

Artikel

Fahrner, U., Hofhues, S. & Sporer, T. (2009). **Von der kreativen Idee zur alltagstauglichen Lehr-Lerninnovation: mediendidaktische Entwicklungsforschung am Augsburger Institut für Medien und Bildungstechnologie.** In Medida-Prix (2009), Finalistenbroschüre. Krems: Donau-Universität Krems, Department für Interaktive Medien und Bildungstechnologien.

Fahrner, U. (2009). **Die Explorative Datenanalyse als Lern-und Erkenntniswerkzeug.**Augsburg, Univ., Diss. 2009

Thomas Sporer, Ulrich Fahrner, Christian Geier, Tino Jahnke (2008). **AV-Mediendienste als neues Dienstleistungsangebot für Forschung und Lehre an der Universität Augsburg.** w.e.b.Square. 01/2008

Fahrner, U. & Unwin, A.,(2008) **Adaptive Verfahren zur Analyse und Verbesserung realer Lehr-Lern-Systeme.** In: Gabi Reinmann; Joachim Kahlert (Hrsg.). Der Nutzen wird vertagt ... Bildungswissenschaften im Spannungsfeld zwischen wissenschaftlicher Profilbildung und praktischem Mehrwert S. 150-171 Lengerich: Pabst.

Sporer, T., Fahrner, U. & Mauermann, L. (2007): **Gestaltung von digitalen Lehr-Lern-Szenarien durch offene Innovationsstrategien an Hochschulen.** In: A. Oßwald, M. Stempfhuber & C. Wolff (Hrsg.). Open Innovation. Neue Perspektiven im Kontext von Information und Wissen. Proceedings des 10. Internationalen Symposiums für Informationswissenschaft. S. 271-283. Konstanz: Universitätsverlag.

Thomas Sporer, Ulrich Fahrner, Tino Jahnke, Ruben Schulze-Fröhlich, Frank Vohle (2007). **Transforming traditional classroom lectures into interactive digital media experiences.** Microlearning Conference 2007. S.142-157.

Antony Unwin, Ulrich Fahrner & Robert Schmied (2002). **Illuminating Data Analysis.** Infovis Conference 2002

Vorträge

Fahrner, U. (März 2013) **Impulsvortrag: Videoproduktionen zum Einsatz in der Lehre** auf der AMH-Frühjahrstagung 2013 an der Universität zu Köln

Fahrner, U. (September 2012) **Impulsvortrag: Medienkompetenz vermitteln - Praxisbausteine** auf der AMH-Jahrestagung 2012 an der Universität Würzburg

Fahrner, U. , Jordan, M. (Juni 2012) **Projekte mit Medien gestalten — Lehre und Lernen verändern** Tagung der Medienprojektschulen an der Akademie für Lehrerfortbildung und Personalführung Dillingen

Fahrner, U. , Beran, O. (März 2011) **Campus-Management — Prozessanalysen und Reorganisation — Erkenntnisse und Entscheidungsgrundlagen** auf der Sitzung des Kanzlerarbeitskreis Datenverarbeitung 29. März 2011 an der Universität Augsburg

Fahrner, U. (Februar 2010) **Mediendidaktische Entwicklungsforschung** auf der 4. tele-TASK-Symposium "Tele-Teaching - Next Steps" am Hasso-Plattner-Institut für Softwaresystemtechnik GmbH in Potsdam

Fahrner, U. , Geier, C. (März 2009) **Lecture-Recording - Billige Massenlehre oder nützliches Lernwerkzeug?** auf der AMH-Frühjahrstagung 2009 an der Universität Jena

Fahrner, U. (März 2009) **IuK-Unterstützung für die Kernprozesse der Hochschule** auf der Sitzung des Kanzlerarbeitskreises Datenverarbeitung 13. März 2009 an der Universität Leipzig

Eichner, L., Fahrner, U. & Pillay, S. (Dezember 2007): **Vorstellung des Augsburger Ansatzes zum integrierten Student-Lifecycle-Management** auf dem DINI-Workshop „E-Framework“ an der Universität Kassel

Fahrner, U. & Sporer, T. (März 2008): **Vortrag über den Einsatz von Web 2.0-Technologien in Lehre und Studium im Studiengang „Medien und Kommunikation“** der Universität Augsburg auf der Frühjahrstagung der Arbeitsgemeinschaft der Medienzentren (AMH) in Speyer.

Sporer, T. & Fahrner, U. (Dezember 2007): **Vorstellung des Einsatzes von E-Learning in Lehre und Studium an der Universität Augsburg** im Rahmen des E-Learning Forums des Medienzentrums der TU München.

Fahrner, U. & Jenert, T. (September 2007): **Vorstellung der Arbeitsergebnisse aus dem ITS-Teilprojekt „Präsentieren in Forschung und Lehre“** auf der Informationsveranstaltung des IT-Servicezentrums in Augsburg.

Fahrner, U. (März 2007). **Vortrag über die Förderung der E-Kompetenz der Lehrenden** für die nachhaltige Organisations- und Personalentwicklung an Hochschulen an der AMH-Frühjahrstagung in Dortmund.

Sporer, T. , Fahrner, U. & Jahnke, T. (Februar 2007): **Vortrag über die integrierte Organisation der Produktion, Aufbereitung und Archivierung von wissenschaftlichen Veranstaltungen** auf dem Workshop „Audiovisuelle Medien online“ des IWF in Göttingen.

Robert Erber, Ulrich Fahrner (2007) **Geschichte multimedial lernen und lehren. Das Beispiel der DVD-Produktion „Geschichte und Geschehen – das 20. Jahrhundert. Erster Teil; die Jahre 1914-1949,** Dienstagskolloquium des Zentralinstituts für didaktische Forschung und Lehre (ZdFL) im Sommersemester 2007

Fahrner, U., Schulze-Fröhlich, R., Sporer, T. & Zange C. (Dez. 2006): **Vorstellung der Aktivitäten der Professur für Medienpädagogik, des Videolabors und des IT-Servicezentrums im Workshop „E-Learning in der Hochschullehre“** an der Universität Augsburg

Fahrner, U., Reinmann, G. & Sporer, T. (Nov. 2006): **Vorstellung der Aktivitäten der Professur für Medienpädagogik, des Videolabors und des IT-Servicezentrums** im Workshop „Integrierte Lehr-Lernorganisation“ an der TU München

Prof. Dr. Antony Unwin, Ulrich Fahrner & Robert Schmied (Feb.2003): **Vortrag über Multimediales Lernen und Lehren von Statistik** am Fortbildungstag für Lehrerinnen und Lehrer an Gymnasien der Universität Augsburg

Preise und Auszeichnungen

Für Projekte des Medienlabors und des Institutes für Medien und Bildungstechnologie (imb) unter meiner Leitung:

Der Ideenwettbewerb uni-gestalten (2012)

Ausgeschrieben von der Jungen Akademie und dem Stifterverband für die Deutsche Wissenschaft zeichnete zwei Projekte des Medienlabors aus:

1. Platz: student.stories – Informieren und Integrieren mit Podcasts

Haupteinreicher: Johannes Bayer und Roman Linzenkircher

2. Platz: Demokratix – Online-Werkzeug für mehr Transparenz und Mitbestimmung

Haupteinreicher: Tom Sporer, Patrick Noack, Jan-Mathis Schnurr

European Podcast Award (EPA) 2012

für das Projekt "student.stories"

Hauptverantwortliche Mitarbeiterin: Carolin Demler

Die Hochschulperle des Monats Juli 2011

für das Projekt "student.stories"

Hauptverantwortliche Mitarbeiterin: Carolin Demler

European Podcast Award (EPA) 2010

für das Projekt "KaffeePod"

Hauptverantwortliche Mitarbeiterin: Sandra Hofues

Deutschen E-Learning Innovations- und Nachwuchs-Award 2009

für das Projekt "Begleitstudium — Problemlösekompetenz"

Hauptverantwortlicher Mitarbeiter: Thomas Sporer

Medida-Prix 2009

mit der Einreichung

Fahrner, U., Hofhues, S. & Sporer, T. (2009). Von der kreativen Idee zur alltagstauglichen Lehr-Lerninnovation: mediendidaktische Entwicklungsforschung am Augsburger Institut für Medien und Bildungstechnologie.

„Das Institut für Medien und Bildungstechnologie (imb) der Universität Augsburg hat beim mediendidaktischen Hochschulpreis Medida-Prix 2009 den Publikumspreis gewonnen. Überzeugen konnten die Augsburger mit der Einreichung "Von der kreativen Idee zur alltagstauglichen Lehr-Lerninnovation". Sie nimmt das imb als Ganzes in den Blick und stellt die Einheit aus Forschung, Lehre und Dienstleistungen als prägende Forschungsphilosophie des Instituts vor,“ so die Jury

Lehraufgaben

Dozententraining und Workshops

Einführung in die Hörsaaltechnik, Universität Augsburg, Lehrende der Universität SS2005 – WS 2005/06 – SS 2006 – WS2006/07 – SS2007 – WS2007/08 – SS2008

Einführung in LMS-Systeme, Universität Augsburg, Lehrende der Universität im Rahmen der ProfiLehre, WS2006/07 – SS2007 – WS2007/08

Über web 2.0 hinaus: Lehren und Lernen in der Universität von heute, Universität des Saarlandes, Alle Lehrenden der Universität, SS2008

Vorlesungen

M4B Grundkurs Statistik für Pädagogen, Universität Augsburg, Studierende der Fächer Erziehungswissenschaft, Politikwissenschaft, Soziologie, Lehramt, WS 2008/09, WS 2009/10, WS 2010/11, WS 2011/12, WS 2012/13

Statistik für Sozialwissenschaftler, Universität Augsburg, Studierende des Master Studiengangs Medien und Kommunikation SoSe 2009, WS 2009/10, SoSe 2010

Einführung in die digitalen Medien, Universität Augsburg, Studierende des Bachelor Studiengangs Medien und Kommunikation WS 2010/11

Quantitative Methoden (Vorlesung mit Übung SPSS) Universität Augsburg, Studierende des Bachelor Studiengangs Medien und Kommunikation WS 2010/11, WS 2011/12, SoSe 2012, SoSe 2013

Seminare

Einführung in die Videoarbeit, Universität Augsburg, Studierende der Fächer Medien und Kommunikation, Informatik und Multimedia, Erziehungswissenschaft, Politikwissenschaft, Soziologie, Lehramt, SS2005 – WS 2005/06 – SS 2006 – WS2006/07

Technische Aspekte der Videoarbeit, Universität Augsburg, Studierende der Fächer Medien und Kommunikation, Informatik und Multimedia, Erziehungswissenschaft, Politikwissenschaft, Soziologie, Lehramt, SS2005 – WS 2005/06 – SS 2006

Videopodcast, Universität Augsburg, Studierende der Fächer Medien und Kommunikation, Informatik und Multimedia, Erziehungswissenschaft, Politikwissenschaft, Soziologie, Lehramt, SS2007

Technische Grundlagen der audiovisuelle Medien, Universität Augsburg, Studierende des Bachelor Studiengangs Medien und Kommunikation SoSe 2009, WS 2009/10, SoSe 2010, SoSe 2011, WS 2011/12

Pädagogisch-psychologische Forschung mit Hilfe audiovisueller Medien, Universität Augsburg, Studierende des Bachelor Studiengangs Medien und Kommunikation SoSe 2009

Statistische Verfahren zur Analyse realer Lehr-Lern-Systeme, Universität Augsburg, Studierende des Bachelor Studiengangs Erziehungswissenschaft SoSe 2009

Einübung von Lehrverhalten (Training mit Video-Feedback), Universität Augsburg, Studierende der Lehramtsstudiengänge SoSe 2009, WS 2009/10, SoSe 2010, WS 2010/11, SoSe 2011

M4C Statistik für Pädagogen II, Universität Augsburg, Studierende des Bachelor Studiengangs Erziehungswissenschaft SoSe 2010

Datenanalyse — Auswertungsstrategien für quantitative Daten, Universität Augsburg, Studierende des Bachelor Studiengangs Erziehungswissenschaft SoSe 2011, SoSe 2012

Blickpunkt Campus (Campus-TV), Universität Augsburg, Studierende der Fächer Erziehungswissenschaft, Politikwissenschaft, Soziologie, Lehramt, SoSe 2009, WS 2009/10, SoSe 2010, WS 2010/11, WS 2011/12

Einführung in statistische Software Universität Augsburg, Studierende des Bachelor Studiengangs Erziehungswissenschaft WS 2011/12

Study Fiction - Videoclips zur Zukunft von Lehre und Studium, Universität Augsburg, Studierende der Fächer Medien und Kommunikation, Informatik und Multimedia, Erziehungswissenschaft, Politikwissenschaft, Soziologie, Lehramt, WS 2012/13

M4C Empirische Forschung mit audiovisuellen Medien Universität Augsburg, Studierende des Bachelor Studiengangs Erziehungswissenschaft SoSe 2013

Mit Video lernen, Universität Augsburg, Studierende der Fächer Medien und Kommunikation, Informatik und Multimedia, Erziehungswissenschaft, Politikwissenschaft, Soziologie, Lehramt, WS2007/08 – SS2008

Uni-Report, Universität Augsburg, Studierende der Fächer Medien und Kommunikation, Informatik und Multimedia, Erziehungswissenschaft, Politikwissenschaft, Soziologie, Lehramt, SS2005 – WS 2005/06 – SS 2006 – WS2006/07 – SS2007 – WS2007/08 – SS2008

Beratung und Betreuung

- Statistische Beratung für Abschlussarbeiten und Forschungsvorhaben
- Didaktische und organisatorische Beratung bei der Einführung von Digicampus an der Universität Augsburg und der Ausstattung der Hörsäle
- Betreuung von Bachelor- und Masterarbeiten
- Betreuung im Bereich der Methoden und der technischen Umsetzung bei Dissertationsprojekten
- Betreuung und Beratung für Forschungsarbeiten, die Videographie als Forschungsmethode nutzen.

Tutorien

Physik für Elektroingenieure, Fachhochschule Augsburg, Elektroingenieure, Vorlesung: Prof. Dr. Matthias Risch

Physik für Informatiker, Fachhochschule Augsburg, Informatiker, Vorlesung: Prof. Dr. Elmar Müller-Horsche

Mathematik für Maschinenbauingenieure, Fachhochschule Augsburg, Maschinenbauingenieure, Vorlesung: Prof. Dr. Elmar Müller-Horsche

Mitarbeit an Lernumgebungen

"STUDIERN NEU ERFINDEN – HOCHSCHULE NEU DENKEN" (Videoanker)

Inhalt: Gabi Reinmann, Frank Vohle

Didaktik: Gabi Reinmann, Frank Vohle

Technik/Multimedia: Ulrich Fahrner,

GMW-Tagung 2007

"E-LEARNING - ALLTAGSTAUGLICHE INNOVATION?" (Videoanker)

Inhalt: Gabi Reinmann, Frank Vohle

Didaktik: Gabi Reinmann, Frank Vohle

Technik/Multimedia: Ulrich Fahrner,

GMW-Tagung 2006

„E-Learning: Glanz und Elend an Hochschulen“ (Online-Diskussionspanel), Professur für Medienpädagogik, Ökonomie und Bildung e. V. , Projektgruppe „Knowledgebay“,

Inhalt: Gabi Reinmann, Frank Vohle

Didaktik: Gabi Reinmann, Frank Vohle

Technik/Multimedia: Ulrich Fahrner, Thomas Sporer

Instructional Design (Online-Umgebung)

Inhalt: Gabi Reinmann

Didaktik: Gabi Reinmann

Technik/Multimedia: Christian Zange & Ulrich Fahrner

„Geschichte und Geschehen multimedial 4“ (Interaktive Lern-DVD)

Das 20. Jahrhundert: Erster Teil - Die Jahre 1914 bis 1949

Videobearbeitung: Ulrich Fahrner

Gefördert im Rahmen des Programms: "Neue Medien in der Bildung"

Bundesministerium für Bildung und Forschung

Kooperationspartner:

Stiftung Haus der Geschichte der Bundesrepublik Deutschland, Deutsches Historisches Museum, Fraunhofer Institut Software- und Systemtechnik, Deutsches Rundfunkarchiv

Auszeichnungen:

Erasmus EuroMedia Seal of Approval 2007

Comenius-EduMedia-Medaille 2007

Comenius-EduMedia-Siegel 2007

Analyzing Company Data with Interactive Statistical Graphics (Interactive Video)

Annerose Zeis, Sergej Potapov, Martin Theus, Antony Unwin, Department of Computer-Oriented Statistics and Data Analysis, University of Augsburg

Contest: IEEE Symposium on Information Visualization 2005

Produktion: Ulrich Fahrner

Illuminating Data Analysis (Interactive Poster)

Antony Unwin, Ulrich Fahrner, Robert Schmied, Department of Computer-Oriented Statistics and Data Analysis, University of Augsburg,

IEEE Symposium on Information Visualization 2002

Mitarbeit in Gremien und Organisationen

2009 - 2011 geschäftsführender Direktor des Instituts für Medien und Bildungstechnologie

2009 → Mitglied des ITS-Lenkungsrates der Universität Augsburg (CIO-Gremium)

2011 → Mitglied der erweiterten Universitätsleitung der Universität Augsburg

2011 - 2013 stellvertretender Vorsitzender des Universitätsrats

2011 → Mitglied des Hauptausschusses der Deutschen Initiative für Netzwerkinformation

2012 → Mitglied des Vorstands der Arbeitsgemeinschaft der Medienzentren an Hochschulen