



Publikationen der Fakultät für Informatik

[[Publikationsdatenbank Home](#)] [[Fakultätsdatenbank Home](#)]
[[Suche anpassen](#)] [[Neue Suche](#)]

Publikationsliste für Margit Pohl als Autorin / Autor bzw. wesentlich beteiligte Person

119 Datensätze (2001 - 2016)

Die Publikationen der Fakultät für Informatik sind erst ab dem Jahr 2002 vollzählig in der Publikationsdatenbank enthalten. Publikationen aus den Jahren vor 2002 können, müssen aber nicht in der Datenbank vorhanden sein.

In der nachstehenden Liste werden Präsentationen mit Tagungsband doppelt - als Druckpublikation und als Präsentation - ausgegeben. Die Gesamtanzahl der unten aufgelisteten Datensätze ist daher im Allgemeinen größer als die oben angeführte Anzahl.

Bücher und Buch-Herausgaben

6 Datensätze:

1. A. Ebert, A. Dix, N. Gershon, M. Pohl (Hrg.):
"Human Aspects of Visualization. Second IFIP WG 13.7 Workshop on Human-Computer Interaction and Visualization, HCIV Interact 2009";
Springer-Verlag, Heidelberg, Berlin, 2011, ISBN: 978-3-642-19640-9; 173 S.

Zusätzliche Informationen
2. A. Kerren, D. Cernea, M. Pohl (Hrg.):
"Proceedings of EmoVis 2016, ACM IUI 2016 Workshop on Emotion and Visualization";
Linköping Electronic Conference Proceedings, Linköping, Schweden, 2016, ISBN: 978-91-7685-817-2; 38 S.

Zusätzliche Informationen
3. M. Pohl:
"Hypertext und analoge Wissensrepräsentation";
Peter Lang, Frankfurt, 2003, ISBN: 3631380518; 301 S.
4. M. Pohl, A. Holzinger, R. Motschnig, C. Swertz (Hrg.):
"M3-Interdisciplinary Aspects on Digital Media & Education";
Verlag Oesterreichische Computer Gesellschaft, Wien, 2006, ISBN: 3-85403-213-7; 223 S.
5. M. Pohl, J. Roberts (Hrg.):
"Proceedings of the EuroVis Workshop on Visual Analytics 2014";
Eurographics Association, Germany, 2014, ISBN: 978-3-905674-68-2.
6. M. Pohl, H. Schumann (Hrg.):
"Proceedings of the EuroVis Workshop on Visual Analytics 2013";
Eurographics Association, Leipzig, 2013, ISBN: 978-3-905674-55-2.

Im Druck erschienene Originalbeiträge

79 Datensätze:

Zeitschriftenartikel

1. K. Hinum, S. Miksch, W. Aigner, S. Ohmann, C. Popow, M. Pohl, M. Rester:
"Gravi++: Interactive Information Visualization to Explore Highly Structured Temporal Data";
Journal of Universal Computer Science, **11** (2005), 11; S. 1792 - 1805.

Zusätzliche Informationen

2. M. Pohl, P. Purgathofer:
"Hypertext Writing Profiles and Visualization."; *Computers and the Humanities*, **36** (2004), 1; S. 83 - 105.
3. M. Pohl, M. Rester, P. Judmaier, K. Stöckelmayr et al.:
"Ecodesign - Design and Evaluation of an E-Learning System for Vocational Training"; *Elektrotechnik und Informationstechnik (e&i)*, **122** (2005), 12; S. 473 - 476.

Zusätzliche Informationen

4. M. Pohl, M. Rester, K. Stöckelmayr, J. Jerlich, P. Judmaier, F. Reichl, E. Obermüller:
"Computer Supported Collaborative Learning and Vocational Training - Adapting the Technology to the Learners' Needs"; *Universal Access in the Information Society*, **7** (2008), 4; S. 259 - 272.

Zusätzliche Informationen

5. M. Pohl, M. Smuc, E. Mayr:
"The User Puzzle - Explaining the Interaction with Visual Analytics Systems"; *IEEE Transactions on Visualization and Computer Graphics*, **18** (2012), 12; S. 2908 - 2916.

Zusätzliche Informationen

6. M. Pohl, G. Wallner, S. Kriglstein:
"Using lag-sequential analysis for understanding interaction sequences in visualizations"; *International Journal of Human-Computer Studies*, **96** (2016), S. 54 - 66.

Zusätzliche Informationen

7. M. Pohl, S. Wiltner, S. Miksch, W. Aigner, A. Rind:
"Analysing Interactivity in Information Visualisation"; *KI - Künstliche Intelligenz*, **26** (2012), 2; S. 151 - 159.

Zusätzliche Informationen

8. H. Schumann, M. Pohl, H.J. Schulz:
"Special Section of Computers & Graphics Journal on Visual Analytics"; *Computers & Graphics*, **0** (2013), ISSN: 0097-8493.

Zusätzliche Informationen

Buchbeiträge

1. A. Dix, M. Pohl, G. Ellis:
"Perception and Cognitive Aspects."; in: "Mastering the Information Age: Solving Problems with Visual Analytics", D Keim, J. Kohlhammer, G. Ellis, F. Mansmann (Hrg.); Eurographics Association, Bad Langensalza, Deutschland, 2010, (eingeladen), ISBN: 978-3-905673-77-7, S. 109 - 130.
2. S. Kriglstein, M. Pohl, M. Smuc:
"Pep Up Your Time Machine: Recommendations for the Design of Information Visualizations of Time-Dependent Data"; in: "Handbook of Human Centric Visualization", W. Huang (Hrg.); Springer, 2013, S. 203 - 225.

Zusätzliche Informationen

3. M. Pohl:
"Distributed Cognition als Rahmen für Interpretation und Analyse von E-Learning"; in: "Kognition und Technologie im kooperativen Lernen. Vom Wissenstransfer zur Knowledge Creation", H. Risku, M. Peschl (Hrg.); herausgegeben von: V&R unipress; V&R unipress, Göttingen, 2010, (eingeladen), ISBN: 978-3-89971-772-3, S. 173 - 190.
4. M. Pohl:
"Organising Information on Big Walls - Human Perception and Large Displays"; in: "Collaborative Human-Computer Interaction with Big Wall Displays - BigWallHCI2013", herausgegeben von: Rester, M., et al; Publications Office of the European Union, Luxembourg, 2013, (eingeladen), ISBN: 978-92-79-34935-5, S. 9 - 11.

Zusätzliche Informationen

5. M. Pohl, M. Lanzenberger:
"Approaching Computer Science - an Austrian Case Study";
in: "Encyclopedia of Gender and Information Technology", E. Trauth (Hrg.); Idea Group Publishing, 2006, ISBN: 1-59140-815-6, S. 970 - 975.

Zusätzliche Informationen

6. M. Pohl, M. Lanzenberger:
"How to Explain the Underrepresentation of Women in Computer Science Studies";
in: "Current Issues in Computing and Philosophy Volume 175 Frontiers in Artificial Intelligence and Applications", IOS Press, 2008, ISBN: 978-1-58603-876-2, S. 181 - 190.

Zusätzliche Informationen

7. M. Pohl, F. Scholz:
"How to Investigate Interaction with Information Visualisation: An Overview of Methodologies";
in: "Building Bridges: HCI, Visualization, and Non-Formal Modeling", herausgegeben von: Ebert, A., van der Veer, G.C., Domik, G., Gershon, N.D., Scheler, I.; Springer, Heidelberg, New York, Dordrecht, London, 2014, ISBN: 978-3-642-54894-9, S. 17 - 29.

Zusätzliche Informationen

8. M. Pohl, S. Wiltner:
"International Perspectives on Women in Computing: Women in Computing in Austria.";
in: "Wiley Encyclopedia of Computer Science and Engineering.", herausgegeben von: B. W. Wah (hg); Wiley, 2009, (eingeladen), ISBN: 978-0471383932, S. 3111 - 3112.
9. G. Rakoczi, Y. Bochud, M. Garbely, A. Hedinger, M. Pohl:
"Sieht gut aus - Visuelle Gestaltung auf wahrnehmungspsychologischen Grundlagen";
in: "Lehrbuch für Lernen und Lehren mit Technologien", M. Ebner, S. Schön (Hrg.); epubli GmbH, Berlin, 2013, ISBN: 9783844265941, S. 427 - 434.

Zusätzliche Informationen

Beiträge in Tagungsbänden

1. T. Camp, A. Craig, M. Pohl, V. Oechtering, M. Suriya, J. Ara, V. Galpin, R. Ayfer, U. Martin, D. Güler:
"Dismantling the Barriers for Women in Computing Internationally";
in: "Proceedings of the Grace Hopper Conference 2004", Grace Hopper Conference, 2004.
2. G. Csanyi, Jutta Jerlich, M. Pohl, F. Reichl:
"Blackbox Lernprozess und informelle Lernszenarien";
Vortrag: 12. Europäische Jahrestagung "Gesellschaft für Medien in der Wissenschaft", Hamburg, Deutschland; 12.09.2007 - 14.09.2007; in: "Studieren neu erfinden - Hochschule neu denken", Medien in der Wissenschaft/Waxmann Verlag GmbH, 44/Münster (2007), ISBN: 978-3-8309-1877-6; 11 S.

Zusätzliche Informationen

3. G. Csanyi, Jutta Jerlich, M. Pohl, F. Reichl:
"Formal and Informal Technology Enhanced Learning for Initial and Continuing Engineering Education";
Vortrag: IACEE 11th World Conference on Continuing Engineering Education, Atlanta; 20.05.2008 - 23.05.2008; in: "Proceedings: <http://smartech.gatech.edu/handle/1853/24401>", SMARTech - Scholarly Materials And Research at Georgia Tech, (2008), 6 S.

Zusätzliche Informationen

4. G. Csanyi, M. Pohl, F. Reichl:
"Applying ICT for Informal Learning at Universities";
Vortrag: EDEN 2007 Annual Conference - NEW LEARNING 2.0?, Neapel, Italien; 13.06.2007 - 16.06.2007; in: "Emerging digital territories - Developing continuities - New divides", (2007), 6 S.
5. A. Ebert, A. Dix, N. Gershon, M. Pohl:
"Human Aspects of Visualization";
in: "Human-Computer Interaction -- INTERACT 2009", Springer LNCS, Heidelberg, 2009, ISBN: 978-3-642-03657-6, S. 965 - 966.

6. G. Fitzpatrick, H. Tellioglu, W.L. Zagler, M. Pohl, Flo Güldenpfennig, Q. Hödl, Roman Ganhör, P. Mayer, Chris Frauenberger:
"*Organisational Overview: Institute for Design and Assessment of Technology, Vienna University of Technology (TU Wien)*";
Vortrag: INTERACT 2015, Bamberg, Germany (eingeladen); 14.09.2015 - 18.09.2015; in: "14.09.2015", INTERACT 2015, Lecture Notes in Computer Sciences (LNCS) (2015), S. 624 - 625.

Zusätzliche Informationen

7. T. Gschwandtner, W. Aigner, S. Miksch, J. Gärtner, S. Kriglstein, M. Pohl, N. Suchy:
"*TimeCleanser: A Visual Analytics Approach for Data Cleansing of Time-Oriented Data*";
Vortrag: 14th International Conference on Knowledge Technologies and Data-driven Business (i-KNOW 2014), Graz; 16.09.2014 - 19.09.2014; in: "*Proceedings of the 14th International Conference on Knowledge Technologies and Data-driven Business (i-KNOW 2014)*", S. Lindstaedt, M. Granitzer, H. Sack (Hrg.); ACM Press, (2014).

Zusätzliche Informationen

8. J. Haider, M. Pohl, P. Fröhlich:
"*Defining Visual User Interface Design Recommendations for Highway Traffic Management Centres*";
Vortrag: International Conference Information Visualisation IV 2013, London; 15.07.2013 - 18.07.2013; in: "*Proceedings of the IV 2013 conference*", IEEE Computer Society, (2013), ISSN: 1550-6037; S. 204 - 209.

Zusätzliche Informationen

9. J. Haider, M. Pohl, E. Hillemann, A. Nussbaumer, S. Attfield, P. Passmore, W. Wong:
"*Exploring the Challenges of Implementing Guidelines for the Design of Visual Analytics Systems*";
Vortrag: Human Factors and Ergonomics Society 2015 International Annual Meeting, Los Angeles; 26.10.2015 - 30.10.2015; in: "*Proceedings of the Human Factors and Ergonomics Society 59th Annual Meeting - 2015*", (2015), S. 259 - 263.

10. J. Haider, M. Pohl, C. Pallaris, W. Wong:
"*Supporting Sense-Making and Insight Processes in Visual Analytics by Deriving Guidelines from Empirical Results*";
Vortrag: International Summer School on Visual Computing 2015, Rostock, Germany; 17.08.2015 - 21.08.2015; in: "*Proceedings of the International Summer School on Visual Computing 2015*", (2015), ISBN: 978-3-8396-0960-6; S. 59 - 68.

Zusätzliche Informationen

11. K. Hinum, S. Miksch, W. Aigner, S. Ohmann, C. Popow, M. Pohl, M. Rester:
"*Gravi++: Interactive Information Visualization of Highly Structured Temporal Data*";
Vortrag: Workshop IDAMAP 2005 Intelligent Data Analysis in Medicine and Pharmacology (IDAMAP 2005), Aberdeen, Schottland; 24.07.2005; in: "*Workshop IDAMAP 2005 Intelligent Data Analysis in Medicine and Pharmacology*", (2005), S. 67 - 72.

Zusätzliche Informationen

12. P. Judmaier, M. Huber, M. Pohl, M. Rester, D. Leopold:
"*Sustainable Living - A Multiplayer Educational Game Based on Ecodesign*";
Vortrag: Engineering and Product Design Education International Conference, Barcelona, Spain; 04.09.2008 - 05.09.2008; in: "*New Perspectives in Design Education - Proc. 10th Intl. Conf. on Engineering and Product Design Education*", (2008), 1-904670-03-02; S. 734 - 740.

Zusätzliche Informationen

13. P. Judmaier, M. Pohl, F. Michelberger, R. Bichler, D. Erharter, T. Fränzl, A. Kunz:
"*Untersuchungsmethoden zur Gendersensibilität von Arbeitsplätzen im Umfeld sicherheitskritischer Systeme*";
in: "*Netzwerk Gender-UseIT - Tagungsdokumentation der Fachtagung am 3./4. April in Berlin*", herausgegeben von: Netzwerk Gender-UseIT; Eigenverlag, Berlin, 2014, (eingeladen), 4 S.

Zusätzliche Informationen

14. J. Kohlhammer, N. Keim, M. Pohl, G. Andrienko, G. Santucci:
"*Solving Problems with Visual Analytics*";
Vortrag: FET'11 - Future and Emerging Technologies, Budapest, HU; 04.05.2011 - 06.05.2011; in: "*Proceedings of the FET'11 conference, 2011*", (2011), ISSN: 1877-0509; S. 117 - 120.

Zusätzliche Informationen

15. S. Kovar, M. Pohl:
"*Interactive Sonification of Medical Data*";
Vortrag: IADIS International Conference Interfaces and Human Computer Interaction (IHCI) 2011, Rome, IT; 24.07.2011 - 26.07.2011; in: "*Proceedings of the Interfaces and Human Computer Interaction 2011 (IHCI 2011) conference*", IADIS Press, (2011), ISBN: 978-972-8939-52-6; S. 341 - 344.

Zusätzliche Informationen

16. S. Kriglstein, J. Haider, G. Wallner, M. Pohl:
"*Who, Where, When and with Whom? Evaluation of Group Meeting Visualizations*";
Vortrag: 9th International Conference on the Theory and Application of Diagrams (Diagrams 2016), Philadelphia, PA, USA; 07.08.2016 - 10.08.2016; in: "*Diagrammatic Representation and Inference*", Springer, Lecture Notes in Computer Science (2016), ISBN: 978-3-319-42332-6; S. 235 - 249.

Zusätzliche Informationen

17. S. Kriglstein, M. Pohl:
"*Choosing the Right Sample? Experiences of Selecting Participants for Visualization Evaluation.*";
Vortrag: EuroVis Workshop on Reproducibility, Verification, and Validation in Visualization (EuroRV3), Cagliari, Italy; 25.05.2015 - 26.05.2015; in: "*EuroVis Workshop on Reproducibility, Verification, and Validation in Visualization (EuroRV3)*", The Eurographics Association, (2015).

Zusätzliche Informationen

18. S. Kriglstein, M. Pohl, S. Rinderle-Ma, M. Stallinger:
"*Visual Analytics in Process Mining: Classification of Process Mining Techniques*";
Vortrag: 7th International Eurovis Workshop on Visual Analytics (EuroVA), Groningen, the Netherlands; 06.06.2016 - 07.06.2016; in: "*EuroVis Workshop on Visual Analytics*", The Eurographics Association, (2016), ISBN: 978-3-03868-016-1; S. 43 - 47.

Zusätzliche Informationen

19. S. Kriglstein, M. Pohl, N. Suchy, J. Gärtner, T. Gschwandtner, S. Miksch:
"*Experiences and Challenges with Evaluation Methods in Practice: A Case Study*";
Vortrag: Fifth Workshop on Beyond Time and Errors: Novel Evaluation Methods for Visualization (BELIV 2014), Paris, Frankreich; 10.11.2014; in: "*Proceedings of the Fifth Workshop on Beyond Time and Errors: Novel Evaluation Methods for Visualization (BELIV 2014)*", ACM digital library, (2014), S. 118 - 125.

Zusätzliche Informationen

20. S. Kriglstein, G. Wallner, M. Pohl:
"*A User Study of Different Gameplay Visualizations*";
Vortrag: ACM Conference on Human Factors in Computing Systems - CHI, Toronto, Canada; 28.04.2014 - 01.05.2014; in: "*Proceedings of the SIGCHI Conference on Human Factors in Computing Systems (CHI)*", (2014), S. 361 - 370.

Zusätzliche Informationen

21. Simone Kriglstein, M. Pohl, C Stachl:
"*Animation for Time-Oriented Data: An Overview of Empirical Research*";
Vortrag: 16th International Conference on Information Visualization, IV 2012, Montpellier; 10.07.2012 - 13.07.2012; in: "*Proceedings of the 16th International Conference on Information Visualization*", CPS, (2012), ISBN: 978-0-7695-4771-8; S. 30 - 35.

Zusätzliche Informationen

22. M. Lanzenberger, S. Miksch, M. Pohl:
"*Exploring Highly Structured Data - A Comparative Study of Stardimates and Parallel Coordinates*";
Vortrag: 9th International Conference on Information Visualisation (IV05), London, UK; 06.07.2005 - 08.07.2005; in: "*Proceedings of the Ninth International Conference on Information Visualisation (IV'05)*", E. Banissi et al. (Hrg.); IEEE Computer Society, (2005), ISBN: 0-7695-2397-8; S. 312 - 320.

Zusätzliche Informationen

23. M. Lanzenberger, S. Miksch, M. Pohl:
"*The Stardimates - Visualizing Highly Structured Data*";
in: "*Seventh International Conference on Information Visualization*", herausgegeben von: 7th International

Zusätzliche Informationen

24. M. Lanzenberger, M. Pohl:
"Media Informatics or Software Engineering: Why do women study computer science?";
Vortrag: 6th International Women into Computing Conference, London, UK; 14.07.2005 - 16.07.2005; in:
"The Gender Politics of ICT", J. Achibald, J. Emms, F. Grundy, J. Payne, E. Turner (Hrg.); Middlesex
University Press, (2005), ISBN: 1903561221; 7 S.

Zusätzliche Informationen

25. M. Lanzenberger, M. Pohl:
"Usability Study of the ECIC Learning System";
in: "Proceedings of the World Conference on Educational Multimedia, Hypermedia & Telecommunications",
AACE, 2002, ISBN: 1-880094-45-2, S. 1086 - 1088.

Zusätzliche Informationen

26. M. Pohl:
"Guidelines for E-Learning -Advantages and Disadvantages";
in: "Proceedings of the ED-MEDIA 2004", herausgegeben von: AACE; ED-MEDIA, 2004, 4827 S.
27. M. Pohl:
"Guidelines for the Design and Evaluation of E-Learning Systems";
Vortrag: EDEN 2006 Annual Conference (European Distance and E-Learning Network), Wien; 14.06.2006 -
17.06.2006; in: "EDEN 2006 Annual Conference", (2006), ISBN: 9630600633; S. 542 - 547.
28. M. Pohl:
"Methodologies for the Analysis of Usage Patterns in Information Visualization";
Vortrag: BELIV 2012 workshop, Seattle, WA, USA; 14.10.2012 - 15.10.2012; in: "Proceedings of the BELIV
2012 workshop", ACM Digital Libraries, (2012).

Zusätzliche Informationen

29. M. Pohl, H. Endl, U. Fels:
"Animated Scatterplot - Analysis of Time-Oriented Data of Diabetes Patients";
in: "Health Informatics Meets eHealth - Proceedings of the 10th eHealth2016 Conference", herausgegeben
von: Schreiber, G., Ammenwerth, E., Hörbst, A., Hayn, D.; IOS Press, Amsterdam, Berlin, Washington DC,
2016, ISBN: 978-1-61499-644-6, S. 191 - 198.

Zusätzliche Informationen

30. M. Pohl, J. Haider, C. Pallaris, W. Wong:
"Design Guidelines for Visual Analytics Systems to Support Sense-making";
Poster: European Intelligence and Security Informatics Conference EISIC 2015, Manchester, United
Kingdom; 07.09.2015 - 09.09.2015; in: "Proceedings of the European Intelligence and Security Informatics
Conference", (2015), S. 177.

Zusätzliche Informationen

31. M. Pohl, I. Herbst, F. Reichl, S. Wiltner:
"Students' Attitudes Towards Novel Interfaces in E-Learning";
in: "Universal Access in Human-Computer Interaction. Applications and Services", herausgegeben von:
Constantine Stephanidis; Springer LNCS, Berlin/Heidelberg, 2007, ISBN: 978-3-540-73282-2, S. 738 - 747.

Zusätzliche Informationen

32. M. Pohl, M. Lanzenberger, U. Kriegshaber:
"Evaluation of Navigational Behavior in a Hypertext Learning System";
in: "Proceedings of the ED-Media 03", D. Lassner, C. McNaught (Hrg.); herausgegeben von: World Conf. on
Educational Multimedia, Hypermedia & Telecommunications, ED-Media 03; AACE, 2003, ISBN: 1-880094-
45-2, S. 1062 - 1065.

Zusätzliche Informationen

33. M. Pohl, G. Michaelson:
"I know that's not the topic we're on, but it is all linked isn't it?": Gender and Interaction in Email List
Cooperation";

Vortrag: 6th International Women into Computing Conference, London; 14.07.2005 - 16.07.2005; in: "*The Gender Politics of ICT*", Middlesex University Press, Middlesex (2005), ISBN: 190475046x; S. 179 - 190.

34. M. Pohl, M. Rester:
"*Development of an E-Learning System for Ecological Product Design*";
Poster: IADIS International Conference E-Society, Avila; 16.07.2004 - 19.07.2004; in: "*Proceedings of the IADIS International Conference E-Society 2004*", (2004), S. 1163.
35. M. Pohl, M. Rester:
"*Ecodesign: Development and Testing of an E-Learning System*";
Poster: International Conference on Interactive Computer Aided Learning, Villach; 29.09.2004 - 01.10.2004; in: "*7th International Conference on Interactive Computer and Learning*", (2004).
36. M. Pohl, M. Rester, P. Judmaier:
"*Interactive Game Based Learning: Advantages and Disadvantages*";
Vortrag: HCI International `09 conference, San Diego, CA, USA; 09.07.2009 - 24.07.2009; in: "*Universal Access in Human-Computer Interaction*", Springer, Heidelberg (2009), ISBN: 978-3-642-02712-3; S. 92 - 101.
37. M. Pohl, M. Rester, P. Judmaier, D. Leopold:
"*Designing Game Based Learning - a Participatory Approach*";
Vortrag: World Conference on Educational Multimedia, Hypermedia and Telecommunications (EDMEDIA), Vienna; 30.06.2008 - 04.07.2008; in: "*Proceedings of World Conference on Educational Multimedia, Hypermedia and Telecommunications 2008*", (2008), ISBN: 1-880094-62-2; S. 1317 - 1322.

Zusätzliche Informationen

38. M. Pohl, M. Rester, P. Judmaier, F. Reichl, J. Jerlich, E. Obermüller, K. Stöckelmayer:
"*Designing Communication and Cooperation Processes for Adult Learners*";
Vortrag: 10th IACEE World Conference on Continuing Engineering Education (WCCEE), Vienna; 19.04.2006 - 21.04.2006; in: "*Proceedings of the 10th IACEE World Conference on Continuing Engineering Education (WCCEE)*", M. Jones, A. Krieger, F. Reichl, A. Steiner (Hrg.); Vienna University of Technology, (2006), ISBN: 3-85288-200-1; S. 1 - 5.

Zusätzliche Informationen

39. M. Pohl, M. Rester, P. Judmaier, F. Reichl, J. Jerlich, E. Obermüller, K. Stöckelmayer:
"*Ecodesign - ein Online-Universitätslehrgang für nachhaltige Produktentwicklung*";
in: "*Forschung zu Blended Learning: österreichische F & E Projekte und EU-Beteiligungen*", herausgegeben von: Forum Neue Medien; Forum Neue Medien, Graz, Österreich, 2005, ISBN: 3-902520-01-9, S. 181 - 192.
40. M. Pohl, M. Rester, S. Wiltner:
"*Usability and Transferability of a Visualization Methodology for Medical Data*";
Vortrag: 3rd Symposium of the WG HCI & UE of the Austrian Computer Society, Graz; 22.11.2007; in: "*HCI and Usability for Medicine and Health Care*", Springer, 4799 Lecture Notes in Computer Science (LNCS) (2007), ISBN: 978-3-540-76804-3; S. 171 - 184.

Zusätzliche Informationen

41. M. Pohl, F. Scholz, S. Kriglstein, B. Alsallakh, S. Miksch:
"*Evaluating the Dot-Based Contingency Wheel: Results from a Usability and Utility Study*";
Vortrag: HCI International Conference 2014, Kreta; 22.06.2014 - 27.06.2014; in: "*HCI International*", Springer, Switzerland (2014), ISBN: 978-3-319-07731-4; S. 76 - 86.

Zusätzliche Informationen

42. M. Pohl, E. Weißenböck, P. Judmaier, G. Rottermann, S. Größbacher, D. Erhardter:
"*Gender and the Design of Computer Interfaces in Control Rooms*";
Vortrag: 8. Forum Medientechnik, FH St. Pölten; 26.11.2015; in: "*Forum Medientechnik - Next Generation, New Ideas*", M. Seidl, G. Schmiedl (Hrg.); (2015), S. 11 - 22.

Zusätzliche Informationen

43. M. Pohl, D. Wieser:
"*Enthusiasm or Skepticism? What Students Think about E-Learning*";
Vortrag: World Conference on Educational Multimedia, Hypermedia and Telecommunications (EDMEDIA), Toronto; 29.06.2010 - 02.07.2010; in: "*Proceedings of World Conference on Educational Multimedia, Hypermedia and Telecommunication 2010*", Toronto, Kanada (2010), ISBN: 1-880094-73-8; S. 3921 -

3928.

Zusätzliche Informationen

44. M. Pohl, S. Wiltner:
"How to Investigate Interaction with Information Visualization - an Overview of Methodologies";
Vortrag: Human-Computer Interaction - INTERACT 2011, Lissabon, PT; 05.09.2011 - 09.09.2011; in:
"Proceedings of the Interact 2011 conference", Springer Berlin / Heidelberg, (2011), ISBN: 978-3-642-23767-6; S. 722 - 723.

Zusätzliche Informationen

45. M. Pohl, S. Wiltner, S. Miksch:
"Exploring Information Visualization - Describing Different Interaction Patterns";
Vortrag: BELIV, Atlanta; 10.04.2010 - 11.04.2010; in: "Proceedings of the BELIV'10 Workshop", E. Bertini,
H. Lam, A. Perer (Hrg.); (2010), ISBN: 978-1-4503-0007-0; S. 16 - 23.

Zusätzliche Informationen

46. M. Pohl, S. Wiltner, A. Rind, W. Aigner, S. Miksch, T. Turic, F. Drexler:
"Patient Development at a Glance: An Evaluation of a Medical Data Visualization";
Vortrag: Human-Computer Interaction - INTERACT 2011, Lissabon, PT; 05.09.2011 - 09.09.2011; in:
"INTERACT 2011, Part IV", P. Campos, N. Graham, J. Jorge, N. Nunes, P. Palanque, M. Winckler (Hrg.);
Springer Berlin / Heidelberg, (2011), ISBN: 978-3-642-23767-6; S. 292 - 299.

Zusätzliche Informationen

47. M. Pohl, Lisa Winter, C. Pallaris, S. Attfield, W. Wong:
"Sensemaking and Cognitive Bias Mitigation in Visual Analytics";
Poster: Ieee Jisic 2014, The Hague, Netherlands; 24.09.2014 - 26.09.2014; in: "Sensemaking and Cognitive
Bias Mitigation in Visual Analytics", (2014), ISBN: 978-1-4799-6363-8; S. 323.

Zusätzliche Informationen

48. G. Rakoczi, A. Duchowski, H. Casas-Tost, M. Pohl:
"Visual Perception of International Traffic Signs: Influence of e-Learning and Culture on Eye Movements";
in: "ETSA '13 Proceedings of the 2013 Conference on Eye Tracking South Africa", ACM, New York, 2013,
ISBN: 978-1-4503-2110-5, S. 8 - 16.

Zusätzliche Informationen

49. G. Rakoczi, M. Pohl:
"Eye Tracking Study of the E-Learning Environment Moodle: Investigation of User Behavior";
Vortrag: IADIS International Conference on Cognition and Exploratory Learning in Digital Age (CELDA
2009), Rom; 20.11.2009 - 22.11.2009; in: "Proceedings of the IADIS International Conference on Cognition
and Exploratory Learning in Digital Age (CELDA 2009)", Dr. Kinshuk, D. Sampson, M. Spector, P. Isaias, D.
Ifenthaler (Hrg.); IADIS Press, (2009), ISBN: 978-972-8924-95-9; S. 466 - 469.

Zusätzliche Informationen

50. G. Rakoczi, M. Pohl:
"Visualisation and Analysis of Multiuser Gaze Data: Eye Tracking Usability Studies in the Special Context of
e-Learning";
in: "12th IEEE International Conference on Advanced Learning Technologies", herausgegeben von: IEEE
Computer Society Publications; IEEE Computer Society, 2012, ISBN: 978-0-7695-4702-2, S. 738 - 739.

Zusätzliche Informationen

51. M. Rester, M. Pohl:
"Ecodesign - an Online University Course for Sustainable Product Design";
Vortrag: World Conference on Educational Multimedia, Hypermedia and Telecommunications (EDMEDIA),
Montreal, Canada; 27.06.2005 - 02.07.2005; in: "Proceedings of of ED-MEDIA 2005. World Conference on
Educational Multimedia, Hypermedia and Telecommunications.", (2005), ISBN: 1-880094-56-8; S. 316 -
323.

Zusätzliche Informationen

52. M. Rester, M. Pohl, S. Banovic, K. Hinum, S. Miksch, S. Ohmann, C. Popow:
"Zum hohen Stellenwert einer Usability-Untersuchung in der Evaluierung einer interaktiven

Informationsvisualisierung";

Vortrag: Usability Day IV (uDayIV), Dornbirn, Österreich; 09.06.2006; in: "Information nutzbar machen", Pabst Science Publishers, Lengerich (2006), ISBN: 3-89967-319-0; S. 143 - 147.

Zusätzliche Informationen

53. M. Rester, M. Pohl, K. Hinum, S. Miksch, S. Ohmann, C. Popow, S. Banovic:
"Assessing the Usability of an Interactive Information Visualization Method as the First Step of a Sustainable Evaluation";

Vortrag: 1st Usability Symposium, HCI&UE Workgroup, Austrian Computer Society (OCG), Vienna; 08.11.2005; in: "Usability Symposium: Empowering Software Quality: How can Usability Engineering reach these goals?", Austrian Computer Society (OCG), 198 (2005), ISBN: 3-85403-198-x; S. 31 - 43.

Zusätzliche Informationen

54. M. Rester, M. Pohl, K. Hinum, S. Miksch, C. Popow, S. Ohmann, S. Banovic:
"Methods for the Evaluation of an Interactive InfoVis Tool Supporting Exploratory Reasoning Processes";
Vortrag: Proceedings of the 2006 conference on BEyond time and errors: novel evaluation methods for Information Visualization, Venice, Italy; 23.05.2006; in: "Proceedings of BELIV'06", E. Bertini, C. Plaisant, G. Santucci (Hrg.); ACM Press, (2006), ISBN: 1-59593-562-2; S. 32 - 37.

Zusätzliche Informationen

55. M. Rester, M. Pohl, S. Wiltner, K. Hinum, S. Miksch, C. Popow, S. Ohmann:
"Evaluating an InfoVis Technique Using Insight Reports";
Vortrag: Information Visualization, 11th International Conference Information Visualization, IV2007, Zürich, Switzerland; 02.07.2007 - 06.07.2007; in: "Information Visualiation, Proc. 11th International Conference Information Visualisation (IV 2007)", IEEE Computer Society, Los Alamitos, CA, USA (2007), ISBN: 0-7695-2900-3; S. 693 - 700.

Zusätzliche Informationen

56. M. Rester, M. Pohl, S. Wiltner, K. Hinum, S. Miksch, C. Popow, S. Ohmann:
"Mixing Evaluation Methods for Assessing the Utility of an Interactive InfoVis Technique";
Vortrag: HCI International Conference (HCII), Beijing, China; 22.07.2007 - 27.07.2007; in: "Human-Computer Interaction -- Proc. 12th Intl. HCI Conf. (HCII)", J. Jacko (Hrg.); Springer, Lecture Notes in Computer Science (LNCS 4550) (2007), ISBN: 978-3-540-73104-7; S. 604 - 613.

Zusätzliche Informationen

57. A. Rind, W. Aigner, S. Miksch, S. Wiltner, M. Pohl, F. Drexler, B. Neubauer, N. Suchy:
"Visually Exploring Multivariate Trends in Patient Cohorts Using Animated Scatter Plots";
Vortrag: HCI International Conference (HCII), Orlando Florida; 09.07.2011 - 14.07.2011; in: "Ergonomics and Health Aspects of Work with Computers, Proceedings of the International Conference held as part of HCI International 2011", M. M. Robertson (Hrg.); Springer, Heidelberg (2011), ISBN: 978-3-642-21715-9; S. 139 - 148.

Zusätzliche Informationen

58. A. Rind, W. Aigner, S. Miksch, S. Wiltner, M. Pohl, T. Turic, F. Drexler:
"Visual Exploration of Time-oriented Patient Data for Chronic Diseases: Design Study and Evaluation";
Vortrag: USAB 2011 - 7th Conference of the Workgroup Human-Computer Interaction and Usability Engineering of the Austrian Computer Society, Graz; 25.11.2011 - 26.11.2011; in: "Information Quality in e-Health", A. Holzinger, K. Simoncic (Hrg.); Springer, Heidelberg (2011), ISBN: 978-3-642-25363-8; S. 301 - 320.

Zusätzliche Informationen

59. A. Rind, S. Miksch, W. Aigner, T. Turic, M. Pohl:
"VisuExplore: Gaining New Medical Insights from Visual Exploration";
Poster: WISH, Atlanta; 11.04.2010; in: "Proceedings of the 1st International Workshop on Interactive Systems in Healthcare (WISH)", Atlanta, Georgia, USA (2010), ISBN: 978-0982628485; S. 149 - 152.

Zusätzliche Informationen

60. A. Rind, S. Miksch, W. Aigner, T. Turic, M. Pohl:
"VisuExplore: Gewinnung neuer medizinischer Erkenntnisse durch visuelle Exploration.";
Poster: eHealth, Wien; 06.05.2010 - 07.05.2010; in: "eHealth2010: Health Informatics meets eHealth", G. Schreier, D. Haydn, E. Ammenwerth (Hrg.); Tagungsband der eHealth2010, OCG Books Nr. 264, Wien

(2010), ISBN: 978-3-85403-264-9; S. 273 - 278.

Zusätzliche Informationen

61. G. Rottermann, P. Judmaier, S. Größbacher, D. Erharter, M. Pohl, E. Weißenböck:
"Feasibility of Eye Tracking in a Safety-Critical Environment to Support the Design Process of Gender & Diversity";
Vortrag: 8. Forum Medientechnik, FH St. Pölten; 26.11.2015; in: "Forum Medientechnik - Next Generation, New Ideas", M. Seidl, G. Schmiedl (Hrg.); (2015), S. 133 - 140.

Zusätzliche Informationen

62. P. Seidler, J. Haider, M. Pohl, N. Kodagoda, R. Adderley, W. Wong:
"Design for Intelligence Analysis of Complex Systems: Evolution of Criminal Networks";
Vortrag: European Intelligence and Security Informatics Conference EISIC 2016, Uppsala, Schweden; 16.08.2016; in: "European Intelligence and Security Informatics Conference Proceedings 2016", Uppsala, Sweden (2016).

Zusätzliche Informationen

Vorträge und Posterpräsentationen

61 Datensätze:

1. G. Csanyi, Jutta Jerlich, M. Pohl, F. Reichl:
"Blackbox Lernprozess und informelle Lernszenarien";
Vortrag: 12. Europäische Jahrestagung "Gesellschaft für Medien in der Wissenschaft", Hamburg, Deutschland; 12.09.2007 - 14.09.2007; in: "Studieren neu erfinden - Hochschule neu denken", Medien in der Wissenschaft/Waxmann Verlag GmbH, 44/Münster (2007), ISBN: 978-3-8309-1877-6; 11 S.

Zusätzliche Informationen

2. G. Csanyi, Jutta Jerlich, M. Pohl, F. Reichl:
"Formal and Informal Technology Enhanced Learning for Initial and Continuing Engineering Education";
Vortrag: IACEE 11th World Conference on Continuing Engineering Education, Atlanta; 20.05.2008 - 23.05.2008; in: "Proceedings: <http://smartech.gatech.edu/handle/1853/24401>", SMARTech - Scholarly Materials And Research at Georgia Tech, (2008), 6 S.

Zusätzliche Informationen

3. G. Csanyi, M. Pohl, F. Reichl:
"Applying ICT for Informal Learning at Universities";
Vortrag: EDEN 2007 Annual Conference - NEW LEARNING 2.0?, Neapel, Italien; 13.06.2007 - 16.06.2007; in: "Emerging digital territories - Developing continuities - New divides", (2007), 6 S.

4. G. Fitzpatrick, H. Tellioglu, W.L. Zagler, M. Pohl, Flo Güldenpfennig, O. Hödl, Roman Ganhör, P. Mayer, Chris Frauenberger:
"Organisational Overview: Institute for Design and Assessment of Technology, Vienna University of Technology (TU Wien)";
Vortrag: INTERACT 2015, Bamberg, Germany (eingeladen); 14.09.2015 - 18.09.2015; in: "14.09.2015", INTERACT 2015, Lecture Notes in Computer Sciences (LNCS) (2015), S. 624 - 625.

Zusätzliche Informationen

5. T. Gschwandtner, W. Aigner, S. Miksch, J. Gärtner, S. Kriglstein, M. Pohl, N. Suchy:
"TimeCleanser: A Visual Analytics Approach for Data Cleansing of Time-Oriented Data";
Vortrag: 14th International Conference on Knowledge Technologies and Data-driven Business (i-KNOW 2014), Graz; 16.09.2014 - 19.09.2014; in: "Proceedings of the 14th International Conference on Knowledge Technologies and Data-driven Business (i-KNOW 2014)", S. Lindstaedt, M. Granitzer, H. Sack (Hrg.); ACM Press, (2014).

Zusätzliche Informationen

6. J. Haider, M. Pohl, P. Fröhlich:
"Defining Visual User Interface Design Recommendations for Highway Traffic Management Centres";
Vortrag: International Conference Information Visualisation IV 2013, London; 15.07.2013 - 18.07.2013; in: "Proceedings of the IV 2013 conference", IEEE Computer Society, (2013), ISSN: 1550-6037; S. 204 - 209.

Zusätzliche Informationen

7. J. Haider, M. Pohl, E. Hillemann, A. Nussbaumer, S. Attfield, P. Passmore, W. Wong:
"Exploring the Challenges of Implementing Guidelines for the Design of Visual Analytics Systems";
Vortrag: Human Factors and Ergonomics Society 2015 International Annual Meeting, Los Angeles;
26.10.2015 - 30.10.2015; in: "Proceedings of the Human Factors and Ergonomics Society 59th Annual Meeting - 2015", (2015), S. 259 - 263.
8. J. Haider, M. Pohl, C. Pallaris, W. Wong:
"Supporting Sense-Making and Insight Processes in Visual Analytics by Deriving Guidelines from Empirical Results";
Vortrag: International Summer School on Visual Computing 2015, Rostock, Germany; 17.08.2015 - 21.08.2015; in: "Proceedings of the International Summer School on Visual Computing 2015", (2015), ISBN: 978-3-8396-0960-6; S. 59 - 68.

Zusätzliche Informationen

9. K. Hinum, S. Miksch, W. Aigner, S. Ohmann, C. Popow, M. Pohl, M. Rester:
"Gravi++: Interactive Information Visualization of Highly Structured Temporal Data";
Vortrag: Workshop IDAMAP 2005 Intelligent Data Analysis in Medicine and Pharmacology (IDAMAP 2005),
Aberdeen, Schottland; 24.07.2005; in: "Workshop IDAMAP 2005 Intelligent Data Analysis in Medicine and Pharmacology", (2005), S. 67 - 72.

Zusätzliche Informationen

10. P. Judmaier, M. Huber, M. Pohl, M. Rester, D. Leopold:
"Sustainable Living - A Multiplayer Educational Game Based on Ecodesign";
Vortrag: Engineering and Product Design Education International Conference, Barcelona, Spain; 04.09.2008 - 05.09.2008; in: "New Perspectives in Design Education - Proc. 10th Intl. Conf. on Engineering and Product Design Education", (2008), 1-904670-03-02; S. 734 - 740.

Zusätzliche Informationen

11. J. Kohlhammer, N. Keim, M. Pohl, G. Andrienko, G. Santucci:
"Solving Problems with Visual Analytics";
Vortrag: FET'11 - Future and Emerging Technologies, Budapest, HU; 04.05.2011 - 06.05.2011; in:
"Proceedings of the FET'11 conference, 2011", (2011), ISSN: 1877-0509; S. 117 - 120.

Zusätzliche Informationen

12. S. Kovar, M. Pohl:
"Interactive Sonification of Medical Data";
Vortrag: IADIS International Conference Interfaces and Human Computer Interaction (IHCI) 2011, Rome, IT; 24.07.2011 - 26.07.2011; in: "Proceedings of the Interfaces and Human Computer Interaction 2011 (IHCI 2011) conference", IADIS Press, (2011), ISBN: 978-972-8939-52-6; S. 341 - 344.

Zusätzliche Informationen

13. S. Kriglstein, J. Haider, G. Wallner, M. Pohl:
"Who, Where, When and with Whom? Evaluation of Group Meeting Visualizations";
Vortrag: 9th International Conference on the Theory and Application of Diagrams (Diagrams 2016),
Philadelphia, PA, USA; 07.08.2016 - 10.08.2016; in: "Diagrammatic Representation and Inference",
Springer, Lecture Notes in Computer Science (2016), ISBN: 978-3-319-42332-6; S. 235 - 249.

Zusätzliche Informationen

14. S. Kriglstein, M. Pohl:
"Choosing the Right Sample? Experiences of Selecting Participants for Visualization Evaluation.";
Vortrag: EuroVis Workshop on Reproducibility, Verification, and Validation in Visualization (EuroRV3),
Cagliari, Italy; 25.05.2015 - 26.05.2015; in: "EuroVis Workshop on Reproducibility, Verification, and Validation in Visualization (EuroRV3)", The Eurographics Association, (2015).

Zusätzliche Informationen

15. S. Kriglstein, M. Pohl, S. Rinderle-Ma, M. Stallinger:
"Visual Analytics in Process Mining: Classification of Process Mining Techniques";
Vortrag: 7th International Eurovis Workshop on Visual Analytics (EuroVA), Groningen, the Netherlands;
06.06.2016 - 07.06.2016; in: "EuroVis Workshop on Visual Analytics", The Eurographics Association,
(2016), ISBN: 978-3-03868-016-1; S. 43 - 47.

Zusätzliche Informationen

16. S. Kriglstein, M. Pohl, N. Suchy, J. Gärtner, T. Gschwandtner, S. Miksch:
"Experiences and Challenges with Evaluation Methods in Practice: A Case Study";
Vortrag: Fifth Workshop on Beyond Time and Errors: Novel Evaluation Methods for Visualization (BELIV 2014), Paris, Frankreich; 10.11.2014; in: "Proceedings of the Fifth Workshop on Beyond Time and Errors: Novel Evaluation Methods for Visualization (BELIV 2014)", ACM digital library, (2014), S. 118 - 125.

Zusätzliche Informationen

17. S. Kriglstein, G. Wallner, M. Pohl:
"A User Study of Different Gameplay Visualizations";
Vortrag: ACM Conference on Human Factors in Computing Systems - CHI, Toronto, Canada; 28.04.2014 - 01.05.2014; in: "Proceedings of the SIGCHI Conference on Human Factors in Computing Systems (CHI)", (2014), S. 361 - 370.

Zusätzliche Informationen

18. Simone Kriglstein, M. Pohl, C Stachl:
"Animation for Time-Oriented Data: An Overview of Empirical Research";
Vortrag: 16th International Conference on Information Visualization, IV 2012, Montpellier; 10.07.2012 - 13.07.2012; in: "Proceedings of the 16th International Conference on Information Visualization", CPS, (2012), ISBN: 978-0-7695-4771-8; S. 30 - 35.

Zusätzliche Informationen

19. M. Lanzenberger, S. Miksch, M. Pohl:
"Exploring Highly Structured Data - A Comparative Study of Stardiates and Parallel Coordinates";
Vortrag: 9th International Conference on Information Visualisation (IV05), London, UK; 06.07.2005 - 08.07.2005; in: "Proceedings of the Ninth International Conference on Information Visualisation (IV'05)", E. Banissi et al. (Hrg.); IEEE Computer Society, (2005), ISBN: 0-7695-2397-8; S. 312 - 320.

Zusätzliche Informationen

20. M. Lanzenberger, M. Pohl:
"Media Informatics or Software Engineering: Why do women study computer science?";
Vortrag: 6th International Women into Computing Conference, London, UK; 14.07.2005 - 16.07.2005; in: "The Gender Politics of ICT", J. Achibald, J. Emms, F. Grundy, J. Payne, E. Turner (Hrg.); Middlesex University Press, (2005), ISBN: 1903561221; 7 S.

Zusätzliche Informationen

21. M. Pohl:
"Differences between text and electronic text and their relevance for educational research";
Vortrag: European conference on Computing and philosophy, Montpellier, France; 16.06.2008 - 18.06.2008.

22. M. Pohl:
"Guidelines for the Design and Evaluation of E-Learning Systems";
Vortrag: EDEN 2006 Annual Conference (European Distance and E-Learning Network), Wien; 14.06.2006 - 17.06.2006; in: "EDEN 2006 Annual Conference", (2006), ISBN: 9630600633; S. 542 - 547.

23. M. Pohl:
"Hypertext und Visualisierung";
Vortrag: Kultur der Visualisierung, Semmering; 28.04.2002 - 30.04.2002.

24. M. Pohl:
"Innovation and Technology Transfer";
Vortrag: IRC Spring School, Dublin, Irland (eingeladen); 10.05.2004 - 14.05.2004.

25. M. Pohl:
"Interactive and Game-Based Learning";
Vortrag: Workgroup HCI&UE of the Austrian Computer Society (OCG), Graz; 28.04.2008.

Zusätzliche Informationen

26. M. Pohl:
"Interaktion und Exploration - Über den Aufforderungscharakter von Visualisierungen";
Vortrag: Strategien der Visualisierung in den Geisteswissenschaften: Probleme und Chancen, Wien

(eingeladen); 26.04.2013.

27. M. Pohl:
"Kognitive Faktoren in der Visualisierung";
Vortrag: Grenzflächen der Informatik, Dagstuhl (eingeladen); 14.05.2006 - 19.05.2006.
28. M. Pohl:
"Methodologies for the Analysis of Usage Patterns in Information Visualization";
Vortrag: BELIV 2012 workshop, Seattle, WA, USA; 14.10.2012 - 15.10.2012; in: "Proceedings of the BELIV 2012 workshop", ACM Digital Libraries, (2012).

Zusätzliche Informationen

29. M. Pohl:
"Organising Information on big walls - human perception and large displays";
Vortrag: 3rd JRC European Crisis Management Laboratory Workshop (ECML), Ispra, Italy (eingeladen);
18.04.2013 - 19.04.2013.
30. M. Pohl:
"Perception and Cognitive Aspects of Information Visualization";
Vortrag: EuroVis 2008, Eindhoven, The Netherlands; 26.05.2008 - 28.05.2008.
31. M. Pohl:
"The User Puzzle";
Vortrag: Emerging Topics in Visual Computing and Computer Graphics, Alt-Schwerin, Deutschland
(eingeladen); 24.04.2013 - 26.04.2013.
32. M. Pohl, J. Haider, C. Pallaris, W. Wong:
"Design Guidelines for Visual Analytics Systems to Support Sense-making";
Poster: European Intelligence and Security Informatics Conference EISIC 2015, Manchester, United
Kingdom; 07.09.2015 - 09.09.2015; in: "Proceedings of the European Intelligence and Security Informatics
Conference", (2015), S. 177.

Zusätzliche Informationen

33. M. Pohl, G. Michaelson:
"I know that's not the topic we're on, but it is all linked isn't it?": Gender and Interaction in Email List
Cooperation";
Vortrag: 6th International Women into Computing Conference, London; 14.07.2005 - 16.07.2005; in: "The
Gender Politics of ICT", Middlesex University Press, Middlesex (2005), ISBN: 190475046x; S. 179 - 190.
34. M. Pohl, M. Rester:
"Development of an E-Learning System for Ecological Product Design";
Poster: IADIS International Conference E-Society, Avila; 16.07.2004 - 19.07.2004; in: "Proceedings of the
IADIS International Conference E-Society 2004", (2004), S. 1163.
35. M. Pohl, M. Rester:
"Ecodesign: Development and Testing of an E-Learning System";
Poster: International Conference on Interactive Computer Aided Learning, Villach; 29.09.2004 -
01.10.2004; in: "7th International Conference on Interactive Computer and Learning", (2004).
36. M. Pohl, M. Rester, P. Judmaier:
"Interactive Game Based Learning: Advantages and Disadvantages";
Vortrag: HCI International '09 conference, San Diego, CA, USA; 09.07.2009 - 24.07.2009; in: "Universal
Access in Human-Computer Interaction", Springer, Heidelberg (2009), ISBN: 978-3-642-02712-3; S. 92 -
101.
37. M. Pohl, M. Rester, P. Judmaier, D. Leopold:
"Designing Game Based Learning - a Participatory Approach";
Vortrag: World Conference on Educational Multimedia, Hypermedia and Telecommunications (EDMEDIA),
Vienna; 30.06.2008 - 04.07.2008; in: "Proceedings of World Conference on Educational Multimedia,
Hypermedia and Telecommunications 2008", (2008), ISBN: 1-880094-62-2; S. 1317 - 1322.

Zusätzliche Informationen

38. M. Pohl, M. Rester, P. Judmaier, F. Reichl, J. Jerlich, E. Obermüller, K. Stöckelmayr:
"Designing Communication and Cooperation Processes for Adult Learners";
Vortrag: 10th IACEE World Conference on Continuing Engineering Education (WCCEE), Vienna; 19.04.2006
- 21.04.2006; in: "Proceedings of the 10th IACEE World Conference on Continuing Engineering Education

(WCCEE)", M. Jones, A. Krieger, F. Reichl, A. Steiner (Hrg.); Vienna University of Technology, (2006), ISBN: 3-85288-200-1; S. 1 - 5.

Zusätzliche Informationen

39. M. Pohl, M. Rester, S. Miksch, K. Hinum, M. Schmalzl, A. Stritzelberger:
"Perception as an Exploratory Process: Analysis of Information Visualization Usage";
Vortrag: Workshop on Human-Computer Interaction for Medicine and Health Care (HCI4MED), Liverpool, UK; 02.09.2008.

Zusätzliche Informationen

40. M. Pohl, M. Rester, S. Wiltner:
"Usability and Transferability of a Visualization Methodology for Medical Data";
Vortrag: 3rd Symposium of the WG HCI & UE of the Austrian Computer Society, Graz; 22.11.2007; in: "HCI and Usability for Medicine and Health Care", Springer, 4799 Lecture Notes in Computer Science (LNCS) (2007), ISBN: 978-3-540-76804-3; S. 171 - 184.

Zusätzliche Informationen

41. M. Pohl, F. Scholz, S. Kriglstein, B. Alsallakh, S. Miksch:
"Evaluating the Dot-Based Contingency Wheel: Results from a Usability and Utility Study";
Vortrag: HCI International Conference 2014, Kreta; 22.06.2014 - 27.06.2014; in: "HCI International", Springer, Switzerland (2014), ISBN: 978-3-319-07731-4; S. 76 - 86.

Zusätzliche Informationen

42. M. Pohl, E. Weißenböck, P. Judmaier, G. Rottermann, S. Größbacher, D. Erharder:
"Gender and the Design of Computer Interfaces in Control Rooms";
Vortrag: 8. Forum Medientechnik, FH St. Pölten; 26.11.2015; in: "Forum Medientechnik - Next Generation, New Ideas", M. Seidl, G. Schmiedl (Hrg.); (2015), S. 11 - 22.

Zusätzliche Informationen

43. M. Pohl, D. Wieser:
"Enthusiasm or Skepticism? What Students Think about E-Learning";
Vortrag: World Conference on Educational Multimedia, Hypermedia and Telecommunications (EDMEDIA), Toronto; 29.06.2010 - 02.07.2010; in: "Proceedings of World Conference on Educational Multimedia, Hypermedia and Telecommunication 2010", Toronto, Kanada (2010), ISBN: 1-880094-73-8; S. 3921 - 3928.

Zusätzliche Informationen

44. M. Pohl, S. Wiltner:
"How to Investigate Interaction with Information Visualization - an Overview of Methodologies";
Vortrag: Human-Computer Interaction - INTERACT 2011, Lissabon, PT; 05.09.2011 - 09.09.2011; in: "Proceedings of the Interact 2011 conference", Springer Berlin / Heidelberg, (2011), ISBN: 978-3-642-23767-6; S. 722 - 723.

Zusätzliche Informationen

45. M. Pohl, S. Wiltner, S. Miksch:
"Exploring Information Visualization - Describing Different Interaction Patterns";
Vortrag: BELIV, Atlanta; 10.04.2010 - 11.04.2010; in: "Proceedings of the BELIV'10 Workshop", E. Bertini, H. Lam, A. Perer (Hrg.); (2010), ISBN: 978-1-4503-0007-0; S. 16 - 23.

Zusätzliche Informationen

46. M. Pohl, S. Wiltner, A. Rind, W. Aigner, S. Miksch, T. Turic, F. Drexler:
"Patient Development at a Glance: An Evaluation of a Medical Data Visualization";
Vortrag: Human-Computer Interaction - INTERACT 2011, Lissabon, PT; 05.09.2011 - 09.09.2011; in: "INTERACT 2011, Part IV", P. Campos, N. Graham, J. Jorge, N. Nunes, P. Palanque, M. Winckler (Hrg.); Springer Berlin / Heidelberg, (2011), ISBN: 978-3-642-23767-6; S. 292 - 299.

Zusätzliche Informationen

47. M. Pohl, Lisa Winter, C. Pallaris, S. Attfield, W. Wong:
"Sensemaking and Cognitive Bias Mitigation in Visual Analytics";
Poster: Ieee Jisic 2014, The Hague, Netherlands; 24.09.2014 - 26.09.2014; in: "Sensemaking and Cognitive

Bias Mitigation in Visual Analytics", (2014), ISBN: 978-1-4799-6363-8; S. 323.

Zusätzliche Informationen

48. G. Rakoczi, A. Duchowski, M. Pohl:
"*Designing Online Tests For A Virtual Learning Environment - Evaluation Of Visual Behaviour Between Tasks*";
Vortrag: International Conference On Human Behavior In Design (HBiD 2014), Ascona; 14.10.2014 - 17.10.2014.

Zusätzliche Informationen

49. G. Rakoczi, M. Pohl:
"*Eye Tracking Study of the E-Learning Environment Moodle: Investigation of User Behavior*";
Vortrag: IADIS International Conference on Cognition and Exploratory Learning in Digital Age (CELDA 2009), Rom; 20.11.2009 - 22.11.2009; in: "*Proceedings of the IADIS International Conference on Cognition and Exploratory Learning in Digital Age (CELDA 2009)*", Dr. Kinshuk, D. Sampson, M. Spector, P. Isaias, D. Ifenthaler (Hrg.); IADIS Press, (2009), ISBN: 978-972-8924-95-9; S. 466 - 469.

Zusätzliche Informationen

50. M. Rester, M. Pohl:
"*Ecodesign - an Online University Course for Sustainable Product Design*";
Vortrag: World Conference on Educational Multimedia, Hypermedia and Telecommunications (EDMEDIA), Montreal, Canada; 27.06.2005 - 02.07.2005; in: "*Proceedings of of ED-MEDIA 2005. World Conference on Educational Multimedia, Hypermedia and Telecommunications.*", (2005), ISBN: 1-880094-56-8; S. 316 - 323.

Zusätzliche Informationen

51. M. Rester, M. Pohl, S. Banovic, K. Hinum, S. Miksch, S. Ohmann, C. Popow:
"*Zum hohen Stellenwert einer Usability-Untersuchung in der Evaluierung einer interaktiven Informationsvisualisierung*";
Vortrag: Usability Day IV (uDayIV), Dornbirn, Österreich; 09.06.2006; in: "*Information nutzbar machen*", Pabst Science Publishers, Lengerich (2006), ISBN: 3-89967-319-0; S. 143 - 147.

Zusätzliche Informationen

52. M. Rester, M. Pohl, K. Hinum, S. Miksch, S. Ohmann, C. Popow, S. Banovic:
"*Assessing the Usability of an Interactive Information Visualization Method as the First Step of a Sustainable Evaluation*";
Vortrag: 1st Usability Symposium, HCI&UE Workgroup, Austrian Computer Society (OCG), Vienna; 08.11.2005; in: "*Usability Symposium: Empowering Software Quality: How can Usability Engineering reach these goals?*", Austrian Computer Society (OCG), 198 (2005), ISBN: 3-85403-198-x; S. 31 - 43.

Zusätzliche Informationen

53. M. Rester, M. Pohl, K. Hinum, S. Miksch, C. Popow, S. Ohmann, S. Banovic:
"*Methods for the Evaluation of an Interactive InfoVis Tool Supporting Exploratory Reasoning Processes*";
Vortrag: Proceedings of the 2006 conference on BEyond time and errors: novel evaluation methods for Information Visualization, Venice, Italy; 23.05.2006; in: "*Proceedings of BELIV'06*", E. Bertini, C. Plaisant, G. Santucci (Hrg.); ACM Press, (2006), ISBN: 1-59593-562-2; S. 32 - 37.

Zusätzliche Informationen

54. M. Rester, M. Pohl, S. Wiltner, K. Hinum, S. Miksch, C. Popow, S. Ohmann:
"*Evaluating an InfoVis Technique Using Insight Reports*";
Vortrag: Information Visualization, 11th International Conference Information Visualization, IV2007, Zürich, Switzerland; 02.07.2007 - 06.07.2007; in: "*Information Visualiation, Proc. 11th International Conference Information Visualisation (IV 2007)*", IEEE Computer Society, Los Alamitos, CA, USA (2007), ISBN: 0-7695-2900-3; S. 693 - 700.

Zusätzliche Informationen

55. M. Rester, M. Pohl, S. Wiltner, K. Hinum, S. Miksch, C. Popow, S. Ohmann:
"*Mixing Evaluation Methods for Assessing the Utility of an Interactive InfoVis Technique*";
Vortrag: HCI International Conference (HCII), Beijing, China; 22.07.2007 - 27.07.2007; in: "*Human-Computer Interaction -- Proc. 12th Intl. HCI Conf. (HCII)*", J. Jacko (Hrg.); Springer, Lecture Notes in Computer Science (LNCS 4550) (2007), ISBN: 978-3-540-73104-7; S. 604 - 613.

Zusätzliche Informationen

56. A. Rind, W. Aigner, S. Miksch, S. Wiltner, M. Pohl, F. Drexler, B. Neubauer, N. Suchy:
"Visually Exploring Multivariate Trends in Patient Cohorts Using Animated Scatter Plots";
Vortrag: HCI International Conference (HCII), Orlando Florida; 09.07.2011 - 14.07.2011; in: "Ergonomics and Health Aspects of Work with Computers, Proceedings of the International Conference held as part of HCI International 2011", M. M. Robertson (Hrg.); Springer, Heidelberg (2011), ISBN: 978-3-642-21715-9; S. 139 - 148.

Zusätzliche Informationen

57. A. Rind, W. Aigner, S. Miksch, S. Wiltner, M. Pohl, T. Turic, F. Drexler:
"Visual Exploration of Time-oriented Patient Data for Chronic Diseases: Design Study and Evaluation";
Vortrag: USAB 2011 - 7th Conference of the Workgroup Human-Computer Interaction and Usability Engineering of the Austrian Computer Society, Graz; 25.11.2011 - 26.11.2011; in: "Information Quality in e-Health", A. Holzinger, K. Simoncic (Hrg.); Springer, Heidelberg (2011), ISBN: 978-3-642-25363-8; S. 301 - 320.

Zusätzliche Informationen

58. A. Rind, S. Miksch, W. Aigner, T. Turic, M. Pohl:
"VisuExplore: Gaining New Medical Insights from Visual Exploration";
Poster: WISH, Atlanta; 11.04.2010; in: "Proceedings of the 1st International Workshop on Interactive Systems in Healthcare (WISH)", Atlanta, Georgia, USA (2010), ISBN: 978-0982628485; S. 149 - 152.

Zusätzliche Informationen

59. A. Rind, S. Miksch, W. Aigner, T. Turic, M. Pohl:
"VisuExplore: Gewinnung neuer medizinischer Erkenntnisse durch visuelle Exploration.";
Poster: eHealth, Wien; 06.05.2010 - 07.05.2010; in: "eHealth2010: Health Informatics meets eHealth", G. Schreier, D. Haydn, E. Ammenwerth (Hrg.); Tagungsband der eHealth2010, OCG Books Nr. 264, Wien (2010), ISBN: 978-3-85403-264-9; S. 273 - 278.

Zusätzliche Informationen

60. G. Rottermann, P. Judmaier, S. Größbacher, D. Erharter, M. Pohl, E. Weißenböck:
"Feasibility of Eye Tracking in a Safety-Critical Environment to Support the Design Process of Gender & Diversity";
Vortrag: 8. Forum Medientechnik, FH St. Pölten; 26.11.2015; in: "Forum Medientechnik - Next Generation, New Ideas", M. Seidl, G. Schmiedl (Hrg.); (2015), S. 133 - 140.

Zusätzliche Informationen

61. P. Seidler, J. Haider, M. Pohl, N. Kodagoda, R. Adderley, W. Wong:
"Design for Intelligence Analysis of Complex Systems: Evolution of Criminal Networks";
Vortrag: European Intelligence and Security Informatics Conference EISIC 2016, Uppsala, Schweden; 16.08.2016; in: "European Intelligence and Security Informatics Conference Proceedings 2016", Uppsala, Sweden (2016).

Zusätzliche Informationen

Akademische Arbeiten

23 Datensätze:

Dissertationen

1. K. Baumann:
"How designers teach - a qualitative research on design didactics";
Betreuer/in(nen), Begutachter/in(nen): P. Purgathofer, M. Pohl; E187 Institut für Gestaltungs- und Wirkungsforschung, 2004.

Zusätzliche Informationen

2. P. Judmaier:
"Konzept und Umsetzung eines eLearning-Kurses für die berufsbegleitende Erwachsenenbildung";

Betreuer/in(nen), Begutachter/in(nen): M. Pohl; Institut für Gestaltungs- und Wirkungsforschung, 2005.

3. R. Koinig:

"E-learning for the Austrian Pharmacy Apprentice: A Comparative Study of Linear Text vs. Hypermedia Interface Program Design and Delivery";

Betreuer/in(nen), Begutachter/in(nen): M. Pohl, G. Futschek; Institut für Gestaltungs- und Wirkungsforschung, 2005.

4. M. Lanzenberger:

"The Interactive Stardates An Information Visualization Technique Applied in a Multiple View System";

Betreuer/in(nen), Begutachter/in(nen): S. Miksch, M. Pohl; Institut für Softwaretechnik und Interaktive Systeme, 2003.

Zusätzliche Informationen

5. M. Rester:

"Zur Evaluierung explorativer Informationsvisualisierung";

Betreuer/in(nen), Begutachter/in(nen): M. Pohl, C. Popow; Institut für Gestaltungs- und Wirkungsforschung, 2007; Rigorosum: 24.04.2007.

Zusätzliche Informationen

Diplom- und Master-Arbeiten

1. A. Altman:

"Didaktische Konzepte von Lernsoftware - Konstruktionismus und LEGO MINDSTORMS";

Betreuer/in(nen): M. Pohl; Institut für Gestaltungs- und Wirkungsforschung, 2005.

2. C. Brein:

"Evaluation und Konzeption barrierefreier Weblösungen im E-Learning Bereich";

Betreuer/in(nen): M. Pohl; E187 Institut für Gestaltungs- und Wirkungsforschung, 2006.

3. T. Cerveny:

"Anwenderspezifische Aspekte und empirische Untersuchungen von Online Auktionen";

Betreuer/in(nen): M. Pohl; E187 Institut für Gestaltungs- und Wirkungsforschung, 2006.

4. W. Hiermann:

"Methoden und Modelle zur Einführung von Bildungscontrolling-Maßnahmen in einem Softwareentwicklungs-Unternehmen";

Betreuer/in(nen): M. Pohl; Institut für Gestaltungs- und Wirkungsforschung, 2002.

5. D. Knitel:

"Lernprogramme in der medizinischen Ausbildung mit besonderer Berücksichtigung der visuellen Darstellung";

Betreuer/in(nen): M. Pohl; E187 Institut für Gestaltungs- und Wirkungsforschung, 2006.

6. Simone Kriglstein:

"Visuelle Wahrnehmung und Interface Design";

Betreuer/in(nen): M. Pohl; Institut für Gestaltungs- und Wirkungsforschung, 2005.

7. C. Neuditschko:

"HyperPuzz - ein Prototyp zum strukturellen Lernen am Computer";

Betreuer/in(nen): M. Pohl; Institut für Gestaltungs- und Wirkungsforschung, 2001.

8. A. Oberschneider:

"Mensch - Rekorder - Interaktion";

Betreuer/in(nen): M. Pohl; E187 Institut für Gestaltungs- und Wirkungsforschung, 2008.

Zusätzliche Informationen

9. K. Pinter:

"Lanpartys im Burgenland - Untersuchung der neuen interaktiven und interpersonellen Spielkultur";

Betreuer/in(nen): M. Pohl; Institut für Gestaltungs- und Wirkungsforschung, 2004.

10. C. Pohl:

"Memex und das WWW - Vannevar Bushs visionäre Ideen zur Wissensrepräsentation und deren Umsetzung im World Wide Web";

Betreuer/in(nen): M. Pohl; Institut für Gestaltungs- und Wirkungsforschung, 2002.

11. G. Rakoczi:
"*Untersuchung des Benutzerverhaltens beim E-Learning: Eine Eye Tracking Studie des Systems Moodle*";
Betreuer/in(nen): M. Pohl; Institut für Gestaltungs- und Wirkungsforschung, 2009; Abschlussprüfung:
21.04.2009.

[Zusätzliche Informationen](#)

12. M. Rester:
"*email - versuche des verstehens*";
Betreuer/in(nen): M. Pohl; Institut für Gestaltungs- und Wirkungsforschung, 2003.

[Zusätzliche Informationen](#)

13. A. Rothmayr:
"*Lernsoftware für die Grundschule - Design und Implementierung eines Prototypen*";
Betreuer/in(nen): M. Pohl; Institut für Gestaltungs- und Wirkungsforschung, 2002.

14. R. Schwarzinger:
"*E-Learning in Österreichs Schulen - eine vergleichende Studie zwischen Theorie und Praxis anhand fünf Schulen der Sekundarstufe II in Krems*";
Betreuer/in(nen): M. Pohl; E187 Institut für Gestaltungs- und Wirkungsforschung, 2006.

15. H. Steffl:
"*Computereinsatz in der Musikpädagogik für Kinder*";
Betreuer/in(nen): M. Pohl; Institut für Gestaltungs- und Wirkungsforschung, 2004.

16. P. Tampir:
"*Anwendungsorientierte Computerschulung für Erwachsene*";
Betreuer/in(nen): M. Pohl; E187 Institut für Gestaltungs- und Wirkungsforschung, 2006.

17. M. Tesar:
"*m-Learning - Zukunftsvision oder Hype?*";
Betreuer/in(nen): M. Pohl; E187 Institut für Gestaltungs- und Wirkungsforschung, 2006.

18. S. Varol:
"*Evaluation von E-Learning-Systemen am Beispiel des Kurses Ecodesign*";
Betreuer/in(nen): M. Pohl; E187 Institut für Gestaltungs- und Wirkungsforschung, 2007.

[Zusätzliche Informationen](#)

[\[TU Home\]](#)

[\[Publikationsdatenbank Home\]](#)

[\[Fakultätsdatenbank Home\]](#)

[\[Suche anpassen\]](#) [\[Neue Suche\]](#)

[\[Impressum\]](#)