das kreative Potential digitaler Medien für potenzielle Bildungsprozesse - Zur Logik der Entstehung neuen Wissens in heterogenen Zielgruppen

**Prof. Dr. Stefan Aufenanger & Jun.-Prof. Dr. Jasmin Bastian**  
Handschriftliche versus digitale Notizen in Vorlesungen - Empirische Befunde in einer ideologisch geladenen Debatte

**Bettina Brenneke, M.A., Prof. Dr. Nicolle Pfaff, Tina-Berith Schrader, M.A. & Prof. Dr. Anja Tervooren**  
Qualitative Forschungsmethoden online-gestützt vermittelt? Hochschuldidaktische Konzepte und die Nutzung von E-Learning-Angeboten durch Studierende in der Lehrer\*-innenbildung

**Dr. Markus Deimann & Prof. Dr. Christian Filk**  
Die diskursive Formation von Universität 4.0 am Beispiel der KMK-Strategie „Bildung in der digitalen Welt“

**16.45**

**Dr. Barbara Getto & Prof. Dr. Michael Kerres**  
Zur Bedeutung von Akteurskonstellationen bei Innovationsprozessen im Kontext der Digitalisierung von Lehre

**Dipl.-Päd. Patrick Bettinger**  
Die Mediatisierung universitärer Lehr-Lernkulturen. Sozio-kultureller und medien-kommunikativer Wandel an Hochschulen aus Sicht der erziehungswissenschaftlichen Medienforschung

**Dr. Ramona Buske**  
Hochschuldidaktischen Herausforderungen durch digitale Medien begegnen - Ein individualisierter Ansatz des Lernens im Kontext heterogener Studierendengruppen zur Auseinandersetzung mit wissenschaftlicher Literatur

**Prof. Dr. Ines Langemeyer & Sabrina Schmid, M.A.**  
Vor welchen Widersprüchen stehen akademische Lehr-Lernformen mit der Digitalisierung?

**17.15**

**Prof. Dr. Sandra Aßmann, Prof. Dr. Taiga Brahm, Jun.-Prof. Dr. Sandra Hofhues & Jun.-Prof. Dr. Mandy Schiefner-Rohs**  
Eigensinniges Medienhandeln von Studierenden

**Prof. Dr. Richard Stang**  
Lernraumgestaltung in Universitäten - Zur Relevanz physischer Lernräume im Kontext der Digitalisierung

**Prof. Dr. Norbert Meder**  
Zum Beitrag der digital gestützten Lernumgebungen zur Individualisierung von Lernen und Bildung

**Prof. Dr. Kerstin Mayrberger**  
Akademische Medienbildung und die „Universität 4.0“

**17.45** Imbiss

**18.15**

**Streitgespräch zwischen Prof. Dr. Gabi Reinmann & Prof. Dr. Roland Reuß**  
Normierung oder Eröffnung neuer Möglichkeiten akademischer Bildung durch digitale Medien  
Moderation: **Prof. Dr. Rudolf Tippelt**

**9.00** Keynote  
Prof. Dr. Ulf-Daniel Ehlers Hochschulbildung digital. Abschied vom Ideal der Universitas?

**10.00** Postersession  
Sebastian Breitenbach, M.A. & Benjamin Tolweth, StEx: Entwicklung der VR-Lernumgebung Clasivir (Classroom Virtual Simulator in Virtual Reality) für Lehramtsstudierende Prof. Dr. Alexander Gröschner & Susi Klaß, M.A.: Onlinebasiertes Videofeedback als Beitrag zum Theorie-Praxis-Verhältnis in der Lehrer/innenbildung? Ein empirischer Ansatz im Praxissemester Dipl.-Päd. Helge Kminek, Dr. Michael Meier & Dr. Christoph Schindler: Virtuelle Forschungsumgebungen - eine Bereicherung für Forschung und Lehre? Prof. Dr. Michel Knigge & Walter Satjawan, M.A.: TaPaAsS - Elaboriertes Feedback in großen Gruppen durch technologiegestützte automatisierte Peer-Prozesse

## Abschied von den Printmedien?

## Learning Analytics

## Gamification

**11.00** Prof. Dr. Christian Swertz  
Orientierungskönnen in der Leonardo-Welt. Anmerkungen zum Status universitärer Bildung angesichts der Digitalisierung von Wissensbeständen

Prof. Dr. Timo Hoyer & Fabian Mundt, M.A.  
Reflektiertes Lernen, personalisiertes Studieren. Eine Analyse des Studierverhaltens in digital gestützter Lehre

René Barth, M.A.  
Gamification der Hochschullehre

**11.30** Prof. Dr. Sebastian Dippelhofer  
Digitale Bibliothek - Utopie oder Investitionsfeld?

Prof. Dr. Dirk Ifenthaler, Dana-Kristin Mah, M.A. & Dr. Jane Yin-Kim Yau  
Studienerfolg mittels Learning Analytics - Systematisches Review und Handlungsempfehlungen für deutsche Hochschulen

Prof. Dr. Theo J. Bastiaens, Klaudia Bovermann, M.A. & Joshua Weidlich, M.A.  
Gamification im Fernstudium

**12.00** Prof. Dr. Thomas Köhler & Dr. Lars Schlenker  
Vom Hörsaal zur Wissensumgebung - Rollenverhältnisse in mediatisierten Lehrsituationen

Hoang Long Nguyen, B.A. & Prof. Dr. Angela Teichert  
Lernmotivation und Lebensbewältigung durch Online-Communities - Eine empirische Untersuchung der Studyblr-Community

Prof. Dr. Robert Lehmann, Dr. Marius Raab, Simon Roderus, M.A. & Prof. Dr. Thomas Voit  
Spielerisches Lernen an der Hochschule

**12.30** Abschluss & Verabschiedung

### Veranstaltungsort:

Neue Mälzerei  
Friedenstraße 91  
10249 Berlin

### OrganisatorInnen:

Prof. Dr. Manuela Pietraß,  
manuela.pietrass@unibw.de  
und Prof. Dr. Burkhard Schäffer  
burkhard.schaeffer@unibw.de

### Kontakt & Anmeldung:

DGfE-Geschäftsstelle  
Warschauer Straße 36  
10243 Berlin  
Tel: +49 (0)30 30 34 34 44  
buero@dgfe.de  
www.dgfe.de

03-04 | 11 | 2017

„Universität 4.0“