

## 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 Prof. Dr. Manuela Pietraß & Prof. Dr. Burkhard Schäffer

### Innovation und Kreativität durch neue Medien?

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

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

**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

**Moderation:** Prof. Dr. Claudia de Witt

### Mediatisierung

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

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

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

**Moderation:** Prof. Dr. Fabian Kessl

### Hochschuldidaktik und Digitalisierung

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

Sirkka Freigang, M.A., Prof. Dr. Thomas Köhler & Dr. Lars Schlenker  
Vom Hörsaal zur Wissensumgebung - Rollenverhältnisse in mediatisierten Lehrsituationen

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

**Moderation:** Prof. Dr. Bernhard Ertl

### Digitalisierung der akademischen Bildung

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

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

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

**Moderation:** Prof. Dr. Katharina Walgenbach

**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? **Moderation:** Prof. Dr. Tanja Sturm

**10.00** Postersession  
Sebastian Breitenbach, M.A. & Benjamin Tolweth, StEx: Entwicklung der VR-Lernumgebung Clasivir (Classroom Virtual Simulator in Virtual Reality) für Lehramtsstudierende Dipl.-Päd. Helge Kminek, Dr. Michael Meier & Dr. Christoph Schindler: Virtuelle Forschungsumgebungen - eine Bereicherung für Forschung und Lehre?  
Satjawan Walter, M.A. & Prof. Dr. Michel Knigge: TaPaAsS - Elaboriertes Feedback in großen Gruppen durch technologiegestützte automatisierte Peer-Prozesse Yvonne Wegner, M.A.: E-Portfolios und die Förderung des individuellen Kenntniserwerbs - Erfahrungen aus dem Projekt E-Assessment NRW

**Abschied von  
den Printmedien?**

**Learning Analytics**

**Gamification**

**„Universität 4.0“**

**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

**Folgen der  
Digitalisierung  
akademischer  
Lehre und Forschung**

**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

**Moderation:** Prof. Dr. Manuela Pietraß

**12.00**

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

**Moderation:** Prof. Dr. Johannes Fromme

**Moderation:** Prof. Dr. Burkhard Schäffer

**12.30** Abschluss & Verabschiedung Prof. Dr. Manuela Pietraß & Prof. Dr. Burkhard Schäffer

**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