

Veröffentlichungen von Dipl.-Gyml. Manuel Froitzheim

Wissenschaftliche Publikationen

- **Froitzheim, Manuel/ Jonietz, Daniel/ Schneider, Oliver/ Becker, Klaus/ Zimnol, Martin (2016):** Nutzung eines elektronischen Schulbuch im Informatikunterricht am Beispiel des Projektes inf-schule. In: Lucke, Ulrike/ Schwill, Andreas/ Zender, Raphael (Hrsg.): DeLFI 2016 - Die 14. E-Learning Fachtagung Informatik der Gesellschaft für Informatik. Bonn: Köllen Druck+Verlag GmbH. S. 71-82. (ISBN: 978-3-88579-656-5)
- **Schuhen, Michael/ Froitzheim, Manuel/ Schulte, Tobias (2016):** Betriebserkundung online als Blended Learning Szenario. In: Zender, Raphael (Hrsg.): Proceedings der Pre-Conference-Workshops der 14. E-Learning Fachtagung Informatik (DeLFI 2016) CEUR Workshop Proceedings. S. 113-124.
- **Schuhen, Michael/ Froitzheim, Manuel/ Schulte, Tobias (2016):** Betriebserkundung „online“? Geht das? In: Schlösser, Hans Jürgen/ Schuhen, Michael: Siegener Beiträge zur ökonomischen Bildung. 5/2016.
- **Schuhen, Michael/ Froitzheim, Manuel (2015):** Das Elektronische Schulbuch 2015. Fachdidaktische Anforderungen und Ideen treffen auf Lösungsvorschläge der Informatik. Münster.
- **Froitzheim, Manuel/ Schuhen, Michael (2015):** Das ECON EBook als interaktives und multimediales elektronisches Schulbuch für den Ökonomieunterricht. In: Pongratz, Hans/ Keil, Reinhard (Hrsg.): DeLFI 2015 - Die 13. E-Learning Fachtagung Informatik der Gesellschaft für Informatik. Bonn: Köllen Druck+Verlag GmbH. S. 253-264.

- **Froitzheim, Manuel/ Bergner, Nadine/ Schroeder, Ulrik (2015):** Android-Workshop zur Vertiefung der Kenntnisse bezüglich Datenstrukturen und Programmierung in der Studieneingangsphase. In Forbig, Peter/ Magenheimer, Johannes (Hrsg.): Commentarii informaticae didacticae. Potsdam: Universitätsverlag Potsdam, S. 11-26.
- **Froitzheim, Manuel/ Schuhen, Michael (2015):** Schulunterricht 2030 - Anforderungsanalyse zu einem elektronischen Schulbuch für den Ökonomieunterricht. In: Schuhen, Michael/ Froitzheim, Manuel (Hrsg.): Das Elektronische Schulbuch 2015. Fachdidaktische Anforderungen und Ideen treffen auf Lösungsvorschläge der Informatik. Münster: LIT Verlag. S. 7-24.
- **Schuhen, Michael/ Froitzheim, Manuel (2015):** Konzeption des ECON EBooks mit dem Fokus „Gute Aufgaben“ . In: Schuhen, Michael/ Froitzheim, Manuel (Hrsg.): Das Elektronische Schulbuch 2015. Fachdidaktische Anforderungen und Ideen treffen auf Lösungsvorschläge der Informatik. Münster: LIT Verlag. S. 139-156.
- **Froitzheim, Manuel/ Schuhen, Michael (2015):** Der fachdidaktische Einfluss auf elektronische Schulbücher - Ergebnisse der ersten Konferenz zum Elektronischen Schulbuch. In Möbius, Thomas/ Steinmetz, Michael (Hrsg.): Tablets und Smartphones im Deutschunterricht. Forschungsstand - Forschungsprojekte - Didaktische Perspektiven - Unterrichtsmodelle. München: kopead Verlag, S. 89-96.
- **Schuhen, Michael/ Froitzheim, Manuel/ Weyland, Michael (2014):** Teaching Economics with tablets? Yes, why not! In: Southern Economic Association Conference Proceedings 2014 in Atlanta.

- **Froitzheim, Manuel/ Bergner, Nadine/ Schroeder, Ulrik (2014):**
Android-Workshop zur Vertiefung der Kenntnisse bezüglich Datenstrukturen und Programmierung in der Studieneingangsphase. In Forbig, Peter/ Magenheimer, Johannes (Hrsg.): HDI 2014 - Gestalten und Meistern von Übergängen - 6. Fachtagung Hochschuldidaktik der Informatik. Freiburg, S. 1-14.
- **Schuhlen, Michael/ Froitzheim, Manuel (Hrsg.) (2014):** Das Elektronische Schulbuch. Fachdidaktische Anforderungen und Ideen treffen auf Lösungsvorschläge der Informatik. Münster: LIT Verlag. (ISBN 978-3-643-12589-7)
- **Froitzheim, Manuel/ Schuhlen, Michael (2014):** Vorschlag einer Interaktivitätstaxonomie zur Klassifizierung von Aufgaben. In: Schuhlen, Michael/ Froitzheim, Manuel (Hrsg.): Das Elektronische Schulbuch. Fachdidaktische Anforderungen und Ideen treffen auf Lösungsvorschläge der Informatik. Münster: LIT Verlag. (ISBN 978-3-643-12589-7)
- **Schuhlen, Michael/ Rehm, Marco/ Kollmann, Fritjof/ Froitzheim, Manuel (2013):** Das elektronische Schulbuch für den Ökonomieunterricht. In: Horbach, Matthias: Informatik 2013 - Informatik angepasst an Mensch, Organisation und Umwelt. Bonn: Köllen Druck+Verlag, S. 220-226. (ISBN: 978-3-88579-614-5)
- **Schuhlen, Michael/ Kollmann, Fritjof/ Froitzheim, Manuel (2013):** Differenzierung durch den Einsatz von mobilen Endgeräten am Beispiel Ökonomieunterricht. In: Breiter, Andreas/ Meier, Dorothee/ Rensing, Christoph (Hrsg.): Proceedings der Pre-Conference Workshops der 11. e-Learning Fachtagung Informatik - DeLFI 2013. Berlin: Logos Verlag, S. 49-54. (ISBN: 978-3-8325-3470-7)

Unterrichtsmaterialien

- **Behrends, Sylke/ Froitzheim, Manuel/ Rehm, Marco/ Weyland, Michael/ von Brettschneider, Volker (Hrsg.)/ Kaiser, Franz-Josef (Hrsg.)** (2013): **Wirtschaft für Fachoberschulen und Höhere Berufsfachschulen: VWL - Höhere Berufsfachschule Nordrhein-Westfalen. 3. Druck**, Berlin: Cornelsen. (ISBN: 978-3-06-450247-5)
- **Behrends, Sylke/ Froitzheim, Manuel/ Rehm, Marco/ Weyland, Michael/ von Brettschneider, Volker (Hrsg.)/ Kaiser, Franz-Josef (Hrsg.)** (2013): **Handreichung für den Unterricht: VWL - Höhere Berufsfachschule Nordrhein-Westfalen**. Berlin: Cornelsen. (ISBN: 978-3-06-450248-2)
- **Behrends, Sylke/ Froitzheim, Manuel/ Rehm, Marco/ Weyland, Michael/ von Brettschneider, Volker (Hrsg.)/ Kaiser, Franz-Josef (Hrsg.)** (2013): **Wirtschaft für Fachoberschulen und Höhere Berufsfachschulen: VWL - Höhere Berufsfachschule Nordrhein-Westfalen**. Berlin: Cornelsen. (ISBN: 978-3-06-450247-5)

Onlinematerialien

- **Schuhen, Michael/ Froitzheim, Manuel (2014):** Giromaster - Vom Bargeld zum Chip. Elektronisches Schulbuch.
- **Froitzheim, Manuel/ Schuhen, Michael (2014):** Das elektronische Schulbuch. Film zu den Einsatzszenarien eines elektronischen Schulbuchs.
<https://www.youtube.com/watch?v=pHLGb9k6sw4>

Vorträge

- **„Nutzung eines elektronischen Schulbuch im Informatikunterricht am Beispiel des Projektes inf-schule“**, Vortrag zusammen mit Daniel Jonietz im Rahmen der DeLFI 2016 – Die 14. e-Learning Fachtagung Informatik der Gesellschaft für Informatik an der Universität Potsdam im September 2016
- **„Betriebserkundung online als Blended Learning Szenario“**, Vortrag im Workshops „Blended Learning konkret - Didaktische Szenarien für die tägliche Lehre“ im Rahmen der DeLFI 2016 – Die 14. e-Learning Fachtagung Informatik der Gesellschaft für Informatik an der Universität Potsdam im September 2016
- **„The ECON EBook as an electronic textbook for economic lessons“**, Vortrag im Rahmen der 21. Konferenz der European Economics Education Conference (AEEE): Innovative learning in economics, social sciences and business an der Fachhochschule Kufstein im August 2016
- **„Evaluation des Online Schulbuchs inf-schule“**, Vortrag zusammen mit Daniel Jonietz, Oliver Schneider im Rahmen der iMedia: Medien - Wirksame Unterstützung für inklusive Bildung am Gymnasium Theresianum und dem Pädagogischen Landesinstitut Rheinland-Pfalz im April 2016

- **„Evaluierung der Nutzung und der Akzeptanz des elektronischen Schulbuchs inf-schule“**, Vortrag zusammen mit Daniel Jonietz, Oliver Schneider auf der Tagung „Das elektronische Schulbuch 2016: Fachdidaktische Anforderungen und Ideen treffen auf Lösungsvorschläge der Informatik“ an der Universität Siegen im Februar 2016
- **„Interaktive Lernspiele und Wissensspiele in einem elektronischen Schulbuch am Beispiel des Spielprinzips vom Quizduell“**, Vortrag auf der Tagung „Das elektronische Schulbuch 2016: Fachdidaktische Anforderungen und Ideen treffen auf Lösungsvorschläge der Informatik“ an der Universität Siegen im Februar 2016
- **„Zwischenergebnisse der Evaluierung des elektronischen Schulbuchs inf-schule“**, Vortrag im Rahmen „Redaktionssitzung inf-schule“ des pädagogischen Landesinstitutes in Kaiserslautern im Dezember 2016
- **„‘Marktwirtschaft‘ unterrichten mit ökonomischen Experimenten“**, Vortrag im Rahmen der achten Lehrerfortbildung des Zentrums für ökonomische Bildung in Siegen an der Universität Siegen im September 2015
- **„Das ECON EBook als interaktives und multimediales elektronisches Schulbuch für den Ökonomieunterricht“**, Vortrag im Rahmen der Konferenz „Die 13. E-Learning Fachtagung Informatik (DeLFI 2015)“ an der Technischen Universität München (TUM) und der Ludwig-Maximilians-Universität München (LMU) im September 2015
- **„Ein elektronisches Schulbuch als interaktive Plattform für den Ökonomieunterricht“**, Vortrag im Rahmen der Konferenz „Junges Forum für Medien und Hochschulentwicklung (JFMH 2015)“ an der Universität Düsseldorf im Juni 2015

- **„Lernen an mobilen Endgeräten“**, Vortrag zusammen mit Fritjof Kollmann im Rahmen der Veranstaltungsreihe „Fokus Lehrerbildung“ an der Universität Siegen im Mai 2015
- **„Anforderungsanalyse zu einem elektronischen Schulbuch“**, Vortrag zusammen mit Michael Schuhen auf der Tagung „Das elektronische Schulbuch 2015: Fachdidaktische Anforderungen und Ideen treffen auf Lösungsvorschläge der Informatik“ an der Universität Siegen im Februar 2015
- **„Experimentelle Lernarrangements für das elektronische Schulbuch im Fach Sozialwissenschaften“**, Vortrag zusammen mit Michael Weyland auf der Tagung „Das elektronische Schulbuch 2015: Fachdidaktische Anforderungen und Ideen treffen auf Lösungsvorschläge der Informatik“ an der Universität Siegen im Februar 2015
- **„Teaching Economics with tablets? Yes, why not!“**, Vortrag zusammen mit Michael Weyland, Michael Schuhen und Hans Jürgen Schlösser auf der "84. Jahrestagung der Southern Economic Association (SEA)" in Atlanta, Georgia im November 2014
- **„Wie und worüber reden Ökonomen? - What do economists talk about?“**, Vortrag zusammen mit Nils Goldschmidt, Benedikt Szmrecsanyi und Benedikt Heller auf dem „37. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Soziologie“ in Trier im Oktober 2014
- **„Android-Workshop zur Vertiefung der Kenntnisse bezüglich Datenstrukturen und Programmierung in der Studieneingangsphase“**, Vortrag zusammen mit Nadine Bergner und Ulrik Schroeder auf der „6. Fachtagung zur Hochschuldidaktik der Informatik (HDI 2014)“ an der Albert-Ludwigs-Universität Freiburg im September 2014

- **„Vom Bargeld zum Chip: eine interaktive Unterrichtseinheit zur SEPA-Einführung“**, Vortrag zusammen mit Michael Schuhen auf der Tagung „Das elektronische Schulbuch 2014: Fachdidaktische Anforderungen und Ideen treffen auf Lösungsvorschläge der Informatik“ an der Universität Siegen im Februar 2014
- **„Das elektronische Schulbuch für den Ökonomieunterricht“**, Vortrag zusammen mit Fritjof Kollmann auf der „43. Jahrestagung der Gesellschaft für Informatik“ an der Universität Koblenz/Landau, Campus Koblenz im September 2013
- **„Differenzierung durch den Einsatz von mobilen Endgeräten am Beispiel Ökonomieunterricht“**, Vortrag zusammen mit Fritjof Kollmann auf der „DeLFI 2013 - Interaktive Vielfalt, Interdisziplinäre Fachtagung“ an der Universität Bremen im September 2013