

Publikationen, Vorträge und mehr ...

L. Humbert

Begonnen: 14. Juli 2000

letzte Änderungen: 8. März 2012

Revision : 7.9

1 Publikationen	2
1.1 Buch	2
1.2 Dissertation	2
1.3 Begutachtete Veröffentlichungen	2
1.4 Beiträge zu Büchern	5
1.5 Mitherausgeber und Redaktion	7
1.6 Artikel (ohne Begutachtung)	7
1.7 Inhaltlich-organisatorische Mitgestaltung	9
2 Vorträge und Beiträge zu Workshops	10
3 Didaktik der Informatik – Lehre	16
3.1 Bergische Universität Wuppertal (ab 2007)	16
3.2 Universität Dortmund (2003–2004)	17
4 Vorträge im Rahmen der Diplomanden- und Doktorandenseminare des Fachgebiets »Didaktik der Informatik« an der Universität Dortmund (2000–2002)	17
5 Bundestreffen der Informatikfachleitungen	18
6 Mitarbeit	19
7 Leitung von Fachgesprächen, Arbeitsgruppen und Workshops	20

1 Publikationen

1.1 Buch

- Didaktik der Informatik
Wiesbaden : B. G. Teubner
1. Auflage : September 2005 , ISBN 3-8351-0038-6
2., überarbeitete und erweiterte Auflage : August 2006
ISBN-10: 3-8351-0112-9 ISBN-13: 978-3-8351-0112-8
<http://humbert.in.hagen.de/ddi/>

1.2 Dissertation

- Zur wissenschaftlichen Fundierung der Schulinformatik
Witten : pad-Verlag, März 2003 , ISBN 3-88515-214-2 , urn:nbn:de:hbz:467-481
– zur Veröffentlichung freigegeben am 13. August 2003
<http://www.ham.nw.schule.de/pub/bscw.cgi/0/38816>

1.3 Begutachtete Veröffentlichungen

- Grundkonzepte der Informatik und ihre Umsetzung im Informatikunterricht.
In: Schwill, Andreas (Hrsg.) : *Informatik und Schule – Fachspezifische und fachübergreifende didaktische Konzepte*. Berlin : Springer, September 1999 (Informatik aktuell), S. 175–189.
Präsentation: <http://humbert.in.hagen.de/vortraege/F.Grundkonzepte.html/>
- Umsetzung von Grundkonzepten der Informatik zur fachlichen Orientierung im Informatikunterricht.
In: *informatica didactica* 1 (2000), Juli, Nr. 1
<http://didaktik.cs.uni-potsdam.de/InformaticaDidactica/Issue1/>
<http://www.informatica-didactica.de/cmsmadesimple/uploads/Artikel/Humbert/Humbert.pdf>
- Theoretischer und empirischer Vergleich zum Bild der Wissenschaft Informatik in der Schule.
Juli 2000. – »Informatik - Ausbildung und Beruf«, Würzburg, Gesellschaft für Informatik e. V., Fachbereich 7 – Ausbildung und Beruf, Fachausschuss 7.1 – Informatik in Studiengängen an Hochschulen
http://www.ham.nw.schule.de/pub/bscw.cgi/d29353/12_Juli_2000.pdf
- Theoretischer und empirischer Vergleich zum Bild der Wissenschaft Informatik in der Schule.
In: *informatica didactica* 3 (2001), April, Nr. 3.
<http://didaktik.cs.uni-potsdam.de/InformaticaDidactica/Issue3/>
<http://www.informatica-didactica.de/cmsmadesimple/uploads/Artikel/Humbert2/Humbert2.pdf>

- Informatik lehren – zeitgemäße Ansätze zur nachhaltigen Qualifikation aller Schülerinnen.
In: Magenheim, Johannes (Hrsg.) ; Keil-Slawik, Reinhard (Hrsg.) : *Informatik und Schule – Informatikunterricht und Medienbildung*. Bonn : Köllen Druck+Verlag, September 2001 (GI-Edition – Lecture Notes in Informatics – Proceedings, P 8), S. 121–132.
http://www.ham.nw.schule.de/pub/bscw.cgi/d23843/INF05_2001_Informatik-Lehren.pdf
Präsentation:
http://www.ham.nw.schule.de/pub/bscw.cgi/d2843725/INF05_2001-09-19_InformatikLehren-Praesentation.pdf
- Görlich, Christian F. ; Humbert, Ludger : Teacher training – the interplay of IT and society.
In: Weert, Tom van (Hrsg.) ; Munro, Robert (Hrsg.) : *Informatics and the Digital Society – Proceedings of Conference on Social, Ethical and Cognitive Issues of Informatics and ICT*. Norwell, Massachusetts : Kluwer Academic Publishers, April 2003 (Open IFIP-GI-Conference – July 22-26, 2002, University of Dortmund, Germany), pp. 315–322.
Abstract: <http://is.gd/hVc6kG>
- Let's teach informatics – empowering pupils, students and teachers.
In: Weert, Tom van (Hrsg.) ; Munro, Robert (Hrsg.) : *Informatics and the Digital Society – Proceedings of Conference on Social, Ethical and Cognitive Issues of Informatics and ICT*. Norwell, Massachusetts : Kluwer Academic Publishers, April 2003 (Open IFIP-GI-Conference – July 22–26, 2002, University of Dortmund, Germany), pp. 141–147.
Abstract: <http://is.gd/hVc6kG>
- Informatik – übergreifende, einzigartige Metawissenschaft? Überlegungen und fachdidaktischer Kontext.
In: Schubert, Sigrid (Hrsg.) ; Magenheim, Johannes (Hrsg.) ; Hubwieser, Peter (Hrsg.) ; Brinda, Torsten (Hrsg.) : *Forschungsbeiträge zur »Didaktik der Informatik« – Theorie, Praxis, Evaluation. 1. GI-Workshop DDI'02 (Schwerpunkt: Modellierung in der informatischen Bildung), 10.–11. Okt. 2002 in Witten-Bommerholz*. Bonn : Köllen Druck+Verlag, Oktober 2002 (GI-Edition – Lecture Notes in Informatics – Proceedings, P 22), S. 109–118.
http://www.ham.nw.schule.de/pub/bscw.cgi/d23795/10_Oktober_2002.pdf
Präsentation: http://www.ham.nw.schule.de/pub/bscw.cgi/d24292/10_Oktober_2002_Folien.pdf
http://www.ham.nw.schule.de/pub/bscw.cgi/d26672/10_Oktober_2002_Folien_Handout.pdf
- Linkweiler, Ingo ; Humbert, Ludger : Ergebnisse der Untersuchung zur Eignung einer Programmiersprache für die schnelle Softwareentwicklung – kann der Informatikunterricht davon profitieren?
In: Schubert, Sigrid (Hrsg.) ; Magenheim, Johannes (Hrsg.) ; Hubwieser, Peter (Hrsg.) ; Brinda, Torsten (Hrsg.) : *Forschungsbeiträge zur »Didaktik der Informatik« – Theorie, Praxis, Evaluation. 1. GI-Workshop DDI'02 (Schwerpunkt: Modellierung in der informatischen Bildung), 10.–11. Okt. 2002 in Witten-Bommerholz*. Bonn : Köllen Druck+Verlag, Oktober 2002 (GI-Edition – Lecture Notes in Informatics – Proceedings, P 22), S. 119–128.
http://www.ham.nw.schule.de/pub/bscw.cgi/d26638/11_Oktober_2002_LinkweilerHumbert_Beitrag.pdf
Präsentation: http://www.ham.nw.schule.de/pub/bscw.cgi/d26632/11_Oktober_2002_Linkweiler_Humbert_Folien.pdf

- Informatik lehren – zeitgemäße Ansätze zur nachhaltigen Qualifikation aller Schülerinnen.
In: *informatica didactica* 5 (2002), November, Nr. 5.
<http://didaktik.cs.uni-potsdam.de/InformaticaDidactica/Issue5/>
<http://www.informatica-didactica.de/cmsmadesimple/uploads/Artikel/Humbert2002/Humbert2002.pdf>
- Görlich, Christian F. ; Humbert, Ludger : Zur Rolle der Informatik im Kontext der mehrphasigen Lehrerbildung.
In: Hubwieser, Peter (Hrsg.): *Informatik und Schule – Informatische Fachkonzepte im Unterricht*. Bonn : Köllen Druck+Verlag, September 2003 (GI-Edition – Lecture Notes in Informatics – Proceedings, P-32), S. 89–99.
http://www.ham.nw.schule.de/pub/bscw.cgi/d44685/Informatik_Lehrerbildung_N.pdf
Präsentation: http://www.ham.nw.schule.de/pub/bscw.cgi/d48534/Goerlich-Humbert_17_September_2003.pdf
- Borchel, Christiane ; Humbert, Ludger ; Reinertz, Martin : Design of an Informatics System to Bridge the Gap Between Using and Understanding in Informatics.
In: Mittermeir, Roland (Hrsg.): *Informatics in Secondary Schools. Evolution & Perspectives Klagenfurt, 30th March to 1st April 2005*. Wien : Ueberreiter Verlag, pp. 53–63.
<http://www.ham.nw.schule.de/pub/bscw.cgi/d1007138/2004-10-24-ISSEP2005.pdf>
Präsentation (Martin Reinertz): <http://www.ham.nw.schule.de/pub/bscw.cgi/d126799/ISSEPVortrag.pdf>
- Humbert, Ludger ; Puhmann, Hermann : Essential Ingredients of Literacy in Informatics.
In: Samways, Brian (Ed.): *8th IFIP World Conference on Computers in Education (WCCE 2005); 4–7 July 2005 – University of Stellenbosch*. Cape Town, South Africa : Document Transformation Technologies cc, ISBN 1-920-01711-9, Documents/445.pdf.
- Eickhoff, Patrick ; Figgen, Bernd ; Hammersen, Thomas ; Humbert, Ludger ; Pommerenke, Dirk ; Richter, Detlef ; Striewe, Jörg : Informatik – innovative Konzepte zur Gestaltung einer offenen Anfangssequenz mit vielfältigen Erweiterungen.
In: Friedrich, Steffen (Hrsg.): *Informatik und Schule – Informatikunterricht – Konzepte und Realisierung – INFOS 2005 – 11. GI-Fachtagung 28.–30. September 2005* Bonn : Köllen Druck+Verlag, September 2005 (GI-Edition – Lecture Notes in Informatics – Proceedings, P 60), ISBN 3-88579-389-X, S. 263–274.
http://www.ham.nw.schule.de/pub/bscw.cgi/d166569/INFOS05_S-263-274.pdf
Präsentation: <http://www.ham.nw.schule.de/pub/bscw.cgi/d164469/INFOS05-Dresden-2005-09-30.Praesentation-FS-Informatik.pdf>
- Humbert, Ludger ; Micheuz, Peter ; Puhmann, Hermann : Why History Matters in School Informatics.
In: Böszörményi, Laszlo (ed.): *MEDICHI 2007 – Methodic and Didactic Challenges of the History of Informatics – MEDICHI 12th–13th April 2007* Wien : Druckerei Riegelnik, July 2007 (Österreichische Computer Gesellschaft – Band 220), ISBN 978-3-85403-220-5 , pp. 161–172
<http://www-itec.uni-klu.ac.at/medichi2007/Program/index.html>
- Boettcher, Daniel ; Grabowsky, Astrid ; Humbert, Ludger ; Poth, Oliver ; Pumplün, Constanze ; Schulte, Jörg : Ada – dieser Zug hat Verspätung.
In: Schubert, Sigrid (Hrsg.): *Informatik und Schule – Didaktik der Informatik in Theorie und Praxis – INFOS 2007 – 12. GI-Fachtagung 19.–21. September 2007* Bonn :

Köllen Druck+Verlag, September 2007 (GI-Edition – Lecture Notes in Informatics – Proceedings, P 112), ISBN 978-3-88579-206-2, S. 217–228

http://www.ham.nw.schule.de/pub/bscw.cgi/d961404/SPGBPH_INF05-2007.pdf

Material: <http://www.ham.nw.schule.de/pub/bscw.cgi/491272>

Präsentation: <http://www.ham.nw.schule.de/pub/bscw.cgi/790159>

- Heming, Matthias ; Humbert, Ludger : Mobile Programming—the Usefulness of Mobile Phones for Teaching Informatics.
In: Syslo, Maciej M.(ed.): *3rd International Conference—Informatics in Secondary Schools. Evolution & Perspectives—Informatics Education (ISSEP 2008). Contributing Across the Curriculum—Toruń, Polen 1st–4th July 2008*
Presentation (Matthias Heming): <http://www.ham.nw.schule.de/pub/bscw.cgi/1104343>
- Humbert, Ludger ; Micheuz, Peter : Mobile Programming—Enhance Teaching Informatics.
ICT and Learning for the Net Generation (LYICT 2008)—Kuala Lumpur, Malaysia 7th–10th July 2008
<http://www.ham.nw.schule.de/pub/bscw.cgi/d1293270/Humbert-Micheuz-Mobile-Programming-EnhanceTeachingInformatics.pdf>
- Humbert, Ludger : Informatikdidaktik – Einschätzung der Landschaft
In: Koerber, Bernhard (Hrsg.): *Zukunft braucht Herkunft – 25 Jahre »INFOS – Informatik und Schule« – INFOS 2009 – 13. GI-Fachtagung 21.–24. September 2009 Bonn* : Köllen Druck+Verlag, September 2009 (GI-Edition – Lecture Notes in Informatics – Proceedings, P 156), ISBN 978-3-88579-250-5, S. 353
Preprint: http://www.ham.nw.schule.de/pub/bscw.cgi/d1606346/Preprint_HumbertINFOS2009.pdf
Präsentation: <http://www.ham.nw.schule.de/bscw/bscw.cgi/d1722575/Praesentation-Humbert-INFOS2009.pdf>
- Humbert, Ludger : Schülerinnen konstruieren informatische Bildung
In: Thomas, Marco (Hrsg.): *Informatik für Bildung und Beruf – INFOS 2011 – 14. GI-Fachtagung 12.–15. September 2011* Bonn : Köllen Druck+Verlag, September 2011 (GI-Edition – Lecture Notes in Informatics – Proceedings, P 189), ISBN 978-3-88579-283-3, S. 197–206
Preprint: http://www.ham.nw.schule.de/pub/bscw.cgi/d2405703/Preprint_Humbert-INFOS2011.pdf
Präsentation: <http://www.ham.nw.schule.de/pub/bscw.cgi/d2824803/2011-09-15-Praesentation-Humbert-INFOS2011.pdf>

1.4 Beiträge zu Büchern

- Czischke, Jürgen ; Dick, Georg ; Hildebrecht, Horst ; Humbert, Ludger ; Ueding, Werner ; Wallos, Klaus ; Landesinstitut für Schule und Weiterbildung (Hrsg.) : *Von Stiften und Mäusen*. 1. Aufl. Bönen : DruckVerlag Kettler, 1999
- Görlich, Christian F. ; Humbert, Ludger: Bildungsgangforschung in der Wissensgesellschaft - Ausbildungsdidaktische Perspektiven für die II. Phase der Lehrerbildung.
In: Hericks, Uwe (Hrsg.) ; Keuffer, Josef (Hrsg.) ; Kräft, Hans Christof (Hrsg.) ; Kunze, Ingrid (Hrsg.) : *Bildungsgangdidaktik - Perspektiven für Fachunterricht und Lehrerbildung*. Opladen : Leske+Budrich, 2001, S. 199–210.
http://www.ham.nw.schule.de/pub/bscw.cgi/d1007215/17_Juni_2001.pdf

- Görlich, Christian F. ; Humbert, Ludger : *CSCL und die Zukunft der Lehrerbildung*.
In: Haake, Jörg (Hrsg.) ; Schwabe, Gerd (Hrsg.) ; Wessner, Martin (Hrsg.) :
CSCL-Kompendium. Lehr- und Handbuch zum computerunterstützten kooperativen Lernen. München: Oldenbourg Verlag, 2004, S. 370–379
http://www.ham.nw.schule.de/pub/bscw.cgi/d102819/CSCL_Buch_370_379.pdf
- Humbert, Ludger ; Puhmann, Hermann : *Essential Ingredients of Literacy in Informatics*.
In: Magenheimer, Johannes (Hrsg.) ; Schubert, Sigrud (Hrsg.) : *Informatics and Student Assessment. Concepts of Empirical Research and Standardisation of Measurement in the Area of Didactics of Informatics*. GI-Edition – Lecture Notes in Informatics (LNI) – Seminars – Volume 1. Bonn, Dagstuhl-Seminar of the German Informatics Society (GI) – 19.–24. September 2004, Köllen Druck+ Verlag, 2004, S. 65–76.
- Görlich, Christian F. ; Humbert, Ludger : *Open Source – die Rückkehr der Utopie?*
In: Bärwolff, Matthias (Hrsg.) ; Gehring, Robert A. (Hrsg.) ; Lutterbeck, Bernd (Hrsg.) :
Open Source Jahrbuch 2005. Zwischen Softwareentwicklung und Gesellschaftsmodell. Lehmanns Media, Berlin, 2005, S. 311–327
http://www.ham.nw.schule.de/pub/bscw.cgi/d113580/GoerlichHumbert_OpenSource_Jahrbuch_2005.pdf
<http://www.opensourcejahrbuch.de/download/jb2005/>
- Humbert, Ludger ; Koubek, Jochen ; Pasternak, Arno ; Puhmann, Hermann :
Informatische Allgemeinbildung und RFID
In: FIFF (Forum InformatikerInnen für Frieden und gesellschaftliche Verantwortung e. V.): *RFID Radio Frequency Identification. Die cleveren Dinge für überall oder wir im Netz der Dinge?* September 2006, ISBN 978-3-9802468-6-6, S. 47–51
<http://fiff.de/publikationen/broschueren/rfid.pdf>
- Heming, Matthias ; Humbert, Ludger :
Mobil Programmieren – Neugestaltung der Lernumgebung des Informatikunterrichts für die Schülerinnen
In: Thomas, Marco (Hrsg.) ; Weigend, Michael (Hrsg.): *Interesse wecken und Grundkenntnisse vermitteln – 3. Münsteraner Workshop zur Schulinformatik*. Münster : ZfL-Verlag, Mai 2008, ISBN 987-3-934064-90-4, S. 71–80
Preprint: http://www.ham.nw.schule.de/pub/bscw.cgi/d1073949/2008-05-07_MWS-MobilProgrammieren.pdf
- Humbert, Ludger : *Informatik und Gender – nehmt die Forschungsergebnisse ernst!*
In: Thomas, Marco (Hrsg.) ; Weigend, Michael (Hrsg.): *Interesse wecken und Grundkenntnisse vermitteln – 3. Münsteraner Workshop zur Schulinformatik*. Münster : ZfL-Verlag, Mai 2008, ISBN 987-3-934064-90-4, S. 81–90
Preprint: http://www.ham.nw.schule.de/pub/bscw.cgi/d1068247/2008-05-07_MWS-GenderErnstNehmen.pdf
- Görlich, Christian F. ; Humbert, Ludger : *Die zweite Phase der Lehrerbildung*
In: Koubek, Jochen (Hrsg.) : *IT-Bildungssystem in Deutschland (Arbeitstitel)*
– noch nicht erschienen
Preprint:
http://www.ham.nw.schule.de/pub/bscw.cgi/d1077529/2008-03-24_IT-IF-Lehrerbildung-2tePhase_Preprint.pdf
- Humbert, Ludger : ... wahrscheinlich Bildung ...
In: Görlich, Christopher D. V. (Hrsg.) : *Das lernende Subjekt: Aufsätze – Festschrift*

zum 65. Geburtstag von Christian F. Görlich. Norderstedt, Books on Demand, März 2009, ISBN 978-383709139-7, S. 139–204

- Humbert, Ludger ; Müller, Dorothee :
Kultur und Informatiklehrerbildung
In: Thomas, Marco (Hrsg.) ; Weigend, Michael (Hrsg.): Informatik und Kultur – 4. Münsteraner Workshop zur Schulinformatik. Münster : ZfL-Verlag, Mai 2010, ISBN 987-3-86877-004-9, S. 78–87
Preprint: <http://www.ham.nw.schule.de/pub/bscw.cgi/d1917318/HumbertMuellerMWS2010.pdf>
- In: Brandhofer, Gerhard (Hrsg.) ; Futschek, Gerald (Hrsg.) ; Micheuz, Peter (Hrsg.) ; Reiter, Anton (Hrsg.) ; Schoder, Karl (Hrsg.): *25 Jahre Schulinformatik in Österreich – Zukunft mit Herkunft*. Wien : Österreichische Computer Gesellschaft, 2010 (book-socg.at Band 271). – ISBN 978-3-85403-271-7
 - Humbert, Ludger: Informatik, einfach ein Fach? S. 125–132.
Preprint: http://www.ham.nw.schule.de/pub/bscw.cgi/d2172752/2010-07-28_EinFachPlusVorab.pdf
 - Humbert, Ludger ; Pasternak, Arno: Qualifizierung von Informatiklehrkräften. S. 154–161.
Preprint: http://www.ham.nw.schule.de/pub/bscw.cgi/d2172776/2010-07-12_gedankenVorab.pdf

1.5 Mitherausgeber und Redaktion

- If Fase, Zeitung der Informatikfachseminare an den Studienseminaren für das Lehramt für Schulen in Hamm und Arnsberg – ISSN 1861-0498 (Mai 2005–September 2008)
<http://humbert.in.hagen.de/iffase/>
- rhino didactics, Zeitschrift für Bildungsgangforschung und Unterricht – ISSN 1868-3150 (ab April 2009)
<http://rhinodidactics.de/>

1.6 Artikel (ohne Begutachtung)

- Das Internet - Möglichkeiten zur Nutzung in der zweiten Ausbildungsphase.
In: *Seminar - Lehrerbildung und Schule* (1998), November, Nr. 2, S. 41–50.
<http://humbert.in.hagen.de/vortraege/seminar/welcome.html>
- Grundkonzepte der Informatik und ihre Umsetzung im Unterricht.
In: Deutscher Verein zur Förderung des mathematischen und naturwissenschaftlichen Unterrichts (Hrsg.): *90. Hauptversammlung MNU*, 1999. – Zusammenfassung, S. 139f.
- Humbert, Ludger ; Schubert, Sigrid : Gesamtkonzept der informatischen Bildung.
In: Beiersdörfer, Kurt (Hrsg.) ; Engels, Gregor (Hrsg.) ; Schäfer, Wilhelm (Hrsg.): *Informatik '99 – Informatik überwindet Grenzen*. Berlin : Springer, September 1999, S. 344–346.
http://www.ham.nw.schule.de/pub/nj_bscw.cgi/d29357/9_Oktober_2000_Humbert_Schubert.pdf

- Kollaboratives Lernen – Gruppenarbeit im Informatikunterricht.
In: *LOG IN* 19 (1999), Nr. 3/4, S. 54–59.
http://www.ham.nw.schule.de/pub/nj_bscw.cgi/d29360/18_Juli_2000.pdf
- Ein System zur Unterstützung kollaborativen Lernens.
Computerunterstützte Gruppenarbeit in der Sekundarstufe II.
In: *Computer und Unterricht* 10 (2000), August, Nr. 39, S. 28–31.
- Automatisierte Aktualisierung von Webseiten.
In: *LOG IN* 20 (2000), Nr. 3/4, S. 63–68.
Material: <http://www.ham.nw.schule.de/pub/bscw.cgi/d49502/dateiinformatio.tar.gz>
- JPython - eine objektorientierte Skriptsprache in der Oberstufe. Beispielhafte Zugänge zu grundlegenden Informatikkonzepten.
In: Deutscher Verein zur Förderung des mathematischen und naturwissenschaftlichen Unterrichts (Hrsg.): *91. Hauptversammlung MNU*, 2001. – Zusammenfassung, S. 112f.
- Frey, Elke ; Hubwieser, Peter ; Humbert, Ludger ; Schubert, Sigrid ; Voß, Siglinde : Erste Ergebnisse aus dem Informatik-Anfangsunterricht in den bayerischen Schulversuchen.
In: *LOG IN* 21 (2001), Nr. 1, S. 25–37.
http://www.ham.nw.schule.de/pub/nj_bscw.cgi/d29166/Log_In_Informatik-Anfangsunterricht.pdf
- Humbert, Ludger ; Schubert, Sigrid : Fachliche Orientierung des Informatikunterrichts in der Sekundarstufe II. Forschungsbericht Nr. 771, Universität Dortmund, 2002.
http://www.ham.nw.schule.de/pub/nj_bscw.cgi/d23846/Uni_Do_cs_ddi_Forschungsbericht_771.pdf
- Humbert, Ludger : Interviews mit Informatik-Lehrkräften.
In: *LOG IN* 21 (2001), Nr. 3/4, S. 73–75.
- Humbert, Ludger : Networking the Learner – 7. Weltkonferenz über Computer in Bildung und Erziehung (WCCE 2001).
In: *LOG IN* 22 (2002), Nr. 120, S. 4–5.
- Humbert, Ludger ; Puhlmann, Hermann : Auf dem Weg zu Standards für die informatische Bildung.
In: Micheuz, Peter (Hrsg.) : *Standards im IKT/Informatik-Unterricht? Projekt CDA-Sonderausgabe*. Perg : CDA-Verlag, Frühjahr 2004, S. 21–24
<http://www.gym1.at/schulinformatik/buecher/standards.pdf> .
- Humbert, Ludger ; Pasternak, Arno : Informatikkompetenzen. Zur Entwicklung von Standards für die allgemeine Bildung im Schulfach Informatik.
In: *LOG IN* 25 (2005), Nr. 135, S. 22–26.
- Humbert, Ludger : Informatikunterricht ist anders ... – die Lehrerbildung ist es auch.
In: *LOG IN* 26 (2006), Nr. 138/139, S. 34–39.

- Humbert, Ludger : »Skills« versus Informatische Allgemeinbildung
In: NetSkill, OpenSource [http://www.competence-site.de/open-source – Wissenspool – Artikel](http://www.competence-site.de/open-source-Wissenspool-Artikel), Juli 2006
http://www.competence-site.de/_C1256EE6005D7864.nsf/0/D9B7E2460F64B084C12571B7003539D6?0pen
http://www.ham.nw.schule.de/pub/bscw.cgi/d329988/2006-07-22_Open-Source-Special.pdf
- Carrie, Ralph ; Humbert, Ludger : Mobiltelefone in der Oberstufe. Informatikunterricht im normalen Klassenraum – dank Mobiltelefon und Python. In: *LOG IN* 27 (2007), Nr. 145, S. 19–22.
- Heming, Matthias ; Humbert, Ludger ; Röhner, Gerhard : Vorbereitung aufs Abitur – Abituranforderungen transparent gestalten – mit Operatoren. In: *LOG IN* 27 (2007), Nr. 148/149, S. 63–68 (Februar 2008).
- Humbert, Ludger : Ideengeschichte oder Archäologie – Geschichte der Informatik – das Unsichtbare ist der Kern. In: *LOG IN* 29 (2009), Nr. 157/158, S. 20–24 (August 2009).
- Humbert, Ludger ; Panske, Janin : Informatik und Gender – nimmt die Forschungsergebnisse ernst! In: *Frauen und Informatik* Januar 2010, Nr. 34, S. 25–31 (Juli 2010).
Dokument mit aktualisierten Verweisen:
<http://www.ham.nw.schule.de/pub/bscw.cgi/d2009202/HumbertPanske2010.pdf>
- Löffler, Susanne ; Müller, Dorothee ; Panske, Janin ; Heming, Matthias ; Humbert, Ludger: Artefakte und Genderladung – Konsequenzen für den Informatikunterricht? In: *magazIn – halbjährliches Magazin der Gleichstellungsbeauftragten der Bergischen Universität Wuppertal* 4 (2010), Oktober, Wintersemester 2010/11, S. 29–34.
<http://www.gleichstellung.uni-wuppertal.de/fileadmin/gleichstellung/pdf/magazIn/magazInWS1011.pdf>
- Humbert, Ludger : Informatik, informatische Bildung und Medienbildung. In: *LOG IN* 31 (2011), Nr. 169/170, S. 34–39 (Januar 2012).

1.7 Inhaltlich-organisatorische Mitgestaltung

- Humbert, Ludger (Hrsg.) ; Schubert, Sigrid (Hrsg.) ; Witten, Helmut (Hrsg.) : *Telearbeit und Telekooperation. Themenheft der Zeitschrift LOG IN* 19 (1999), Nr. 3/4
- Bezirksregierung Arnsberg, Ausbildungsdezernat (Dez. 45) : *Ergebnisse einer externen Evaluation in den Studienseminaren für das Lehramt für die Sek. II im Regierungsbezirk Arnsberg*. Juli 2001. – Projektleitung und Gesamtverantwortung: LRSD Jürgen Schreier (Ausbildungsdezernent BR AR) unter Mitarbeit von Joseph Bender, Detlef von Elsenau, Jörg-Rainer Herold, Peter Hibst, Ursula Hiesgen-Altenbernd, Ludger Humbert, Paul van de Kolk, Anna Künzel, Elmar Wortmann
- Müller, Heinrich (Hrsg.) ; Koerber, Bernhard (Hrsg.) ; Schubert, Sigrid (Hrsg.) ; Humbert, Ludger (Hrsg.) : *Digitale Bilderwelten. Themenheft der Zeitschrift LOG IN* 21 (2001), Nr. 5/6

2 Vorträge und Beiträge zu Workshops

- FernUniversität Hagen: Gesprächskreis zur Didaktik der Informatik – 14. November 1995
Objektorientierung in der Schule (eingeladener Vortrag)
- Universität Dortmund: Veranstaltung »Die Cyberschule – Zwischen Global Village und Bildungsserver« des Arbeitskreises Internet und Gesellschaft – 26. Juni 1997
Cyberschool: Perspektiven und ihre Voraussetzungen (eingeladener Vortrag)
- Universität/Gesamthochschule Duisburg – INFOS 97
Workshop: Lehrerausbildung – Lehrerfortbildung
Hoppe, Heinz U. (Hrsg.) ; Luther, Wolfram (Hrsg.) : *Informatik und Lernen in der Informationsgesellschaft*. Berlin, Heidelberg : Springer, September 1997 (Informatik aktuell) , Hinweis S. 222.
- Dortmund: Schulen ans Netz – Moderatorenqualifikation – 6. November 1997
Was Ihr wollt – kooperativ im Gegensatz zu kollaborativ (eingeladener Vortrag)
- FernUniversität Hagen: Präsenzveranstaltung zur Didaktik der Informatik – Ende 1997
Welche Möglichkeiten eröffnet ein TCP/IP-basiertes lokales Netz dem Informatikunterricht? Perspektiven für eine an aktuellen Erfordernissen ausgerichtete Veränderung des Informatikunterrichts (eingeladener Vortrag)
- Universität Dortmund: Zweites Interdisziplinäres Fachdidaktik Kolloquium (IFK) zum Thema »Methoden fachdidaktischer Forschung«, 23. Februar 1999
Grundkonzepte der Informatik und ihre Umsetzung im Informatikunterricht – Methoden fachdidaktischer Forschung
- MNU-Hauptversammlung 1999, Saarbrücken – 30. März 1999
Grundkonzepte der Informatik und ihre Umsetzung im Informatikunterricht
- Universität Paderborn: Oberseminar Informatik, Bildung und Gesellschaft (Keil-Slawik, Magenheim) 14. April 1999
Zur qualitativen Bewertung von CSCW-Systemen für den Einsatz im schulischen Umfeld
CSCW-Systeme in Lernkontexten – BSCW? (eingeladener Vortrag)
- MSWWF Nordrhein-Westfalen, Interschul/didacta 2000, Köln, 16. Februar 2000
Multimediale Evaluation in der Informatiklehrausbildung (MUE)
mit Bee, Beate; Universität Paderborn
- MSWWF Nordrhein-Westfalen, Neue Medien in der Lehrerausbildung, Paderborn, 1. März 2000
Workshop : Computergestützte Evaluation von Lehr-/Lernprozessen in Hochschule und Studienseminar
- Fachgespräche zur Didaktik der Informatik, Königstein, 8. März 2000
Bericht zur Lehrerausbildung Informatik
http://www.ham.nw.schule.de/pub/bscw.cgi/d1106560/2000-03-06_BerichtLehrerAUSbildung.pdf
<http://koenigstein.inf.tu-dresden.de/00/humbert2.html>

- MSWF Nordrhein-Westfalen, Multimedia in der Schnittstelle zwischen Schule und Hochschule, Hagen, 17. August 2000
Präsentation von Projektzwischenenergebnissen aus dem Projekt MUE
mit Lehner, Leopold ; Universität Paderborn
- Workshop zur Lehrerbildung, GI-Jahrestagung 2000, Berlin, 19. September 2000
Projekt MUE: Multimediale Evaluation in der Informatiklehrausbildung.
mit Magenheimer, Johannes und Schubert, Sigrid
<http://didaktik.cs.uni-potsdam.de/HyFISCH/WorkshopLehrerbildung2000/Papers/Schubert.pdf.zip>
- Workshop zur Lehrerbildung, GI-Jahrestagung 2000, Berlin, 19. September 2000
Grundlegende Unterrichtskonzepte der Informatik und ihre Umsetzung in zweiten Phase der Lehrerinnenausbildung. Zur Verzahnung von Theorie und Praxis.
mit Streitberg, Sanna ; Rux, Martina ; Daničić, Josef ; Emonts-Gast, Martin und Gadeib, Volker
<http://didaktik.cs.uni-potsdam.de/HyFISCH/WorkshopLehrerbildung2000/Papers/Humbert.pdf>
- Fachgespräche zur Didaktik der Informatik, Königstein, 14. März 2001
Kriterien zur Evaluation des Informatikunterrichts (S II)
<http://www.ham.nw.schule.de/pub/bscw.cgi/d2717/KurzdarstellungN.pdf>
Vortragsfolien: http://www.ham.nw.schule.de/pub/bscw.cgi/d2720/14_Maerz_2001.pdf
- MNU-Jahrestagung 2001, Köln, 9. April 2001
Jython – eine objektorientierte Skriptsprache in der Oberstufe – Beispielhafte Zugänge zu grundlegenden Informatikkonzepten (eingeladener Vortrag)
Vortragsfolien: http://www.ham.nw.schule.de/pub/bscw.cgi/d2714/9_April_2001_Folien.pdf
- TU Chemnitz, Fakultät für Informatik und Gesellschaft für Informatik, FB 7 »Ausbildung und Beruf«, Chemnitz, 22. und 23. Juni 2001
Workshop : Neue Konzepte der Informatik in der Sekundarstufe II
 - Eingeladener Vortrag : »Grundkonzepte der Informatik und ihre Umsetzung im Informatikunterricht«
 - Abschließende zusammenfassende Darstellung der Tagung (Wunsch der Tagungsleitung)
- World Conference on Computers in Education (WCCE 2001), 31. Juli 2001
Topic Paper Session : Teaching computer science
Sustainable development of informatics education on secondary level
Abstract: Jane Andersen and Christine Mohr (Eds.) : Book of Abstracts – Networking the Learner WCCE 2001 7th IFIP World Conference on Computers in Education, Narayana Press, Gylling, July 2001, p. 138
- INFOS 2001 – Universität Paderborn – Werkstattberichte
In: Magenheimer, Johannes (Hrsg.) ; Keil-Slawik, Reinhard (Hrsg.): *Informatik und Schule - Informatikunterricht und Medienbildung*. Berlin : Springer, September 2001 (GI-Edition – Lecture Notes in Informatics – Proceedings, P 8).
 - Hubwieser, Peter ; Humbert, Ludger ; Schubert, Sigrid: *Evaluation von Informatikunterricht*, S. 213–215

- Rickert, Wibke ; Cremer, Thomas ; De Schepper, Patrick ; Humbert, Ludger: *Qualifizierung von Informatiklehrern in der zweiten Ausbildungsphase der Lehrerbildung*, S. 223–226
- INFOS 2001 – Universität Paderborn, 19. September 2001
Länderforum Nordrhein-Westfalen, Informatikunterricht in NRW (eingeladener Vortrag)
Vortragsfolien: http://www.ham.nw.schule.de/pub/bscw.cgi/d52196/INFOS_2001_Informatikunterricht_NW.pdf
- FIF-Jahrestagung - Bremen, 29. September 2001
Arbeitsgruppe 10 : Schulen ans Netz als Bildungsreform – Virtualität als Hochschulreform?
Die Reiterinnen der trojanischen Pferde
<http://fiff.informatik.uni-bremen.de/2001/html/abstracts.html>
http://www.ham.nw.schule.de/pub/nj_bscw.cgi/d2589/SaN_Bildungsreform.pdf
Der vorbereitete Vortrag wurde nicht gehalten.
- Fachgespräche zur Didaktik der Informatik, Königstein, 11. März 2002
Exploration im Informatikunterricht
- Conference on Social, Ethical and Cognitive Issues of Informatics and ICT – University of Dortmund – Open IFIP-GI-Conference – July 22–26, 2002 :
 - Let's teach informatics – empowering pupils, students and teachers.
Presentation: http://www.ham.nw.schule.de/pub/nj_bscw.cgi/0/20963
 - Görlich, Christian F. ; Humbert, Ludger: Teacher training - the interplay of IT and society.
Presentation: http://www.ham.nw.schule.de/pub/nj_bscw.cgi/0/20944
- Fortbildungstagung für Fachleiterinnen/Fachleiter im Fach Philosophie – Neue Medien im Philosophieunterricht, 23. September 2002 :
Görlich, Christian F. ; Humbert, Ludger : Die Kommunikationseinrichtungen des Studienseminars Hamm (eingeladener Vortrag)
Präsentation: http://www.ham.nw.schule.de/pub/nj_bscw.cgi/d22875/technische-Kommunikationsstruktur_Hamm.pdf
- Görlich, Christian F. ; Humbert, Ludger : »Nietzsches Schreibmaschine« oder »Neue Medien als Herausforderung an einen kritischen Philosophieunterricht« (eingeladener Vortrag)
Präsentation: http://www.ham.nw.schule.de/pub/nj_bscw.cgi/d22875/Vortrag23_9_2002.pdf
- MNU-Landesverband Westfalen – Jahres- und Fortbildungsveranstaltung 2002, Dortmund, 24. September 2002:
Eingeladener Vortrag : Das Ziel ist informatische Modellierung – die Programmiersprache heißt Python
Präsentation:
http://www.ham.nw.schule.de/pub/nj_bscw.cgi/d22910/24_September_2002_Folien_Humbert.pdf
http://www.ham.nw.schule.de/pub/nj_bscw.cgi/d22910/24_September_2002_Linkweiler.pdf

- GI-Jahrestagung Informatik 2002, Dortmund, 2. Oktober 2002,
Workshop: CSCL – Kooperatives E-Learning
Görlich, Christian F. ; Humbert, Ludger : Konzepte zur zweiten Phase der Lehrerinnenbildung zur Optimierung der Ausbildung durch informatikdidaktisch gestalteten CSCL-Einsatz
Präsentation: <http://www.ham.nw.schule.de/pub/bscw.cgi/0/25326>
- Universität Potsdam, Lehrstuhl Didaktik der Informatik, 30. Januar 2003,
Lehrstuhlkolloquium und Diplomanden- und Doktorandenseminar
Eingeladener Vortrag :
Das Modulkonzept als wissenschaftlich fundierte Grundlage für die Schulinformatik
Hinweis (Abstract): <http://www.informatikdidaktik.de/Personen/Gastvortraege/Humbert2003.htm>
Präsentation: http://www.ham.nw.schule.de/pub/bscw.cgi/d30406/30_Jan_2003.pdf
- Fachgespräche zur Didaktik der Informatik, Königstein, 5. März 2003
Ausgewählte Forschungsergebnisse : Das Modulkonzept als wissenschaftlich fundierte Grundlage für die Schulinformatik
Vortragsfolien:
 - eingebettete SWF-Datei – Flash erforderlich:
http://www.ham.nw.schule.de/pub/bscw.cgi/d35378-3/*/*/*/Ergebnisse_Auswahl.html
 - PDF-Datei
http://www.ham.nw.schule.de/pub/bscw.cgi/d35378-3/*/*/*/Ergebnisse_Auswahl.pdf
- Universität Stuttgart, Fachbereich Informatik, 31. März 2003,
Informatik-Kolloquium
Eingeladener Vortrag :
Das Modulkonzept als wissenschaftlich fundierte Grundlage für die Schulinformatik
Präsentation: http://www.ham.nw.schule.de/pub/bscw.cgi/d30406/Stuttgart_Mar_31_2003.pdf
- Informatik zwischen Konstruktion und Verwertung – Kritisches Selbstverständnis aus theoretischer Reflexion; Bad Hersfeld, 3.–5. April 2003
Positionspapier : Folgerungen aus Forschungsergebnissen der Didaktik der Informatik für die Theoriediskussion:
http://waste.informatik.hu-berlin.de/peter/tdi/2003/pp/pp_humbert_030216.pdf
- INFOS 2003 – Technische Universität München, 18. September 2003
Workshop der GI Fachgruppe Didaktik der Informatik
Fachdidaktik Informatik – zur Forschungslage
Vortragsfolien:
http://www.ham.nw.schule.de/pub/bscw.cgi/d49466/18_September_2003_INFOS_Forschungsfragen.pdf
- GI-Jahrestagung Informatik 2003, Frankfurt, 2. Oktober 2003,
Workshop : »e-Democracy«
Görlich, Christian F. ; Humbert, Ludger : E-democracy – eine Herausforderung an die politische Bildung. Sieben Thesen aus der Perspektive der Lehrerbildung.
Präsentation: <http://www.ham.nw.schule.de/pub/bscw.cgi/0/51145>
- Veranstaltungsreihe : Philosophie im Clubraum, Münster, Kinderhauser Treff, 11. November 2003
Auf der Datenautobahn in eine neue Unmündigkeit?
Unzeitgemäße Betrachtungen zu Compter@Internet (eingeladener Vortrag)

- Veranstaltung für Medien- und Informationstechnologien in Erziehung, Unterricht und Bildung – Zusatzstudiengang mit dem Erwerb einer Zusatzqualifikation für Lehrämter, Universität Dortmund, 17. November 2003,
Hauptseminar : Medien und Informationstechnologien in Unterricht, Erziehung und Bildung
Görlich, Christian F. ; Humbert, Ludger : Zur Zukunft der Lehrer[aus]bildung. Die Rolle der Informatik im Kontext der mehrphasigen Lehrerbildung (eingeladener Vortrag).
Präsentation: <http://www.ham.nw.schule.de/pub/bscw.cgi/0/56651>
- Forum: Linux Netzwerk NRW – Berufskolleg Weingartstraße, Neuss, 11. November 2004,
Workshopreihe »III. Linux in Schulen«
Humbert, Ludger : Förderung der Basiskompetenzen mit freier Software – Informatikpraxis mit OpenSource im 6. Jahrgang
Präsentation und Materialien: <http://www.ham.nw.schule.de/pub/bscw.cgi/0/89349>
- Tag der offenen Tür – Pädagogisches Zentrum, Stadthaus Hamm, 16. Dezember 2004,
Görlich, Christian F. ; Humbert, Ludger : Kommunikation mit Unterstützung durch Informatiksysteme in Bildungseinrichtungen
Präsentation: http://www.ham.nw.schule.de/pub/bscw.cgi/d113575/2004_12_16_KOM_IF_MITTEL.pdf
- Seminarveranstaltung – Ausbildungsjahrgang 2005–2007 – Seminar Gymnasium Gesamtschule, 4. Februar 2005,
Humbert, Ludger : Informatikmittel im Studienseminar für Schulen Hamm
Präsentation: <http://www.ham.nw.schule.de/pub/bscw.cgi/d117094/InformatikmittelEinfuehrung.pdf>
- Kolloquium zur Didaktik der Informatik der Fachgruppe Didaktik der Informatik und E-Learning – Universität Siegen, am 28. Juni 2005,
Oberseminar »Didaktik der Informatik in Forschung und Bildung« (durchgeführt im Studienseminar Hamm im Rahmen der Fachseminarveranstaltungen der Fachseminare Informatik der Studienseminare Hamm und Arnsberg)
Eingeladener Vortrag:
Informatikkompetenzen für die allgemeine Bildung. Zur Entwicklung der Standards.
Präsentation: http://www.ham.nw.schule.de/pub/bscw.cgi/d137022/2005-06-28_Informatikkompetenzen_Standards.pdf
Text: http://www.ham.nw.schule.de/pub/bscw.cgi/d140479/2005-06-28_InformatikUnterrichtStandards.pdf
- FernUniversität Hagen: Visit of Japanese Delegation headed by Prof. Okamoto, University of Electro-Communications, 12./13. Dezember 2005
Eingeladener Vortrag:
Elements of German Informatics Curricula
Präsentation: <http://www.ham.nw.schule.de/pub/bscw.cgi/d197011/2005-12-12-Presentation-Informatics-in-German-Schools.pdf>
Präsentation (zum Ausdruck):
http://www.ham.nw.schule.de/pub/bscw.cgi/d196998/2005-12-12-Presentation-Informatics-in-German-Schools_print.pdf
- Seminarveranstaltung – Ausbildungsjahrgang 2006–2008 – Studienseminar für Schulen Hamm, 3. Februar 2006,
Humbert, Ludger : Informatikmittel im Studienseminar für Schulen Hamm
Präsentation: <http://www.ham.nw.schule.de/pub/bscw.cgi/d223775/InformatikmittelEinfuehrung.pdf>

- Informatikzentrum der TU Braunschweig: Tag der Informatiklehrerinnen und Lehrer Niedersachsen (.till), 16. März 2006
Eingeladener Vortrag:
»Bildungsstandards Informatik« in einer Gesellschaft mit »Informatik Inside«
Präsentation (zum Ausdruck): http://www.ham.nw.schule.de/pub/bscw.cgi/d264780/2006-03-16_Druck-Braunschweig.pdf
- Westfälische Wilhelms-Universität Münster – Lehrstuhl für Informatik des Instituts für Wirtschaftsinformatik, Arbeitsbereich für Didaktik der Informatik : Münsteraner Workshop zur Schulinformatik – MWS 2006, 5. Mai 2006
Informatische Bildung: Fehlvorstellungen und Standards
Beitrag: http://www.ham.nw.schule.de/pub/bscw.cgi/d291985/2006-05-05_MWS-Fehlvorstellung-Standards.pdf
Präsentation: http://www.ham.nw.schule.de/pub/bscw.cgi/d300269/2006-05-05_MWS-Präsentation-Fehlvorstellungen-Standards.pdf
Präsentation zum Ausdruck:
http://www.ham.nw.schule.de/pub/bscw.cgi/d300456/2006-05-05_MWS-Präsentation-Fehlvorstellungen-Standards-Handout.pdf
- Märkisches Gymnasium Hamm : schulinterne Fortbildung – 23. August 2006
Einsatz von Informatikmitteln zur Unterstützung von Lehr-/Lernprozessen (eingeladener Vortrag)
Präsentation: http://www.ham.nw.schule.de/pub/bscw.cgi/d351676/2006-08-23_Simulationsprogramme-Informatik.pdf
- Seminarveranstaltung – Ausbildungsjahrgang 2007–2009 – Studienseminar für Lehrämter an Schulen Hamm, 6. Februar 2007,
Humbert, Ludger : Informatikmittel im Studienseminar für Schulen Hamm
Präsentation: http://www.ham.nw.schule.de/pub/bscw.cgi/d522384/2007-02-06_InformatikmittelEinfuehrung.pdf
- Seminarveranstaltung – Ausbildungsjahrgang 2007–2009 (August) – Studienseminar für Lehrämter an Schulen Hamm, 17. August 2007,
Humbert, Ludger : Informatikmittel im Studienseminar für Schulen Hamm
Präsentation: http://www.ham.nw.schule.de/pub/bscw.cgi/d820964/2007-08-17_InformatikmittelEinfuehrung.pdf
- Seminarveranstaltung – Ausbildungsjahrgang 2008–2010 (Februar) – Studienseminar für Lehrämter an Schulen Hamm, 1. Februar 2008,
Humbert, Ludger : Informatikmittel im Studienseminar für Schulen Hamm
Präsentation: http://www.ham.nw.schule.de/pub/bscw.cgi/d1026511/2008-02-01_InformatikmittelEinfuehrung.pdf
- Westfälische Wilhelms-Universität Münster – Institut für Didaktik der Mathematik und der Informatik : 3. Münsteraner Workshop zur Schulinformatik – MWS 2008, 7. Mai 2008
 - Heming, Matthias ; Humbert, Ludger : Mobil Programmieren – Neugestaltung der Lernumgebung des Informatikunterrichts für die Schülerinnen
Präsentation: <http://www.ham.nw.schule.de/pub/bscw.cgi/1102354>
 - Humbert, Ludger : Informatik und Gender – nehmt die Forschungsergebnisse ernst!
Präsentation: <http://www.ham.nw.schule.de/pub/bscw.cgi/1102354>

- Seminarveranstaltung – Ausbildungsjahrgang 2008–2010 (August) – Studienseminar für Lehrämter an Schulen Hamm, 25. August 2008,
Humbert, Ludger : Informatikmittel im Studienseminar für Schulen Hamm
Präsentation: http://www.ham.nw.schule.de/pub/bscw.cgi/d1241045/2008-08-25_InformatikmittelEinfuehrung.pdf
- Seminarveranstaltung – Ausbildungsjahrgang 2009–2011 (Februar) – Studienseminar für Lehrämter an Schulen Hamm, 30. Januar 2009,
Humbert, Ludger : Informatikmittel im Studienseminar für Schulen Hamm
Präsentation: http://www.ham.nw.schule.de/pub/bscw.cgi/d1403345/2009-01-30_InformatikmittelEinfuehrung.pdf
- Seminarveranstaltung – Ausbildungsjahrgang 2010–2012 (Februar) – Studienseminar für Lehrämter an Schulen Hamm, 1. Februar 2010,
Humbert, Ludger : Informatikmittel im Studienseminar für Schulen Hamm
Präsentation: http://www.ham.nw.schule.de/pub/bscw.cgi/d1839421/2010-02-01_InformatikmittelEinfuehrung.pdf
- Landesinstitut für Schule und Weiterbildung Nordrhein-Westfalen – Soest : Tagung der Fachleitungen für Wirtschaftsinformatik und Technische Informatik, 22. April 2010,
Humbert, Ludger : Informatiklehrerbildung – Studium für das Lehramt für das Berufskolleg (eingeladener Vortrag)
Präsentation: http://www.ham.nw.schule.de/pub/bscw.cgi/d1945023/2010-04-22_FL-IFBK-Humbert.pdf
- Technische Universität Dortmund : Drittes Kooperationstreffen der Fachseminare Informatik der Studienseminare Hamm und Arnsberg mit den Informatikfachdidaktikgruppen Dortmund und Wuppertal, 26. April 2010,
Humbert, Ludger : Unterrichtsskripte des Informatikunterrichts. Sammlung typischer Abläufe – Choreografie
Präsentation: <http://ham.nw.schule.de/pub/bscw.cgi/d1947842/unterrichtsskript-praesentation.pdf>
- Westfälische Wilhelms-Universität Münster – Institut für Didaktik der Mathematik und der Informatik : 4. Münsteraner Workshop zur Schulinformatik – MWS 2010, 10. Mai 2010,
Humbert, Ludger ; Müller, Dorothee : Kultur und Informatiklehrerbildung
Präsentation: http://ham.nw.schule.de/pub/bscw.cgi/d1959595/2010-05-10_MWS-HumbertMuellerPRAESENTATION.pdf
- Seminarveranstaltung – Ausbildungsjahrgang 2010–2012 (August) – Studienseminar für Lehrämter an Schulen Hamm, 23. August 2010,
Humbert, Ludger : Informatikmittel im Studienseminar für Schulen Hamm
Präsentation: http://www.ham.nw.schule.de/pub/bscw.cgi/d2030041/2010-08-23_InformatikmittelEinfuehrung.pdf

3 Didaktik der Informatik – Lehre

3.1 Bergische Universität Wuppertal (ab 2007)

Webseite mit Hinweisen und Verweisen auf Materialien: <http://ddi.uni-wuppertal.de/>

Sommersemester Didaktik der Informatik – Vorlesung und Übungen

Wintersemester Didaktik der Informatik – Seminar

3.2 Universität Dortmund (2003–2004)

- Didaktik der Informatik – Teil 1 (Grundstudium) – Sommersemester 2003
 - <http://www.ham.nw.schule.de/pub/bscw.cgi/0/39253>
 - <http://hdl.handle.net/2003/21343>
- Didaktik der Informatik – Teil 2 (Hauptstudium) – Wintersemester 2003/2004
 - <http://www.ham.nw.schule.de/pub/bscw.cgi/0/51304>
 - <http://hdl.handle.net/2003/21345>
- Didaktik der Informatik – Teil 3 (Hauptstudium – Veranstaltungen im Rahmen der Vorbereitung auf die Erweiterungsprüfung für das Lehramt für die Sekundarstufe I) – Wintersemester 2003/2004
 - <http://www.ham.nw.schule.de/pub/bscw.cgi/0/51069>
 - <http://hdl.handle.net/2003/21344>
- Didaktik der Informatik – Teil 1 (Grundstudium) – Sommersemester 2004
 - <http://www.ham.nw.schule.de/pub/bscw.cgi/0/70163>
 - <http://hdl.handle.net/2003/21346>

4 Vorträge im Rahmen der Diplomanden- und Doktorandenseminare des Fachgebiets »Didaktik der Informatik« an der Universität Dortmund (2000–2002)

- Multimediale Evaluation in der Informatiklehrerfortbildung, 22. Februar 2000
http://www.die.informatik.uni-siegen.de/lehre_alt/dud/00-02-22/humbert/index.html
http://www.die.informatik.uni-siegen.de/lehre_alt/dud/00-02-22/humbert/Vortrag-D0-2-00.zip
- Das Bild der Wissenschaft Informatik in der Schule – theoretischer und empirischer Vergleich, 8. Juni 2000
http://www.ham.nw.schule.de/pub/bscw.cgi/d30455/8_Juni_2000_dud.zip
- Zur Nachhaltigkeit informatischer Bildung. Das Modulkonzept – Zur Strukturierung der Inhalte für den Informatikunterricht in der Sekundarstufe II, 2. November 2000
http://www.die.informatik.uni-siegen.de/lehre_alt/dud/dud-00-11-02-humbert.pdf
- Das Modulkonzept – Zur Strukturierung der Inhalte für den Informatikunterricht in der Sekundarstufe II, 20. April 2001
http://www.die.informatik.uni-siegen.de/lehre_alt/dud/01-04-20/dud-01-04-20-humbert.pdf
- Zu ersten Auswertungen leitfadengestützter Interviews: »Ich brauche keine Entwicklungsumgebung ...«, 23. Oktober 2001
- Methodische Überlegungen zur Gestaltung und Auswertung leitfadengestützter Interviews von Informatiklehrerinnen, 5. Februar 2002

- Vorbereitende Überlegungen zu einer Delphi-Studie zur Exploration der Erwartungen an das allgemein bildende Schulfach Informatik, 12. Juni 2002
http://www.ham.nw.schule.de/pub/nj_bscw.cgi/d19496/12_Juni_2002_print.pdf
http://www.ham.nw.schule.de/pub/nj_bscw.cgi/d19496/12_Juni_2002.pdf

5 Bundestreffen der Informatikfachleitungen

- Vorbereitung und Leitung des ersten bundesweiten Informatikfachleitungstreffens, Hamm, 14. Juni 2002:
http://www.ham.nw.schule.de/pub/nj_bscw.cgi/0/44567
- Vorbereitung des zweiten bundesweiten Informatikfachleitungstreffens, Berlin-Ludwigfelde, 23.–25. Juni 2003:
http://www.ham.nw.schule.de/pub/nj_bscw.cgi/0/44691
 - Erarbeitung erster Vorschläge für bundesweite Standards in der Informatiklehrerbildung
- Vorbereitung des dritten bundesweiten Informatikfachleitungstreffens, Fuldata Reinhardswaldschule, 16. –18. Juni 2004
- Vorbereitung des vierten bundesweiten Informatikfachleitungstreffens, Fuldata Reinhardswaldschule, 20. – 22. Juni 2005:
<http://www.ham.nw.schule.de/pub/bscw.cgi/0/117469>
- Vorbereitung des fünften bundesweiten Informatikfachleitungstreffens, Fuldata Reinhardswaldschule, 21. – 23. Juni 2006
- Vorbereitung des sechsten bundesweiten Informatikfachleitungstreffens, Fuldata Reinhardswaldschule: Montag, 18. – Mittwoch, 20. Juni 2007
- Vorbereitung des siebten bundesweiten Informatikfachleitungstreffens, Fuldata Reinhardswaldschule: Mittwoch, 18. – Freitag, 20. Juni 2008
- Vorbereitung des achten bundesweiten Informatikfachleitungstreffens, Fuldata Reinhardswaldschule: Montag, 15. – Mittwoch, 17. Juni 2009
- Vorbereitung des neunten bundesweiten Informatikfachleitungstreffens, Fuldata Reinhardswaldschule: Montag, 14. – Mittwoch, 16. Juni 2010
- Vorbereitung des zehnten bundesweiten Informatikfachleitungstreffens, Fuldata Reinhardswaldschule: Dienstag, 14. – Donnerstag, 16. Juni 2011
- Vorbereitung des elften bundesweiten Informatikfachleitungstreffens, Fuldata Reinhardswaldschule: 2012

6 Mitarbeit

- Bundeswettbewerb Informatik
Von 2002–2008 gewählter Vertreter der Gesellschaft für Informatik (GI) im Aufgabenausschuss (AGA) und in der Endrundenjury des Bundeswettbewerbs Informatik – <http://www.bwinf.de/>
- IFIP WITFOR
[Mit-]Vorbereitung der IFIP WITFOR Conference in Vilnius (Litauen) 27.–29. August 2003 – <http://www.witfor.org/> – Vilnius Declaration, in: Khakhar, Dipak (Ed.) ; International Federation For Information Processing (IFIP) under the auspices of UNESCO (Org.) : WITFOR 2003 White Book. Proceedings of IFIP World Information Technology Forum – Lithuania, Vilnius, 27–29 August 2003. Laxenburg : IFIP Press, December 2003. ISBN 3-901882-18-9
- Mitarbeit an der Entwicklung und Erarbeitung von Standards für den Informatikunterricht (ab Ende 2003) : Fachausschuss Informatische Bildung in Schulen (IBS), Fachgruppe für Informatiklehrerinnen und Informatiklehrer (ILL) in der Gesellschaft für Informatik
<http://www.informatische-bildung.de/>
- Zweite Dagstuhler Empfehlung zur Aufnahme des Fachs Informatik in den Pflichtbereich der Sekundarstufe I (2004):
<http://www.informatikdidaktik.de/HyFISCH/Informieren/politik/DagstuhlerEmpfehlung2004.htm>
- Mitarbeit an der gemeinsamen Stellungnahme einer Gruppe von Fachleiterinnen und Fachleitern für Informatik zu den Vorgaben zum Zentralabitur in Nordrhein-Westfalen (2005):
<http://nw.schule.de/gi/zentralabitur/>
- Mitarbeit an der gemeinsamen Stellungnahme einer Gruppe von Fachleiterinnen und Fachleitern für Informatik zur Zukunft des Informatikunterrichts in Nordrhein-Westfalen (2005):
https://haspe.homeip.net/cgi-bin/pyblosxom.cgi/Informatische_Bildung/2005-10-24_Resolution_FL_NW.html
- Mitarbeit an der gemeinsamen Stellungnahme einer Gruppe von Fachleiterinnen und Fachleitern für Informatik zur Stellung des Informatikunterrichts in den Jahrgängen 5–10 in Nordrhein-Westfalen (2006):
https://haspe.homeip.net/cgi-bin/pyblosxom.cgi/Informatische_Bildung/2006-03-17_Informatische-Bildung-Aufruf.html
- Mitarbeit an dem offenen Brief aller Fachleiterinnen und Fachleiter für Informatik in Nordrhein-Westfalen zur Stellung des Informatikunterrichts und der Informatiklehrerbildung in den Jahrgängen 5–10 in Nordrhein-Westfalen (2006):
https://haspe.homeip.net/cgi-bin/pyblosxom.cgi/Informatische_Bildung/2006-11-17_OffenerBrief_FL_NW.html
- Mitarbeit an der Eingabe aller Fachleitungen Gymnasium/Gesamtschule zur aktiven Mitgestaltung bei der Lehrplanentwicklung – Brief an das Kultusministerium NW (2007):
<http://humbert.in.hagen.de/iffase/Artikel/Fachleitungen-NW-Lehrplanentwicklung-2007-10-26.html>

- Mitarbeit in der Fachkommission Informatik des Instituts für Schulentwicklungsplanung (Dortmund) zur »Qualitätssicherung von zentralen Abiturprüfungen in Nordrhein-Westfalen« (ab 2008):
<http://www.ifs-dortmund.de/1305.html>
- Mitarbeit im Leitungsteam der Fachgruppe Informatische Bildung Nordrhein-Westfalen der Gesellschaft für Informatik (Vorsitz ab 2009):
<http://nw.schule.de/gi/>

7 Leitung von Fachgesprächen, Arbeitsgruppen und Workshops

- MNU-GI-Gespräch: MNU-Hauptversammlung 1999, Saarbrücken – Dokumentation LOG IN (19) Nr. 3/4
- Informatik'99. Informatik überwindet Grenzen. Gesellschaft für Informatik, Paderborn, 6. Oktober 1999
Workshop : Gesamtkonzept der informatischen Bildung
- Präsentation ausgewählter Projekte der Studienseminare im Rahmen der e-initiative.nrw, Soest, 10. September 2001
Workshop : Ausbildungsfördernde Netzstrukturen (eingeladen)
mit Görlich, Christian
Vortragsfolien: http://www.ham.nw.schule.de/pub/nj_bscw.cgi/d2589/10_September_2001.pdf
- mit Otto, Torsten ; Rohland, Holger – 9. Fachgespräch zur Didaktik der Informatik, Königstein, 11.–13. März 2002:
Arbeitsgruppe CSCW in der Schule
- GI-Landesgruppe NRW »Informatiklehrerinnen und Informatiklehrer« – Universität Dortmund – Didaktik der Informatik:
Erster Informatiktag Nordrhein-Westfalen – Informatics Day of North Rhine-Westphalia, 23. Juli 2002
Linkweiler, Ingo ; Humbert, Ludger :
Workshop : Welche Programmiersprache unterstützt meine Konzepte für den Informatikunterricht?
Zusammenfassung: <http://www.die.et-inf.uni-siegen.de/dortmund2002/nrw/humbert.html>
Präsentation und Hintergrundmaterial: http://www.ham.nw.schule.de/pub/nj_bscw.cgi/0/20866
- mit Breier, Norbert – 10. Fachgespräch zur Didaktik der Informatik, Königstein, 5.–7. März 2003:
Arbeitsgruppe Allgemeinbildende Grundlagen des Informatikunterrichts

- GI-Landesgruppe NRW »Informatiklehrerinnen und Informatiklehrer« – Universität Siegen, Fachbereich Elektrotechnik und Informatik – Didaktik der Informatik und multimediale Lehr- und Lernsysteme : Zweiter Informatiktag Nordrhein-Westfalen, 7. April 2003
Linkweiler, Ingo ; Humbert, Ludger :
Workshop : Stifte und Mäuse (SuM) – eine Implementierung in Python
Material: <http://ingo-linkweiler.de/diplom/>
Präsentation: http://www.ham.nw.schule.de/pub/bscw.cgi/d30406/7_April_2003_Informatiktag_NW_Workshop_SuM_Python.pdf
- Pädagogische Woche 2003, Bielefeld, 7. Mai 2003
Workshop : Medienpädagogische Projekte des Studienseminars Hamm
vorbereitete Präsentation
http://www.ham.nw.schule.de/pub/bscw.cgi/d43372/7_Mai_2003_PaedagogischeWochePraesentation.pdf
- GI-Fachgruppe »Informatische Bildung in NRW« in Kooperation mit dem Institut für »Didaktik der Informatik und E-Learning« der Universität Siegen: Dritter Informatiktag Nordrhein-Westfalen, 29. März 2004
Workshop : UML-Elemente in der Sekundarstufe I
Präsentation: http://www.ham.nw.schule.de/pub/bscw.cgi/d65457/2004_03_29_Sequenzdiagramme.pdf
- GI-Fachgruppe »Informatische Bildung in NRW« in Kooperation mit dem Lehr- und Forschungsgebiet für Informatik 9 der RWTH Aachen : Vierter Informatiktag Nordrhein-Westfalen, 14. März 2005
Workshop : Informatikunterricht auf dem Weg zum Pflichtfach. Zur Umsetzung objektorientierter Konzepte mit Schülerinnen im 6. Jahrgang
Abstract: http://lufg19.informatik.rwth-aachen.de/event/nrw_it05/abstracts.htm#LH
Materialien: http://www.ham.nw.schule.de/pub/bscw.cgi/d122702/IF_TAG_2005_Arbeitsmaterialien_Workshop_Humbert-y.pdf
- 13. Fachgespräch zur Didaktik der Informatik, Königstein, 20.–22. März 2006:
Arbeitsgruppe Standards – Information und Daten (Vorbereitung: Puhlmann, Hermann)
- GI-Fachgruppe »Informatische Bildung in NRW« in Kooperation mit der Fachgruppe »Didaktik der Informatik« der Universität Paderborn und dem Heinz Nixdorf MuseumsForum : Fünfter Informatiktag Nordrhein-Westfalen, 4. April 2006
Workshop : »Handys« im Informatikunterricht (Sekundarstufe I)
Präsentation: http://www.ham.nw.schule.de/pub/bscw.cgi/d911675/2006-04-03_IF_TAG_2006_Praesentation.pdf
- Freie Universität Berlin – 7. Tagung der GI-Fachgruppe »Informatik-Bildung in Berlin und Brandenburg« 8. März 2007,
Carrie, Ralph ; Humbert, Ludger : Workshop Programmieren auf dem »Handy« – Mobiltelefone als vollständige Informatiksysteme im Unterricht einsetzen (eingeladen)
Zusammenfassung: <http://ddi.cs.uni-potsdam.de/Fachgruppe/tagung07/handy.html>
Präsentation: http://www.ham.nw.schule.de/pub/bscw.cgi/d573982/2007-03-07_Workshop-Berlin.pdf
- 14. Fachgespräch zur Didaktik der Informatik, Königstein, 19.–21. März 2007:
Arbeitsgruppe Standards – Prozesskompetenzen

- GI-Fachgruppe »Informatische Bildung in NRW« in Kooperation mit dem Institut für »Didaktik der Informatik und E-Learning« der Universität Siegen: Sechster Informatiktag Nordrhein-Westfalen, 20. September 2007
Carrie, Ralph ; Humbert, Ludger : Workshop Konzept Stifte und Mäuse auf mobilen Telefonen
Quellcode: <https://haspe.homeip.net/projekte/ddi/browser/python/S60-SuM>
- 15. Fachgespräch zur Didaktik der Informatik, Königstein, 25.–27. Februar 2008:
Arbeitsgruppe Standards – Beispiele zur Prozesskompetenz »Darstellen und Interpretieren«
- GI-Fachgruppe »Informatische Bildung in NRW« in Kooperation mit dem Arbeitsbereich »Didaktik der Informatik« der Universität Münster: Siebter Informatiktag Nordrhein-Westfalen, 10. März 2008
 - Carrie, Ralph ; Heming, Matthias ; Humbert, Ludger : Workshop Programmieren mit dem »Handy« – Mobiltelefone als vollständige Informatiksysteme im Unterricht einsetzen
Material: <http://www.ham.nw.schule.de/pub/bscw.cgi/1069342>
 - Humbert, Ludger ; Pasternak, Arno : Workshop Umsetzung der Bildungsstandards in den Jahrgangsstufen 5–10
Material: <http://www.ham.nw.schule.de/pub/bscw.cgi/1069336>
- GI-Fachgruppe »Informatische Bildung in NRW« gemeinsam mit der Technischen Universität Dortmund: Achter Informatiktag Nordrhein-Westfalen, 30. März 2009
 - Carrie, Ralph ; Heming, Matthias ; Humbert, Ludger : Informatische Bildung – Programmierung mit dem Mobiltelefon – Workshop 15
<http://ddi.informatik.uni-dortmund.de/InfoTagAbstracts.html>
- Bergische Universität Wuppertal – Fortbildungstag Informatik Kryptographie »Geheime Botschaften«, 8. Juni 2009
 - Tagungsleitung – Programm:
http://www.ham.nw.schule.de/pub/bscw.cgi/d1606350/2009-06-08_BUW-FortbildungInformatikKryptographie.pdf
- GI-Fachgruppe »Informatische Bildung in NRW« gemeinsam mit der Bergischen Universität Wuppertal: Neunter Informatiktag Nordrhein-Westfalen, 22. März 2010
 - Leitung des Programmkomitees
 - Tagungsleitung – Programm:
<http://nw.schule.de/gi/informatiktag/informatiktag2010/>
- Freie Universität Berlin – 10. Tagung der GI-Fachgruppe »Informatik-Bildung in Berlin und Brandenburg« 10. März 2011,
Humbert, Ludger ; Mitscher, Benedikt : Workshop »Informatik und Medienkompetenz« (eingeladen)
Zusammenfassung: <http://ddi.cs.uni-potsdam.de/Fachgruppe/tagung10/medienkompetenz>
Präsentation: http://www.ham.nw.schule.de/pub/bscw.cgi/d2389459/2011-03-10_IF-Tag_BB-HumbertMitscher.pdf

- Bergische Universität Wuppertal – Fortbildungstag für Informatiklehrkräfte – 20. Juni 2011
- GI-Fachgruppe »Informatische Bildung in NRW« gemeinsam mit der Westfälischen Wilhelms-Universität Münster: Zehnter Informatiktag Nordrhein-Westfalen, 13. September 2011 (im Rahmen der 14. GI-Fachtagung Informatik und Schule – INFOS)
 - Leitung des Programmkomitees
 - Tagungsleitung – Programm:
<http://is.gd/4av9CM>
- Hessen – Amt für Lehrerbildung – Tagungsstätte Weilburg – 20. September 2011, Humbert, Ludger : Workshop Methoden im Informatikunterricht unter dem Aspekt »Kompetenzorientierung« anhand praktischer Beispiele
Präsentation: http://www.ham.nw.schule.de/pub/bscw.cgi/d2842028/2011-09-20_Praesentation-Humbert-LBF-Hessen_2011.pdf
Material: <http://www.ham.nw.schule.de/pub/bscw.cgi/2842082>
- GI-Fachgruppe »Informatische Bildung in NRW« in Kooperation mit der Fachgruppe »Didaktik der Informatik« der Universität Paderborn und dem Heinz Nixdorf MuseumsForum : Elfter Informatiktag Nordrhein-Westfalen, 26. März 2012
 - Leitung des Programmkomitees
 - Tagungsleitung<http://informatiktag-nrw.de/>

html: <http://www.ham.nw.schule.de/pub/bscw.cgi/0/20959/Publikationsliste.html>

pdf: <http://www.ham.nw.schule.de/pub/bscw.cgi/0/20959/Publikationsliste.pdf>

Quelle dieser Datei: ~/TEXTE15/FORSCHUNG/Publikationsliste.tex – letzte Änderungen: 8. März 2012