

## Veröffentlichungen – Tagungsdokumentationen, Zeitschriften, Monographien

1. Thomas Gatzky: Abbildung von 3 Designstudien: Industriemanipulator, Lasersigniermaschine, Diagnosesystem. In: form+zweck, Fachzeitschrift für industrielle Formgestaltung 4/1988, Seite 47
2. Thomas Gatzky: Abbildung der Designstudie Drahtziehmaschine. In: projekt sztuka wizualna i projektowanie visualart&design (Polska), 6-86/171, Seite 67
3. Thomas Gatzky: Mit Industriedesign zum wirtschaftlichen Erfolg. In: Fertigungstechnik und Betrieb, Berlin 41 (1991) 3, Seiten 161-163
4. Thomas Gatzky: Designstudie-Drehmaschine MEC 2“. In: Neue handlungsorientierte und gruppenfähige Maschinen- und Steuerungskonzepte. Endbericht: Fraunhofer-Institut für Produktionsanlagen und Konstruktionstechnik, Berlin 1994
5. Axel Hoppe, Thomas Gatzky und Thomas Strothotte. Computer supported staging of photorealistic animations. In GraphiCon '95 Proceedings (St. Petersburg, Juli 1995), Band 1, Seiten 179–185, St. Petersburg, Juli 1995. GRAFO Computer Graphics Society. (PDF, PostScript)
6. Gatzky, Thomas: Ästhetik und Ergonomie-Berücksichtigung menschlicher Anforderungen bei der Entwicklung von Produkten und Umweltbereichen. In: Arbeit und Gesellschaft im Wandel- Arbeitswissenschaft und Arbeitsgestaltung im Wandel. Magdeburg, 30.5.1999, Tagungsband, S. 208-217
7. Naumann, Thomas ; Gatzky, Thomas ; Vajna, Sandor: Integrierte Produktentwicklung als Ausbildungskonzept. In: CAD-CAM Report-Engineering Magazin. Jg (2004) Nr. 2, S. 48-51
8. Gatzky, Thomas ; Naumann, Thomas: Industriedesign und Arbeitswissenschaft im integrierten Produktentwicklungsprozess als eine Profillinie der Fakultät Maschinenbau. Tagungsdokumentation. Magdeburg : Univ., 2005, S. 51 – 63
9. Edelmann-Nusser, Jürgen ; Naumann, Thomas ; Haller, Thomas ; Vajna, Sandor ; Gatzky, Thomas ; Wilhelm, D. ; Sasse, D. , Clement, St.: Integrierte Produktentwicklung am Beispiel eines Bogenmittelteils in Sporttechnologie zwischen Theorie und Praxis II - Innovation, Modelle und Methoden. Aachen : Shaker-Verlag, 2004, ISBN 3-8322-3152-8
10. Vajna, Sándor; Gatzky, Thomas; Kittel, Konstantin: Integrierte Produktentwicklung - ein erfolgreiches Ausbildungskonzept. In: Sporttechnologie zwischen Theorie und Praxis IV : Beiträge aus den Workshops "Aktuelle Trends in Sport und Technik", Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg [30. 06./01. 07.] 2005 und "Wechselwirkung zwischen Materialtechnologie und Bewegungsanalyse im Sport", Technikum Wien 2005. - Aachen : Shaker, (2006) , S. 87-94 (Berichte aus der Sportwissenschaft)

## Buchbeiträge

1. Gatzky, Thomas: 2 Designstudien. In: 75 Jahre Burg Giebichenstein 1915-1990, Beiträge zur Geschichte, 1989
2. Gatzky, Thomas: Industriedesign in der Ingenieurausbildung: Über ein Ausbildungsmodell, das auf Integration setzt. In: Norbert Hentsch, Günter Kranke, Christian Wölfel (Hrsg.): Industriedesign und Ingenieurwissenschaften, Technisches Design in Forschung, Lehre und Praxis. ISBN 978-3-940046-73-4, TUDpress 2008, Verlag der Wissenschaften GmbH
3. Gatzky, Thomas: Produktdesign (Abschnitt 3.2.1) und Industriedesign (Kapitel 4). In: Vajna, Sándor (Hrsg.): Integrated Design Engineering. Interdisziplinäres Modell für die ganzheitliche Produktentwicklung. ISBN 978-3-642-41103-8, Springer Berlin Heidelberg 2014.
4. Gatzky, Thomas: Perception-oriented product design as a design challenge. In: Design of machines and structures. A Publication of the University of Miskolc, Volume 4, Number 1 (2014), Seiten 5-25, HU ISSN 1785-6892, Miskolc University Press 2014
5. Gatzky, Thomas: Wahrnehmungsgerechtigkeit als Gestaltungsaufgabe im Produktdesign. In: J. Krzywinski, M. Linke, Ch. Wölfel, G. Kranke (Hrsg.) Entwerfen Entwickeln Erleben 2014, Beiträge zum Technischen Design. ISBN 978-3-944331-66-9, TUDpress 2014, Seiten 351-375

## Vorträge

1. Gatzky, Thomas: Möglichkeiten des Designs zur Sensibilisierung für Natur- und Umweltaspekte. Tagung für Akteure im Bereich der Natur- und Umweltbildung, Quedlinburg/Benneckenstein, 2.10.1999
2. Gatzky, Thomas; Schmidt, Jürgen: Unternehmenskultur in der EKO-Stahl GmbH Eisenhüttenstadt- Umweltdesign vermittelt Wertevorstellungen. Magdeburg, 4.11.1999
3. Gatzky, Thomas: Industriedesignausbildung für Ingenieur- und Informatikstudenten an der Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg: Universität Stuttgart, Institut für Maschinenkonstruktion und Getriebbau, Forschungs- und Lehrgebiet Technisches Design, 20.5.1999

4. Gatzky, Thomas: Designtendenzen für das Büro der Zukunft: AOK Sachsen Anhalt, Niederlassung Magdeburg, 10.2.2000
5. Gatzky, Thomas: Integrierte Produktentwicklung - Ausbildung und Unterstützung für Klein- und mittelständige Unternehmen (KMU) in Sachsen-Anhalt: Tagung der Landesvereinigung der Arbeitgeber- und Wirtschaftsverbände Sachsen-Anhalt (Magdeburg, 1. April 2003)
6. Gatzky, Thomas: Produktdesign und Integrierte Produktentwicklung - ein ganzheitliches Entwicklungskonzept: Fachtagung zum Produktdesign an der FH Magdeburg-Stendal (Magdeburg 23. Juni 2003)
7. Floß, Dieter ; Gatzky, Thomas ; Brennecke, Ulrich: Ergonomie/Arbeitsgestaltung in der Ingenieurausbildung - Entwicklung, Stand und Perspektiven. In: IAF, Otto-von-Guericke-Universität: Fachveranstaltung anlässlich des 40-jährigen Bestehens des Fachgebietes Arbeitswissenschaft und Arbeitsgestaltung an der Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg (Magdeburg 2. November 2004)
8. Gatzky, Thomas ; Naumann, Thomas: Industriedesign und Arbeitswissenschaft im integrierten Produktentwicklungsprozess als eine Profillinie der Fakultät für Maschinenbau: IAF, Otto-von-Guericke-Universität: Fachveranstaltung anlässlich des 40-jährigen Bestehens des Fachgebietes Arbeitswissenschaft und Arbeitsgestaltung n der Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg (Magdeburg 2. November 2004)
9. Floß, Dieter : Gatzky, Thomas : Brennecke, Ulrich: Erhöhung der Produktqualität durch Berücksichtigung ergonomischer und ästhetischer Anforderungen bei der Produktentwicklung Fachtagung zum Produktdesign an der FH Magdeburg-Stendal anlässlich World Usability Day, 3. November 2005, Magdeburg
10. Gatzky, Thomas: Industriedesign in der Ingenieurausbildung: Über ein Ausbildungsmodell, dass auf Integration setzt... Symposium Technisches Design an der TU Dresden, 2008
11. Gatzky, Thomas: Lehrkonzept „Industriedesign im Ingenieurstudium“, Vortrag und Ausstellung am Institut für Maschinenbau und Informatik der Universität Miskolc/Ungarn