

Publikationen Dr. Thorsten Fox bis 2003

- Fox, T.** (2003): Mehrwert und Mehrkosten – Kann man mit Neuen Medien effizient Medizin lehren oder lernen? Erscheint in: Tagungsband LEARNTEC 2003 Medizin, Karlsruhe, 5.-7. Feb. 2003.
http://db.kmkg.de/cgi-bin/congress/section.pl?language=2&eve_id=12&sec_id=142&cda_date=1044572400
- Fox, T.** (2002): Gestaltung animierter 3-D-graphischer Szenen zur effektiven Kommunikation räumlich dynamischer Information. Dissertation, Universität Koblenz-Landau, 2002.
- Fox, T.** (2001): Präsentation neuer interaktiver Lehrmedien in der Sonographie. Vortrag beim 25. Dreiländertreffen DEGUM – SGUM – ÖGUM, Nürnberg 26.-29. Sept. 2001.
http://www.thieme.de/abstracts/ultraschall/abstracts2001/daten/default_autoren.html
- Weidenbach, Michael; Wick, Christoph; Pieper, Stefan; Quast, Klaus-Jürgen; **Fox, Thorsten**; Grunst, Gernoth; Redel, Dierk A. (2000): Augmented Reality Simulator for Training Two-Dimensional Echocardiography. In: COMPUTERS IN BIOMEDICAL RESEARCH / STACY, RALPH W., Vol 33, No 1, (2000), p. 11 - 22, ISSN 0010-4809
<http://www.idealibrary.com/links/doi/10.1006/cbmr.1999.1527>
- Wick, Christoph; Weidenbach, Michael; Pieper, Stefan; **Fox, Thorsten**; Berlage, Thomas (2000): An echocardiographic teleconsultation environment using a virtual heart model for visual guidance. In: Medicine meets virtual reality 2000 / Westwood, James D. [Hrsg.] (Studies in health technology and informatics), (2000), p. 375 - 377
- Fox, T.** & Weidenbach, M. (1997): TiDAS - Interaktive dreidimensionale Gestaltung von angeborenen und erworbenen Herzfehlern. In: Baur, M.P.; Fimmers, R. & Blettner, M. (Hrsg.): Medizinische Informatik, Biometrie und Epidemiologie - GMDS '96, 41. Jahrestagung der GMDS Bonn, September 1996. München: MMV Verlag, 187-190.
- Berlage, T.; **Fox, Th.**; Grunst, G. & Quast, K.-J. (1996): Supporting Ultrasound Diagnosis Using an Animated 3D Model of the Heart. In: Proceedings of the International Conference on Multimedia Computing and Systems, June 17-23, 1996, Hiroshima, Japan. IEEE Computer Society, 34-39.
<http://www.cs.arizona.edu/japan/atip/public/atip.reports.96/atip96.063r.html>
- Grunst, G.; **Fox, T.**; Quast, K.-J. & Redel, D.A. (1995): Szenische Enablingssysteme – Trainingsumgebungen in der Echokardiographie. In: Glowalla, U.; Engelmann, E.; de Kemp, A.; Rossbach, G. & Schoop, E. (Hrsg.): Auffahrt zum Information Highway. Kongressband Deutscher Multimedia Kongress '95, Heidelberg 11.-13.6 1995. Berlin-Heidelberg: Springer, S.174-178.
- Fox, Thorsten**; Grunst, Gernoth (1995): COCARD! Ein multimedial 'szenisches' Trainingssystem zur Diagnoseunterstützung in der Echokardiographie, In: Schoop, E. (Hrsg.); Witt, R. (hrsg.); Glowalla, A. (Hrsg.): Hypermedia in der Aus- und Weiterbildung. Dresdener Symposium zum Computerunterstützten Lernen (Schriften zur Informationswissenschaft), (1995), p. 205 - 207
- Grunst, G.; **Fox, Th.**; Quast, K. & Redel, D.A. (1994): Interaktive 3-D Animationen als Enablingkonzept in der Echokardiographie. Proceedings des Workshops: Digitale Bildverarbeitung in der Medizin, März 1994, Freiburg. Freiburg: Albert-Ludwigs-Universität.
- Fox, T.**; Grunst, G. & Quast, K.J. (1994): HyPLAN: A Context-Sensitive Hypermedia Help System. In: Oppermann, R. (Ed.): Adaptive user support: Ergonomic design of

manually and automatically adaptable software. Hillsdale, NJ: Lawrence Erlbaum Associates, pp.126-189.

Fox, Thorsten (1993): Kognitiv ergonomische Benutzerschnittstellen - Entwicklung interaktiver 3D-Visualisierungen und multimedialer Simulationen: Das Tutor-System COCARD zur Einführung in Ultraschall-Untersuchungen des Herzens. Sankt Augustin: GMD-Studie Nr.218.

Verschiedenes

Mitglied Programmkomitee Deutsche Computer-Supported Cooperative Learning Tagung 2000, "Vernetztes Lernen mit digitalen Medien", 23.-24. März 2000, Darmstadt, Germany.

<http://www.informatik.uni-bonn.de/~prosec/DCSCL2000/pk.html#anker166549>

On booth presentation of medical applications in the Virtual Reality installation "Responsive Workbench" for Hoechst Marion Roussel at the world congress on cardiology, ESC 1995, Berlin, Germany.

Presentation of medical applications in the GMD Virtual Reality installation "Responsive Workbench" at the Medicine Meets Virtual Reality III Conference, San Diego, January 1995, accompanying the invited paper: B. Fröhlich, W. Krüger, G. Grunst, G. Wesche: The Responsive Workbench: A Virtual Working Environment for Physicians, Interactive Technology and the New Paradigm for Healthcare, R. Satava, K. Morgan, H. Siegburg, R. Mattheus, J. Christensen, IOS Press 1995

<http://tie.telemed.org/Citations.asp?ID=1722>

Presentation of the research project SCENE (GMD) at the ACM/SIGGRAPH conference IEEE Visualization '94, October 17-21, 1994, Washington, DC.

<http://www.scivis.gatech.edu/vis94/vis94prog.html>