

pädagogische hochschule schwyz



Beat Döbeli Honegger, Prof. Dr.

Dozent mit Forschungsauftrag am Institut für Medien und Schule

Pädagogische Hochschule Schwyz

Zaystrasse 42

CH-6410 Goldau

T +41 41 859 05 86

beat.doebeli@phsz.ch

Funktionen

- Dozent mit Forschungsauftrag am Institut für Medien und Schule
- Wissenschaftliche Leitung der Projektschule Goldau

Schwerpunkte

- Persönliches und kollektives Lernen und Arbeiten mit digitalen Werkzeugen und Medien
- Didaktik der Informatik
- Strategisches und operatives IT-Management an Bildungsinstitutionen
- Digitale Lehrmittel

Aus- und Weiterbildung

- 2007: Prof. der Pädagogischen Hochschule Zentralschweiz
- 2005: Prof. der Pädagogischen Hochschule Solothurn (heute: Pädagogische Hochschule FHNW)
- 2005: Dr. sc. techn. ETH Zürich
- 1996: Dipl. Informatik-Ing. ETH Zürich

Berufsbiografie

- 2004-2007: Mitgründer und Co-Leiter des ICT-Kompetenzzentrums TOP an der Pädagogischen Hochschule FHNW
- 2000: Mitgründer der Firma infoSense
- 1999-2003: Assistent an der ETH Zürich
- 1996-1999: IT-Projektleiter in der Industrie

Mitgliedschaften

- 2012-2016: Vorstandsmitglied der [GMW](#) Gesellschaft für Medien in der Wissenschaft
- [Arbeitsgruppe Medien und Informatik](#) der Kammer PH von swissuniversities (Leitung)
- [Kommission Bildung](#) von ICTswitzerland
- [London Mobile Learning Group](#)
- [ACM](#) Association for Computing Machinery
- [SI](#) Schweizer Informatik Gesellschaft
- [IAETH](#) Informatik Alumni ETH Zürich
- [Cyberhome](#) Verein zur experimentellen Nutzung des Internets (Vorstand)
- [SwissEduc](#) Unterrichtsmaterialien im Umfeld der Sekundarstufe
- [SVIA](#) Schweizerischer Verein für Informatik in der Ausbildung

Monografien

- Döbeli Honegger, B. (2016). Mehr als 0 und 1 - Schule in einer digitalisierten Welt. Bern: hep Verlag ([Website zum Buch](#))
- Döbeli Honegger, B. (2005). Konzepte und Wirkungszusammenhänge bei Beschaffung und Betrieb von Informatikmitteln an Schulen. [Dissertation 16148](#), ETH Zürich.

Herausgeberwerke

- Rummler, K.; Döbeli Honegger, B.; Moser, H. & Niesyto, H. (2016). Medienbildung und informatische Bildung - quo vadis? MedienPädagogik. Zeitschrift für Theorie und Praxis der Medienbildung, 25. Online unter www.medienpaed.com
- Notari, M.; Reynolds, R.; Kai Wah Chu, S.; Döbeli Honegger, B. (2016): The Wiki Way of Learning: Creating Learning Experiences Using Collaborative Web Pages. ALA Editions.
- Notari, M.; Döbeli Honegger, B.; Kai Wah Chu, S. (2013). Der Wiki-Weg des Lernens, National Taiwan Normal University Press. ISBN: 9789577529503 (Chinesische Übersetzung des Buches "Der Wiki-Weg des Lernens"). Online verfügbar unter tcn.wikiway.ch
- Notari, M. & Döbeli Honegger, B. (2013). Der Wiki-Weg des Lernens. Gestalten und Begleiten von Lernprozessen mit digitalen Kollaborationswerkzeugen. hep Verlag. Online unter buch.wikiway.ch

- Petko, D. & Döbeli Honegger, B. (Hrsg.). (2011). Digitale Medien in der Lehrerinnen- und Lehrerbildung. Beiträge zur Lehrerbildung. Zeitschrift zu Theorie und Praxis der Aus- und Weiterbildung von Lehrerinnen und Lehrern, 29 (2). Online unter: www.bzl-online.ch

Beiträge in Fachzeitschriften

- Döbeli Honegger, B. (2017). Der digitale Leitmedienwechsel als Herausforderung für die Lehrerbildung. In: Seminar Heft 1/2017, S. 9 - 19.
- Rummler, K.; Döbeli Honegger, B.; Moser, H. & Niesyto, H. (2016). Editorial: Medienbildung und informatische Bildung - quo vadis? MedienPädagogik, 25, 1-6. [Link](#)
- Döbeli Honegger, B. & Merz, Thomas (2015). Fachdidaktik Medien und Informatik - Ein Beitrag zur Standortbestimmung. In: Beiträge zur Lehrerbildung 2/2015.
- Döbeli Honegger, B. (2015). Der lange Weg zum Klassenzimmer 2.0. In: Kommunalmagazin 8/2015 ([Download als PDF](#))
- Beat Döbeli Honegger, Jöran Muuß-Merholz (2014). Computer be-greifen! Informatikunterricht ab der Grundschule. In: c't 14/2014 S. 106-108. ([Download als PDF](#))
- Döbeli Honegger, B. (2012) iLegende Wollmilchsau: Überlegungen zur Zukunft des Schulbuchs in Zeiten von iPads & Co. Zeitschrift für eLearning 3/2012. ([Preprint als PDF](#))
- Notari, M. & Döbeli Honegger, B. (2012). Wiki: an Archetypical Tool for Collaborative Learning in the Digital Age. In: S. Bocconi & G. Trentin: Wiki Supporting Formal and Informal Learning. Nova Publishers.
- Döbeli Honegger, B. & Neff, C. (2011). Personal Smartphones in Primary School: Devices for a PLE? International Journal of Virtual and Personal Learning Environments Vol 2, No. 4 p. 40-48.
- Döbeli Honegger, B. & Neff, C. (2011) Smart dank Phone? Erste Erfahrungen mit persönlichen Smartphones in der Grundschule. In: Computer und Unterricht Nr 81. Friedrich Verlag (kein Download verfügbar)
- Döbeli Honegger, B. (2006). Wiki und die starken Texte. In: Deutschmagazin 1/2006, Oldenbourg Verlag ([PDF](#))

Beiträge in Herausgeberwerken

- Prasse, D., Egger, N. & Döbeli Honegger, B. (2016). Mobiles Lernen. Auch zu Hause? Ausserschulisches Lernen in Tablet- und Nicht-Tabletklassen im Vergleich. In A. Aufenanger, & J. Bastian (Hrsg.). Tablets in Schule und Unterricht. Forschungsmethoden und -perspektiven zum Einsatz digitaler Medien. VS Verlag für Sozialwissenschaften.
- Döbeli Honegger, B. & Notari, M. (2016). The Wiki Principle. In M. Notari et al. (Hrsg.).(2016). The Wiki Way of Learning (S. 1-20). Chigago, ala editions.
- Notari, M. & Döbeli Honegger, B. (2016). How to Collaborate Using a Wiki. In M. Notari et al. (Hrsg.).(2016). The Wiki Way of Learning (S. 41-54). Chigago, ala editions.
- Döbeli Honegger, B. & Notari, M. (2016). How to Find the Best Wiki for Varying Purposes. In M. Notari et al. (Hrsg.).(2016). The Wiki Way of Learning (S. 159-165). Chigago, ala editions.
- Bremer, C.; Ebner, M.; Lissner, A.; Döbeli Honegger, B.; Hofhues, S.; Köhler, T.; Lorenz, A.; Wollersheim, H. (2016) Mediale Megatrends und die Position(-ierung) der Hochschulen zur Digitalisierung. In: Wachtler, J. et al.: Digitale Medien: Zusammenarbeit in der Bildung, Waxmann Verlag. [online](#)
- Döbeli Honegger, B. & Hielscher, M. (2014). Tagungsbände als Diskussionsräume? - Social Reading als erster Schritt zur flipped conference. In Lernräume gestalten - Bildungskontexte vielfältig denken. ([Download als PDF](#))
- Döbeli Honegger, B. (2013). Informatik ist mehr als Informatik! - Oder: Warum sich die Informatik mit dem Leitmedienwechsel befassen muss. In: N. Breier, P. Stechert & T. Willke: Informatik erweitert Horizonte, 15. GI-fachtagung "Informatik und Schule" ([PDF](#))
- Döbeli Honegger, B.; Kuhnt, B. & Zehnder C. A. (2013) Informatik, ICT und Medienbildung. In: J. Kohlas, J. Schmid und C. A. Zehnder: informatik@gymnasium. NZZ Verlag ([PDF](#))
- Döbeli Honegger, B. & Notari, M. (2011). Visualizing Learning Processes Using Didactic Process Maps. In: C. Kohls & J. Wedekind: Investigations of E-Learning Patterns. Context Factors, Problems, and Solutions. IGI Global.
- Döbeli Honegger, B. (2010). ICT im Hosensack - Informatik im Kopf? in: G. Brandhofer et al. (Hrsg.). 25 Jahre Schulinformatik - Zukunft mit Herkunft, Österreichische Computergesellschaft, Wien. ([PDF](#))
- Döbeli Honegger, B. (2010). Literaturverwaltung 2.0 als Bindeglied zwischen Forschung und Lehre? In: S. Mandel et al. (Hrsg.) Digitale Medien für Lehre und Forschung, Waxmann Verlag. ([PDF](#))
- Döbeli Honegger, B. & Neff, C. (2010) Personal Smartphones in Primary School: Devices for a PLE? In: R. Torres et al. (Eds.) The PLE Conference, Barcelona, July 8-9, 2010. ([PDF](#))
- Döbeli Honegger, B. (2010). Lernplattformen entwickeln sich rasend langsam. In D. Petko (Hrsg.). Lernplattformen in Schulen. VS Verlag.
- Döbeli Honegger, B.; Frey, A.; Braxmeier, P. (2009) Mit iLearnIT.ch spielerisch das Interesse an Informatik wecken. In B. Koerber: 13. GI-Fachtagung Informatik und Schule (INFOS 2009, 21.-24.9.2009 in Berlin) ([PDF](#))
- Notari, M.; Döbeli Honegger, B. (2009). Learning in an Active, Collaborative Space. In: M. Ebner & M. Schiefner (Eds.). Looking Toward the Future of Technology-Enhanced Education. IGI-Global.

- Döbeli Honegger, B.; Notari, M. (2009). Overcomputing CSCL Macro Scripts. In: Proceedings of the 8th International Conference on Computer Supported Collaborative Learning (CSCL2009). ([PDF](#))
- Döbeli Honegger, B. (2007). Wiki und die fundamentalen Ideen der Informatik. In S. Schubert (Hrsg.). Didaktik der Informatik in Theorie und Praxis, INFOS 2007, 12. GI-Fachtagung Informatik und Schule ([PDF](#))
- Notari, M., Döbeli Honegger, B. (2007). Didactic Process Map Language, Visualisierung von Unterrichtsszenarien als Planungs-, Reflexions- und Evaluationshilfe. In: Marianne Merkt et al. (Hrsg.) Studieren neu erfinden - Hochschule neu denken. Waxmann Verlag
- Döbeli Honegger, B. (2007) Überlegungen zum ICT-Management an Primarschulen. In H. Mitzlaff (Hrsg.). Internationales Handbuch Computer (ICT), Grundschule, Kindergarten und Neue Lernkultur, Schneider Verlag.
- Döbeli Honegger et al. (2006). Wikis in der Bildung. In M. Schulz et al. (Hrsg.) Fernausbildung geht weiter..., Neue Beiträge zur Weiterentwicklung technologiegestützter Bildung aus pädagogisch-didaktischer Perspektive, Ziel Verlag 2006
- Döbeli Honegger, B. (2005). Wikis - a Rapidly Growing Phenomenon in the German Speaking School Community. In: Conference Proceedings of the 2005 Interantion Symposium on Wikis, ACM. ([PDF](#))
- Döbeli Honegger, B. (2005). Wikis und die starken Lehrerinnen. In: S. Friedrich (Hrsg.) Unterrichtskonzepte für informatische Bildung, Lecture Notes in Informatics. ([PDF](#))

Andere Publikationen

- Döbeli Honegger, B. (2017). Was heisst "Freemium"? In Zeitlupe 06/2017. <https://beat.doebe.li/publications/2017-doebeli-honegger-zeitlupe-digitalratgeber-freemium.pdf>
- Döbeli Honegger, B. (2017). Was heisst "posten"? In: Zeitlupe 05/2017 <https://beat.doebe.li/publications/2017-doebeli-honegger-zeitlupe-digitalratgeber-posten.pdf>
- Döbeli Honegger, B. (2017). Was heisst "posten"? In: Zeitlupe 05/2017. <https://beat.doebe.li/publications/2017-doebeli-honegger-zeitlupe-digitalratgeber-posten.pdf>
- Döbeli Honegger, B. (2017). Was ist eigentlich eine Cloud? In: Zeitlupe 04/2017 <https://beat.doebe.li/publications/2017-doebeli-honegger-zeitlupe-digitalratgeber-cloud.pdf>
- Döbeli Honegger, B. (2016). Macht der Lehrplan 21 fit für das 21. Jahrhundert? In: hep Magazin 7/2016. Bern, hep verlag. [Link](#)
- Döbeli Honegger, B. (2016). Jetzt auch noch in der Schule. In: Bote der Ursschweiz vom 09.09.2016 ([Download als PDF](#))
- Hielscher, M. & Döbeli Honegger, B. (2016). Ozobot Projektideen ([Download als PDF](#))
- Hielscher, M. & Döbeli Honegger, B. (2015). MaKey MaKey Projektideen ([Download als PDF](#))
- Döbeli Honegger, B. & Tscherter, V. (2006) educaguide Infrastruktur. Leitfaden für die Beschaffung und den Betrieb von Informations- und Kommunikationstechnologien (ICT) an allgemeinbildenden Schulen in der Schweiz.. Ergänzende Downloadfassung zum Onlineguide www.infrastruktur.educaguides.ch Bern: SFIB. ([Onlinepublikation](#))
- [Publikationen vor 2005...](#)

Vorträge

- Der digitale Leitmedienwechsel als Herausforderung für Schulleitungen und Schulbehörden, Workshop am 11. Symposium Personalmanagement im Bildungsbereich, PHZH, 19.05.2017, <https://doebe.li/pm17>
- Lehrmittel in einer digitalisierten Welt - Offensichtliches und Unklares Schlussreferat an der ILZ-Tagung Zürich, 4.05.2017, <https://doebe.li/ilz17>
- Lehrmittel in einer digitalisierten Welt - Offensichtliches und Unklares, Schlussreferat an der ILZ-Tagung 2017, Zürich, 05.04.2017, <https://beat.doebe.li/ilz17>
- mit - über - trotz, Hauptvortrag an der IMST-Tagung 2017 in Wien, 17.03.17 <https://beat.doebe.li/imst17>
- Digitalisierung ist völlig nüchtern betrachtet eine Herausforderung im gesamten Bildungswesen Hauptreferat an der Jahrestagung der Städteinitiative Bildung Winterthur, 10.03.2017 <https://beat.doebe.li/sib17>
- Informatik in der KiTa, Vortrag und Workshop im Rahmen des Förderprogramms "MINT Schweiz" der schweizerischen Akademien der Wissenschaft Zürich, 4.03.2017 <https://doebe.li/kita17>
- L'informatique à l'école primaire Bern, 16.02.2017 <https://doebe.li/primaire17>
- Digitale Kompetenz ist gelinde gesagt eine Herausforderung für die Aus- und Weiterbildung, Hauptreferat an der KKV-Jahrestagung 2017. Aarau, 17.01.2017 <https://doebe.li/kkv17>
- Integration & Umsetzung von "Medien & Informatik" im Zyklus 3 Input am Treffen des Netzwerks "Zyklus 3" der Bildungsregion Zentralschweiz (BKZ) Niederhasli, 6.12.2016 <https://doebe.li/bkz16>
- BYOD an der Projektschule Goldau Vortrag zusammen mit Christian Neff Universität Hamburg, 30.11.2016 <https://doebe.li/hamburg16>
- Sind wir reif für Bildung in einer digitalisierten Welt? Kader-Retraite der Bildungsdirektion Kanton ZH, Bananenreiferei Zürich, 25.11.2016 <https://doebe.li/zh16>
- Warum die ganze Aufregung? Vortrag zum Thema digitaler Leitmedienwechsel am "Forum starke Volksschulen". Goldau, 16.11.2016
- Digitale Kompetenzen dank Lehrplan 21 und SIZ? Vortrag an der SIZ-Jahrestagung 2016, KKL Luzern, 04.11.2016 <http://doebe.li/siz16>

- <http://phsz.ch/unmöglich> - Vortrag an der 18. Jahrestagung "Unterrichten mit neuen Medien". PHZH, 29.10.2016 <http://doebe.li/unm16>
- "Medien und Informatik" im Lehrplan 21: Folgen für die Sek II Vortrag an der Rektorenkonferenz Sek II Kanton Schwyz. Schwyz, 26.10.2016 <https://doebe.li/rksz16>
- [Mehr als 0 und 1 - Lehrerbildung im digitalen Leitmedienwechsel](#). Hauptvortrag am 50. Seminarstag des Bundesarbeitskreises der Seminar- und Fachleiter/innen e.V., Universität Leipzig, 28.09.2016.
- [Digitale Transformation in der Bildung](#) Vortrag zusammen mit Werner Hartmann an der edu-ICT-Tagung 2016. Zürich, 28.09.2016
- ["Jetzt chömmet ihr au no..."](#) Die Perspektive der Arbeitsgruppe Medien und Informatik, Kammer PH. Vortrag an der Tagung der D-EDK und swissuniversities zur Umsetzung des Teillehrplans "Medien und Informatik" des Lehrplans 21. Zürich, 07.06.2016
- [Lehren und Lernen im digitalen Zeitalter](#) Vortrag an Kaderveranstaltung von BASPO / EHSM. Magglingen, 10.03.2016
- [ältere Vorträge...](#)