## Paper

# Informatische Bildung in der Vor- und Grundschule:

- Schmid, U., Gärtig-Daugs, A. (2018): Notwendigkeit der Integration elementarinformatischer Lerneinheiten in den Vor- und Grundschulunterricht. In: J. Bastian / T. Feldhoff / M. Harring / K. Rummler (Hrsg.): Themenheft Nr. 31: "Digitale Bildung" Medienbezogene Bildungskonzepte für die "nächste Gesellschaft". MedienPädagogik, Zeitschrift für Theorie und Praxis der Medienbildung, 77 105 (in Druck).
- Weitz, K., Gärtig-Daugs, A., Knauf, D., Schmid, U. (2017). Computer Science in Early Childhood Education Pedagogical Beliefs and Perceived Self-Confidence in Preschool Teachers (Poster Abstract). In: E. Barendsen & P. Hubwieser (Hrsg.): WiPSCE '17: Proceedings of the 12th Workshop in Primary and Secondary Computing Education, 117 118.
- Gärtig-Daugs, A., Weitz, K., Schmid, U. (2017). Kindliche Modelle der digitalen Welt (Poster Abstract). In: I. Diethelm (Hrsg.): INFOS 2017 Informatische Bildung zum Verstehen und Gestalten, Lecture Notes in Informatics (LNI), Gesellschaft für Informatik, Bonn 2017, 419 420.
- Gärtig-Daugs, A., Weitz, K., Wolking, M., Schmid, U. (2016). Computer science experimenter's kit for use in preschool and primary school (Practical Report). In: J. Vahrenhold, & E. Barendsen, (Hrsg.): WiPSCE '16: Proceedings of the 11th Workshop in Primary and Secondary Computing Education. 66 71.

#### Frauen in der Informatik:

- Förtsch, S., Gärtig-Daugs, A., Buchholz, S., Schmid, U. (2018). "KEEP IT GOING, GIRL!" An Empirical Analysis of Gendered Career Chances and Career Aspirations Among German Graduates in Computer Sciences. International Journal of Gender, Science and Technology (in Druck).
- Schmid, U., Förtsch, S., Gärtig-Daugs, A. (2015). Introvertierte Studenten, fleißige Studentinnen? Geschlechtsspezifische Unterschiede in Motivation, Zufriedenheit und Wahrnehmungsmustern bei Informatikstudierenden. Informatik Spektrum 38/5, 379 395.
- Schmid, U., Gärtig-Daugs, A, Förtsch, S. (2015). Neigung entdecken, Informatik studieren, als Informatikerin arbeiten Vernetzung von Maßnahmen und Begleitforschung an einem Standort. Frauen machen Informatik, Magazin der Fachgruppe Frauen und Informatik, 39, 21 25
- Gärtig-Daugs, A., Förtsch, S., Schmid, U. (2014). "Alumnae Tracking" Frauenkarrieren in der Informatik, FifF Kommunikation, 3/14, 30 37.

#### **Versorgungsforschung und Gesundheitsmanagement:**

- Radespiel-Tröger, M., Geiss, K., Gärtig-Daugs, A., Meyer, M. (2008). Registration completeness and tumour-node-metastases category distribution in prostatic and testicular cancer in Bavaria. European Journal of Cancer Prevention, 17: 230 237.
- Meyer, M., Gärtig-Daugs, A., Radespiel-Tröger, M. (2006). Regionale Unterschiede der Krebsmortalität in Bayern. Zeitschrift für Bevölkerungswissenschaft, 31 (2), 231 256.
- Meyer, M., Gärtig-Daugs, A., Radespiel-Tröger, M. (2006), Mobilfunkbasisstationen und Krebshäufigkeit in Bayern. Umweltmedizin in Forschung und Praxis, 11 (2), 89 97.
- Jähn, K., Gärtig-Daugs, A., Nagel, E. (2005). Electronic health records within integrated care in Germany. Perspective. Telemed J e-Health, 11 (2), 23 27.
- Radespiel-Tröger, M., Daugs, A., Meyer, M. (2004). A simulation model for small-area cancer incidence rates. Methods of information in medicine, 43 (5), 493 498.

#### Buchbeiträge und Monographien

# **Versorgungsforschung und Gesundheitsmanagement:**

- Gärtig-Daugs, A. (2014). Relevanz von Leitlinien zur Erzielung einer hohen Qualität von Gesundheitsleistungen ein interaktionstheoretischer Beitrag zur Versorgungsforschung, Schriftenreihe Gesundheitsmanagement und Medizinökonomie, Band 37, Verlag Dr. Kovač, Hamburg.
- Rittweger, R., Daugs, A. (2004). Patientenorientiertes Disease Management. In: Jähn, K., Nagel, E. (Hrsg.), e-Health, Berlin u. a. 2004, 162 166.

## Vorträge

## Informatische Bildung in der Vor- und Grundschule:

- Gärtig-Daugs, A., Weitz, K., Wolking, M., Schmid, U. (2016). Computer science experimenter's kit for use in preschool and primary school, 11th Workshop in Primary and Secondary Computing Education, Münster, 13. 15.10.2016, Münster.
- Knauf, D., Gärtig-Daugs, A., Weitz, K., Schmid, U. (2016). Computer science experimenter's kit for use in preschool and primary school, 2nd Expert Forum "Early Education in Computer Science", Haus der kleinen Forscher, 06. 07.10.2016, Berlin.

#### Frauen in der Informatik:

- Förtsch, S., Gärtig-Daugs, A., Buchholz, S., Schmid, U. (2018). Keep it going, Girl! An Empirical Analysis of Gendered Carrer Chances and Career Aspirations Among German Graduates in Computer Sciences, 6. Tagung der Gesellschaft für Empirische Bildungsforschung (GEBF), 15. 17.02.2018, Basel.
- Förtsch, S., Gärtig-Daugs, A., Schmid, U. (2016). Should I dare or not? Career aspirations of women in computer science and best practice examples to support female careers. 3rd Gender & STEM Network Conference, 21. 23.07. 2016, Newcastle upon Tyne, England.
- Gärtig-Daugs, A., Förtsch, S. (2015). Karriereverläufe von Informatikerinnen und Informatikern nach der Familiengründungsphase. Ergebnisse des Projekts "Alumnae Tracking" zu hinderlichen und förderlichen Bedingungen beim beruflichen Wiedereinstieg aus Sicht der Befragten und aus unternehmerischer Perspektive, Staatsinstitut für Familienforschung, 28.04.2015, Bamberg.
- Förtsch, S., Gärtig-Daugs, A. (2015). Geschlechtsspezifische Disparitäten und Determinanten der Karriereentwicklung bei Informatikern und Informatikerinnen. Forschungsseminar Arbeits- und Organisationspsychologie, 21.01.2015, Bamberg.
- Gärtig-Daugs, A., Förtsch, S., Schmid, U. (2014). Gender-specific aspirations and determinants of career development in computer science. 2nd Gender & STEM Network Conference 03. 05.07.2014, Berlin.
- Gärtig-Daugs, A. (2013).Image der Informatik und der Informatikstudierenden: Fremd- und Selbstwahrnehmung. Liesel Beckmann Symposium, TUM-IAS, 22.11.2013, München.

## **Versorgungforschung und Gesundheitsmanagement:**

- Gärtig-Daugs, A. (2018). Digitalisierung im Gesundheitswesen Implikationen für das Gesundheitsmanagement. Eingeladener Vortrag an der IUBH Internationale Hochschule Bad Reichenhall, 10.01.2018, Bad Reichenhall.
- Radespiel-Tröger, M., Gärtig-Daugs, A., Geiss, K., Meyer, M. (2007). Beziehung zwischen Stadienverteilung und Vollzähligkeit der Registrierung bei Prostata- und Hodenkrebs in Bayern. 17. Informationstagung Tumordokumentation der klinischen und epidemiologischen Krebsregister, 20. 22.06.2007, Saarbrücken.
- Gärtig-Daugs, A., Meyer, M., Radespiel-Tröger, M. (2006). Regionale Unterschiede der Krebsmortalität in Bayern. 9. DVMD-Tagung, 30. 31.03.2006, Erlangen.
- Gärtig-Daugs, A., Meyer, M., Radespiel-Tröger, M. (2006). Are geographic differences of cancer mortality in Bavaria caused by delayed disease detection? 27. Deutscher Krebskongress, 22. 26.03.2006, Berlin.
- Gärtig-Daugs, A., Meyer, M., Radespiel-Tröger, M. (2005). Analyse der Krebsmortalität auf räumliche Unterschiede. 16. Informationstagung Tumordokumentation der klinischen und epidemiologischen Krebsregister, 21. 22.04.2005, Rostock.
- Gärtig-Daugs, A., Radespiel-Tröger, M., Meyer, M. (2004). Simulationsmodell zur Unterstützung der Risikokommunikation in der Krebsepidemiologie. 49. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Informatik, Biometrie und Epidemiologie, 26. 30.09.2004, Innsbruck.

#### Posterpräsentationen

## Informatische Bildung in der Vor- und Grundschule:

- Weitz, K., Gärtig-Daugs, A., Knauf, D., Schmid, U. (2017): Computer Science in Early Childhood Education Pedagogical Beliefs and Perceived Self-Confidence in Preschool Teachers. 12th Workshop in Primary and Secondary Computing Education, 08. 10.11.2017, Nijmegen.
- Gärtig-Daugs, A., Weitz, K., Schmid, U. (2017): Kindliche Modelle der digitalen Welt, 17. Fachtagung Informatik und Schule, 13. 15.09.2017, Oldenburg.

## Frauen in der Informatik:

- Schmid, U., Förtsch, S., Gärtig-Daugs, A., Bamberg-Reinwand, J. (2017). Women in computer sciences. Current state and measures for promotion of gender equality in Germany. STEM Gender Equality Congress, 8. 9.6.2017, Berlin.
- Förtsch, S., Gärtig-Daugs, A. (2015). The influence of self-efficacy beliefs and self-assessment of professional skills on scientific career aspirations of computer scientists, Gender Summit 7 Europe, 06. 07.11.2015, Berlin.

# **Versorgungsforschung und Gesundheitsmanagement:**

- Meyer, M., Gärtig-Daugs, A., Radespiel-Tröger, M. (2005). Krebsinzidenz im Umkreis von Mobilfunkbasisstationen. 12. Jahrestagung der Deutschen Arbeitsgemeinschaft für Epidemiologie / 50. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Informatik, Biometrie und Epidemiologie, 12. 15.09.2005, Freiburg.
- Jähn, K., Daugs, A., Nagel, E. (2004). Von der elektronischen Gesundheitskarte hin zu "blended e-Healthcare": Chancen und Hürden für eine patientenorientierte Versorgung. 49. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Informatik, Biometrie und Epidemiologie, 26. 30.09.2004, Innsbruck.
- Radespiel-Tröger, M., Daugs, A., Meyer, M. (2004). Simulation model for visualisation of small-area cancer incidence rates. 11. Jahrestagung der Deutschen Arbeitsgemeinschaft für Epidemiologie, 16. 19.03. 2004, Heidelberg.

# Forschungsberichte

# Informatische Bildung in der Vor- und Grundschule:

Schmid, U., Gärtig-Daugs, A. (2017). Zehn Jahre Elementarinformatik - Elementare Informatikkompetenzen als Basis für nicht-konsumierenden und reflektierten Umgang mit Computer-Medien in der Vor- und Grundschule, 2008-2017. Bamberg 2017.

#### Frauen in der Informatik:

Förtsch, S., Gärtig-Daugs, A., Schmid, U. (2015). Unternehmenskulturen im Wandel - Karriereentwicklung im Informatikbereich. Ergebnisse des Forschungsprojekts Alumnae Tracking. Bamberg 2015.

#### **Versorgungsforschung und Gesundheitsmanagement:**

- Meyer, M., Braisch, U., Gärtig-Daugs, A., Geiss, K., Radespiel-Tröger, M., Rieß, C. (2011). Jahresbericht 2010 des Bevölkerungsbezogenen Krebsregisters Bayern. Krebs in Bayern in den Jahren 2007 und 2008. Erlangen/Nürnberg 2011.
- Meyer, M., Braisch, U., Gärtig-Daugs, A., Geiss, K., Radespiel-Tröger, M., Rieß, C. (2010). Jahresbericht 2009 des Bevölkerungsbezogenen Krebsregisters Bayern. Krebs in Bayern im Jahr 2006. Erlangen/Nürnberg 2010.
- Meyer, M., Gärtig-Daugs, A., Geiss, K., Radespiel-Tröger, M., Rieß, C. (2009). 10 Jahre bevölkerungsbezogene Krebsregistrierung in Bayern. Jahresbericht des Bevölkerungsbezogenen Krebsregisters Bayern. Krebs in Bayern im Jahr 2005. Erlangen/Nürnberg 2009.
- Meyer, M., Gärtig-Daugs, A., Geiss, K., Radespiel-Tröger, M., Rieß, C. (2007). Bericht des Bevölkerungsbezogenen Krebsregisters Bayern für das Jahr 2006. Krebs in Bayern im Jahr 2004. Erlangen/Nürnberg 2007.
- Meyer, M., Gärtig-Daugs, A., Radespiel-Tröger, M. (2006). Bericht des Bevölkerungsbezogenen Krebsregisters Bayern für das Jahr 2005. Krebs in Bayern im Jahr 2004. Erlangen/Nürnberg 2006.
- Meyer, M., Gärtig-Daugs, A., Radespiel-Tröger, M. (2005). Bericht des Bevölkerungsbezogenen Krebsregisters Bayern für das Jahr 2004. Erlangen/Nürnberg 2005.
- Meyer, M., Daugs, A., Radespiel-Tröger, M. (2004). Bericht des Bevölkerungsbezogenen Krebsregisters Bayern für das Jahr 2003. Erlangen/Nürnberg 2004.

Stand: März 2018