

Books

von Hellberg, P. & Kempster, G. (2009) (Hrsg.) *Technologie-nutzung ohne Barrieren*, Lengerich, Pabst Science

Kempster, G. & von Hellberg, P. (Hrsg.). *Information nutzbar machen*, Lengerich: Pabst Science.

Bookchapter

Reichhaltigkeit im Interface-Design in design2product: Band 2, Beiträge der empirischen Designforschung, Hohenems-Wien, 2012

Veranstaltungen

Organiser of some editions of conference-series "usabilityDay" at Vorarlberg University.

Scientific Papers

W. Ritter, P.v.Hellberg, E. Maier (2009). Einfluss automatischer, individueller Lichtanpassungen auf das Wohlbefinden älterer Menschen. In Tagungsband 3. Forschungsforum der österreichischen Fachhochschulen. Kärntner Druck- und VerlagsgesmbH: Klagenfurt.

Kempster, G., v. Hellberg, P., März, L. & Saler, M. (2008). Anlagensimulation im Verkaufsprozess: Benutzergerichte Visualisierung komplexer Simulationsergebnisse. In Zimmer, B. & Koubek, A. (Hrsg.). *Erstes Forschungsforum der österreichischen Fachhochschulen*, S. 195-200. München: Meidenbauer.

von Hellberg, P., Maier, E. & Kempster, G. (2008). Barrierefreie Informationsplattform für Fernsehgeräte. In E. Maier & P. Roux (Hrsg.). *Seniorengerechte Schnittstellen zur Technik*. Lengerich: Pabst Science.

von Hellberg, P., Ritter, W. & Kempster, G. (2006). Interregional Differences in User Cognition: A Practical Approach for Information Architecture. In M. Pohl, A. Holzinger, R. Motschnig & C. Swertz (Hrsg.) *Interdisciplinary Aspects on Digital Media & Education*, S. 167 - 174, Wien: OCG, 2006.

von Hellberg, P. & Ritter, W. (2006). Knowledge Management from the User's Perspective. In G. Kempster & von Hellberg, P. (Hrsg.). *Information nutzbar machen*, S. 156-162, Lengerich: Pabst.

Kempster, G. & von Hellberg, P. (2006). Usability of meta-data interfaces. In A. Blumauer, G. Dösinger, T. Fundeider & P. Meinel (Hrsg.). *Semantic Technologies Showcase*, p. 70 – 72. Wien: OCG, 2006

Roux, P., von Hellberg, P. & Kempster, G. (2006). Länderspezifische Unterschiede hinsichtlich der Bedürfnisse der Entscheidungsunterstützung bei Jugendlichen. In G. Kempster & von Hellberg, P. (Hrsg.). *Information nutzbar machen*, S. 114-119, Lengerich: Pabst.

Niederhauser, N. & Ritter, W. (2006). User Interfaces for Mobile Data Collection in Rural Development Areas. In G. Kempster & von Hellberg, P. (Hrsg.). *Information nutzbar*

machen, S. 100-104, Lengerich: Pabst.

Roux, P., Kempster, G., Donschewa, M. & von Hellberg, P. (2005). A comparison of virtual and real apperception of weight concerning perceptive and psychophysiological variables. Poster presentation at 9th European Congress of Psychology, 3. – 8. July in Granada.

von Hellberg, P., Ritter, W., Kempster, G. & Roux, P. (2004). Usability-Evaluierungsmethoden am Beispiel einer Büromöbel-Bewertung. Posterpräsentation auf der 6. Innovation Night am 24. November in Lustenau.

von Hellberg, P. (2004). DiskCalc – Dynamic Cost Calculator. Posterpräsentation auf dem Usability Day II – The Hidden Interface, 30. April in Dornbirn.

von Hellberg, P. (2003) Redesign the Data Dump - Statistical Vector Field, In C. Stephanidis (ed). *Human-centred computing: cognitive, social and ergonomic aspects*, Vol. 3, pp. 1358-1362, Mahaw: Lawrence Erlbaum.

Talks

von Hellberg, P. (2003), Redesign the Data Dump – Statistical Vector Field. Paper presentation at Human Computer Interaction International Conference in Crete, June 2003

Donschewa, M., Weidmann, K.H., von Hellberg, P., Künz, A. & Marinov, M. (2005). Immersion Research in the Area of the Virtual Reality at the User Centered Technologies Research Institute. Paper presentation at 11th International Conference on Human-Computer Interaction, 22. – 27. July in Las Vegas.

Kempster, G., Donschewa, M., von Hellberg, P. & Weidmann, K.H. (2004). User Centered Technologies Research Institute. Paper presentation at CHI2004 – Conference on Human Factors in Computer Systems in Vienna, 24.-29. April.

Von Hellberg, P. (2008) User Centered Design in der Praxis, Vortrag Hochschule für Gestaltung Ravensburg, 29.03.2008

Kempster, G., Ritter, W. & von Hellberg, P. (2008). Psychophysiologisch gesteuerte Personalisierung grafischer Bedienoberflächen. Vortrag auf VIII. Tagung der Österreichischen Gesellschaft für Psychologie an der Universität Linz, April 2008

Kempster, G., v. Hellberg, P., März, L. & Saler, M. (2007). Anlagensimulation im Verkaufsprozess: Benutzergerichte Visualisierung komplexer Simulationsergebnisse. Vortrag auf dem 1. Forschungsforum der Österreichischen Fachhochschulen in Salzburg, April 2007

Hellberg, P.v. (2007). User Centered Design des Lichtassistenzsystems ALADIN. Paper presented at World

Usability Day – Usability & Health Care, November 8,
Munich, Germany

Kempter, G., Ritter, W. & von Hellberg, P. (2006). Emotionale Reaktionen auf Unsicherheiten in medienvermittelten dyadischen Interaktionen. Referat auf dem 45. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Psychologie in Nürnberg, September 2006

Kempter, G., Roux, P., Dontschewa, M. & v. Hellberg, P. (2005). A comparison of virtual and real apperception of weight concerning perceptive and psychophysiological variables. Presentation at 9th European Congress of Psychology in Granada, July 2005

von Hellberg, G. (2005). Usability und Design eines erfolgreichen Webauftritts. Vortrag auf dem 11. Vorarberger Technologieforum, 7. - 8. April 2005 in Feldkirch.

Dontschewa, M., Kempter, G., Roux, P. & v. Hellberg, P. (2005). Investigation of weight- threshold from virtually haptic perceptions. Paper presentation at Computer Simulation in Information and Communication Engineering in Sofia, October 2005

Kempter, G., Roux, P. & v. Hellberg, P. (2004). Psychophysiological usability evaluation techniques. Paper presentation at XXVIII International Congress of Psychology in Peking, Juni 2004

