

Anhang 2: Im Text erwähnte Arbeiten, an denen der Verfasser beteiligt war

- [I] Haux R. „Wer waren Deine wichtigsten Lehrer?“. *GMS Med Inform Biom Epidemiol.* 2013;9(3):Doc15. DOI: 10.3205/mibe000143
- [II] Haux R. On determining factors for good research in biomedical and health informatics. Some lessons learned. *Yearb Med Inform.* 2014 May;9:255-64. DOI: 10.15265/IY-2014-0025
- [III] Schriftenverzeichnis/Publications Reinhold Haux. [Zuletzt zugegriffen am 20.8.2021]. Verfügbar unter: <https://plri.de/team/reinhold-haux>
- [IV] Kaboth U, et al; Studiengruppe Virushepatitisforschung der DFG. Kooperative prospektive Studie 'Akute Virushepatitis' (DFG). *Verh Dt Ges Innere Med.* 1980;86,749-76.
- [V] Kaboth U, et al; Studiengruppe Virushepatitisforschung der DFG. Prospektive kooperative Studie 'Klinisch gesunde HBsAg-Träger' (DFG). *Verh Dt Ges Innere Med.* 1980;86,744-49.
- [VI] Haux R, Schumacher M, Weckesser G. Rank Tests for Complete Block Designs. *Biom J.* 1984;26:567-82.
- [VII] Alle, M, Haux R, Schumacher M. Rank Tests and Ties – Some Properties of a Rank Test for Complete Block Designs. *Commun Statist – Simula Computa.* 1984;13:183-212.
- [VIII] Haux R. How to Detect and Prevent Errors in Computer-supported Statistical Analysis: An Example. *Methods Inf Med.* 1983;22:87-92.
- [IX] Gerneth F, Haux R, Müller CA. Data modeling for immunological and clinical data of leukemia and myasthenia patients. *Methods Inf Med.* 1992 Jun;31(2):136-46.
- [X] Brigl B, Ringleb P, Steiner T, Knaup P, Hacke W, Haux R. An integrated approach for a knowledge-based clinical workstation: architecture and experience. *Methods Inf Med.* 1998 Jan;37(1):16-25.
- [XI] Haux R, Grothe W, Runkel M, Schackert HK, Windeler HJ, Winter A, Wirtz R, Herfarth C, Kunze S. Knowledge Retrieval as One Type of Knowledge-Based Decision Support in Medicine: Results of an Evaluation Study. *Int J Biomed Comput.* 1996;41:69-85.
- [XII] Haux R, Hein A, Kolb G, Künemund H, Eichelberg M et al.; Lower Saxony Research Network GAL. Information and communication technologies for promoting and sustaining quality of life, health and self-sufficiency in ageing societies – outcomes of the Lower Saxony Research Network Design of Environments for Ageing (GAL). *Inform Health Soc Care.* 2014 Sep-Dec;39(3-4):166-87. DOI: 10.3109/17538157.2014.931849
- [XIII] Marscholke M, Becker M, Bauer JM, Bente P, Dasenbrock L, Elbers K, Hein A, Kolb G, Künemund H, Lammel-Polchau C, Meis M, Meyer Zu Schwabedissen H, Remmers H, Schulze M, Steen EE, Thoben W, Wang J, Wolf KH, Haux R. Multimodal activity monitoring for home rehabilitation of geriatric fracture patients – feasibility and acceptance of sensor systems in the GAL-NATARS study. *Inform Health Soc Care.* 2014 Sep-Dec;39(3-4):262-71. DOI: 10.3109/17538157.2014.931852
- [XIV] Wang J, Bauer J, Becker M, Bente P, Dasenbrock L, Elbers K, Hein A, Kohlmann M, Kolb G, Lammel-Polchau C, Marscholke M, Meis M, Remmers H, zu Schwabedissen HM, Schulze M, Steen EE, Haux R, Wolf KH. A Novel Approach for Discovering Human Behavior Patterns Using Unsupervised Methods. *Z Gerontol Geriatr.* 2014 Dec;47(8):648-60. DOI: 10.1007/s00391-014-0806-7
- [XV] Haux R. Health information systems – past, present, future. *Int J Med Inform.* 2006 Mar-Apr;75(3-4):268-81. DOI: 10.1016/j.ijmedinf.2005.08.002
- [XVI] Haux R. Informationstechnische Aspekte neuer Lebensweisen und Versorgungsformen bei älteren Menschen im Zeitalter der Digitalisierung. Lebenswelten, personenzentrierte Gesundheitsversorgung, Zusammenwirken von natürlicher und künstlicher Intelligenz, Anforderungen an die Evaluation. Expertise zum Achten Altersbericht der Bundesregierung. In: Hagen C, Endtner C, Berner F, Hrsg. Expertisen zum Achten Altersbericht der Bundesregierung. Berlin: Deutsches Zentrum für Altersfragen; 2020 [Zuletzt zugegriffen am 20.8.2021]. Verfügbar unter: <https://www.achter-altersbericht.de/expertisen>
- [XVII] Winter A, Ammenwerth E, Haux R, Marscholke M, Steiner B, Jahn F. Health Information Systems. A Holistic Technology and Management Perspective. In Vorbereitung.
- [XVIII] Haux R. Über das Zusammenwirken von Menschen und 'intelligenten' Maschinen in der Gesundheitsversorgung. Was kann und was soll Informatik leisten? In: Manzeschke A, Niederlag W, Hrsg. Ethische Perspektiven auf Biomedizinische Technologie. Berlin: de Gruyter; 2020. S. 182-97.
- [XIX] Haux R, Gahl K, Jipp M, Kruse R, Richter O, Hrsg. Zusammenwirken von natürlicher und künstlicher Intelligenz. Wiesbaden: Springer VS; 2021.

- [XX] Ammenwerth E, Knaup P, Winter A, Bauer AW, Bott OJ, Gietzelt M, Haarbrandt B, Hackl WO, Hellrung N, Hübner-Bloder G, Jahn F, Jaspers MW, Kutscha U, Machan C, Oppermann B, Pilz J, Schwartze J, Seidel C, Slot JE, Smers S, Spitalewsky K, Steckel N, Strübing A, Haak MV, Haux R, ter Burg WJ. On Teaching International Courses on Health Information Systems. Lessons Learned during 16 Years of Frank – van Swieten Lectures on Strategic Information Management in Health Information Systems. *Methods Inf Med.* 2017 Mar;56(S01):e39-e48. DOI: 10.3414/ME16-01-0124
- [XXI] Haux R, Ammenwerth E, Häber A, Hübner-Bloder G, Knaup-Gregori P, Lechleitner G, Leiner F, Weber R, Winter A, Wolff AC. Medical informatics Education Needs Information System Practicums in Health Care Settings – Experiences and Lessons Learned from 32 Practicums at Four Universities in Two Countries. *Methods Inf Med.* 2006;45(3):294-9.
- [XXII] Mantas J, Ammenwerth E, Demiris G, Hasman A, Haux R, Hersh W, Hovenga E, Lun KC, Marin H, Martin-Sanchez F, Wright G; IMIA Recommendations on Education Task Force. Recommendations of the International Medical Informatics Association (IMIA) on Education in Biomedical and Health Informatics. First Revision. *Methods Inf Med.* 2010 Jan;49(2):105-20. DOI: 10.3414/ME5119
- [XXIII] Haux R, Leven FJ. The Medical Informatics Curriculum at the University of Heidelberg/School of Technology Heilbronn: New Developments in its 5th Revision. *Stud Health Technol Inform.* 2000;57:30-9.
- [XXIV] Leven FJ, Knaup P, Schmidt D, Wetter T. Medical informatics at Heidelberg/Heilbronn: Status – Evaluation – New Challenges in a Specialised Curriculum for Medical Informatics after Thirty Years of Evolution. *Int J Med Inform.* 2004 Mar;73(2):117-25. DOI: 10.1016/j.ijmedinf.2003.11.011
- [XXV] Haux R. Biomedical and Health Informatics Education at UMIT – Approaches and Strategies at a Newly Founded University. *Int J Med Inform.* 2004 Mar;73(2):127-38. DOI: 10.1016/j.ijmedinf.2003.11.012
- [XXVI] Haux R, Marschollek M, Wolf KH, Zeisberg U. Should Degree Programs in Biomedical and Health Informatics be Dedicated or Integrated? Reflections and Recommendations after more than 40 Years of Medical Informatics Education at TU Braunschweig, Including 10 Years of B.Sc. and 15 Years of M.Sc. Integrated Degree Curricula. *J Med Syst.* 2017 Jul;41(7):116. DOI: 10.1007/s10916-017-0761-0
- [XXVII] Haux R. Preparing For Change: Medical Informatics International Initiatives For Health Care and Biomedical Research. *Comput Methods Programs Biomed.* 2007 Dec;88(3):191-6. DOI: 10.1016/j.cmpb.2007.10.003
- [XXVIII] Haux R. Health Care and Informatics: On IMIA's Opportunities and Responsibilities in its 5th decade. *Yearb Med Inform.* 2008:1-6.
- [XXIX] Haux R. IMIA and its Members: On Balancing Continuity and Transition in Biomedical and Health Informatics. *Yearb Med Inform.* 2009:1-6.
- [XXX] Haux R. IMIA: The Global Informatics Perspective for Good Health. *Yearb Med Inform.* 2010:1-5.
- [XXXI] Haux R. Visions for IAHSI, the International Academy of Health Sciences Informatics. *Yearb Med Inform.* 2018 Aug;27(1):7-9. DOI: 10.1055/s-0038-1641214
- [XXXII] Haux R, Ball MJ, Kimura M, Martin-Sanchez F, Otero P, Huesing E, Koch S, Lehmann CU. The International Academy of Health Sciences Informatics (IAHSI): IMIAs Academy is Now Established and on Track. *Yearb Med Inform.* 2020 Aug;29(1):11-14. DOI: 10.1055/s-0040-1701971
- [XXXIII] Martin-Sanchez F, Ball MJ, Kimura M, Otero P, Huesing E, Lehmann CU, Haux R. International Academy of Health Sciences Informatics (IAHSI): Strategy and Focus Areas, 1st Version. *Yearb Med Inform.* 2020 Aug;29(1):15-25. DOI: 10.1055/s-0040-1701992
- [XXXIV] Haux R, Ball MJ, Hersh WR, Huesing E, Kimura M, Koch S, Martin-Sanchez F, Otero P. The International Academy of Health Sciences Informatics (IAHSI): 2020 Report. *Yearb Med Inform.* 2021 Aug;30(1):8-12. DOI: 10.1055/s-0041-1726479
- [XXXV] Haux R. Technische Systeme im Pflege- und Versorgungsmix für ältere Menschen. Expertise zum Siebten Altenbericht der Bundesregierung. Block J, Hagen C und Berner F, Hrsg. Expertisen zum Siebten Altenbericht der Bundesregierung. Berlin: Deutsches Zentrum für Altersfragen; 2016 [Zuletzt zugegriffen am 20.8.2021]. Verfügbar unter: <https://www.siebter-altenbericht.de/expertisen-zum-siebten-altenbericht/>
- [XXXVI] McCray AT, Gefeller O, Aronsky D, Leong TY, Sarkar IN, Bergemann D, Lindberg DA, van Bommel JH, Haux R. The Birth and Evolution of a Discipline Devoted to Information in Biomedicine and Health Care. As Reflected in its Longest Running Journal. *Methods Inf Med.* 2011;50(6):491-507. DOI: 10.3414/ME11-06-0001

- [XXXVII] Haux R, Dudeck J, Gaus W, Leven FJ, Kunath H, Michaelis J, Pretschner DP, Sonntag HG, Thurmayr R, Wolters E. Empfehlungen der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Informatik, Biometrie und Epidemiologie (GMDS) zur Bildung und Ausbildung in Medizinischer Informatik. *Biometrie und Informatik in Medizin und Biologie*. 1991;22:180-97. (zugl. Schriftenreihe der GMDS;13).
- [XXXVIII] Haux R, Dudeck J, Gaus W, Leven FJ, Kunath H, Michaelis J, Pretschner DP, Sonntag HG, Thurmayr R, Wolters E. Recommendations of the German Association for Medical Informatics, Biometry and Epidemiology for Education and Training in Medical Informatics. *Methods Inf Med*. 1992;31:60-70.
- [XXXIX] International Medical Informatics Association, Working Group 1: Health and Medical Informatics Education. Recommendations of the International Medical Informatics Association (IMIA) on Education in Health and Medical Informatics. *Methods Inf Med*. 2000;39:267-77.
- [XL] Haux R, Kuballa S, Schulze M, Böhm C, Gefeller O, Gefeller O, Haaf J, Henning P, Mielke C, Niggemann F, Schürg A, Bergemann D. Exploring Possibilities for Transforming Established Subscription-based Scientific Journals into Open Access Journals. Present Situation, Transformation Criteria, and Exemplary Implementation within Trans-O-MIM. *Methods Inf Med*. 2016 Dec;55(6):481-7. DOI: 10.3414/ME16-05-0010
- [XLI] Haux R. Zur Wissenschaftlichkeit in Medizin und Informatik. *Informatik-Spektrum*. 1999;22:276-83.
- [XLII] Haux R. Kriterien für gute medizinische Forschung. In: Eich W, Bauer AW, Haux R, Herzog W, Rüegg JC, Hrsg. *Wissenschaftlichkeit in der Medizin, Teil IV: Qualität und Integrität in Lehre und Forschung der Medizin – Perspektiven bis ins Jahr 2013*. Frankfurt/M.: VAS; 2003. S. 181-201.
- [XLIII] Haux R, Karafyllis NC. Methodisch-technische Aspekte der Evaluation erweiterter Zusammenwirkens. In: Haux R, Gahl K, Jipp M, Kruse R, Richter O, Hrsg. *Zusammenwirken von natürlicher und künstlicher Intelligenz*. Wiesbaden: Springer VS; 2021. S. 175-98.
- [XLIV] Haux R. Medical Informatics: Past, Present, Future. *Int J Med Inform*. 2010 Sep;79(9):599-610. DOI: 10.1016/j.ijmedinf.2010.06.003
- [XLV] Haux R. Aims and Tasks of Medical Informatics. *Int J Med Inform*. 1997;44:9-20; discussion 21-87.