

## Veröffentlichungen von Mitarbeitern 1988-2018

---

### Submitted / in print:

Von der Weth, R. (submitted). Sinnmaschinen – innovatives menschliches Handeln in soziotechnischen Systemen.\*

von der Weth, R., Werner, A. Dähne, N., Wieczorek, K. (submitted). Field theory revisited – explaining the development of organizational networks by dynamic simulation of psychological fields.\*

Dähne, N., von der Weth, R. (in print). Model of an efficient cooperative innovation process for small- and medium-sized enterprises (SME) and basic orientated research institutions.\*\*

Werner, A., von der Weth, R. (in print). Kompetenzentwicklung in innovativen Arbeitswelten - Gestaltungsempfehlungen für Kompetenznetzwerke.\*\*

Von der Weth, R., Rieker, M., Wieczorek, K., Heil, C. (in print). Safe to the Last Day - How to Manage the Complexity in a multi-year 'End of Life' Process, In: *Proceedings AMNT*, Berlin 7.-8.5.2018. Berlin: AMNT.

Von der Weth, R., Starker, U., Beckmann, W., Werner, A., Imhof, M. (in print). Das psychologische Planspiel – wie man lernen kann, komplexe Anforderungen nachhaltig zu bewältigen. In: M. Schedelik, T. Engartner & M.T. Meßner (Hrsg.). *Planspiele in der sozialwissenschaftlichen Lehre: Theorie und Praxis aus der Hochschule*. Bad Schwalbach: Wochenschau Verlag., p.101-114.

### 2018:

Kunert, S. & von der Weth, R. (2018). Failure in Projects. In: S. Kunert (Ed.) (2018). *Strategies in Failure Management*. Berlin. Springer, p.50-68.\*\*

### 2017:

Wieczorek, K., von der Weth, R., Werner, A., Dähne, N. (2017). Ein Marktplatz für ein Kompetenznetzwerk. Wie er funktioniert und wie man ihn baut. In: M. Bornewasser (Hrsg.). *Vernetztes Kompetenzmanagement*. Berlin: Springer. S.161-172\*\*

Wieczorek, K.; von der Weth, R.(2017): Marktplatzkonzept für die Interaktion zwischen Anbietern und Nachfragern von Kompetenzmodulen. In: Tagungsband „Arbeitswelten 4.0 – Chancen, Herausforderungen, Lösungen“, TBI 2017 - 16. Tage des Betriebs- und Systemingenieurs, Wissenschaftliche Schriftenreihe des Institutes für Betriebswissenschaften und Fabriksysteme, Sonderheft 23, ISSN 0947 – 2495, S. 105-113

Wieczorek, K. & von der Weth, R. (2017): Kritische Ereignisse in komplexen Software-Einführungsprojekten: das Text-Regel-Transformationsverfahren. In: *Soziotechnische Gestaltung des digitalen Wandels - kreativ, innovativ, sinnhaft*, 63. Kongress der Gesellschaft für Arbeitswissenschaft, FHNW Brugg-Windisch, Schweiz, 15.-17. Februar 2017. Verlag: GfA-Press.

### 2016:

Hallmann, D., Schmid, U., von der Weth, R. (2016). Gemeinsame mentale Modelle in der agilen Softwareentwicklung: Ein Ansatz zur Erstellung von Gestaltungsempfehlungen für „gute“ erfahrungsspezifische User Stories. In Heinrich C. Mayr, Martin Pinzger (Hrsg.): *INFORMATIK 2016. Lecture Notes in Informatics (LNI)*, Volume P-259, GI Bonn 2016.

Haubold, A.-K.; Kuntzsch, M.; Beckmann, W.; Ishig; A.; Kuntzsch, D.; Christa, H.; von der Weth, R. (2016). Healthy ageing in the geriatric nursing profession: A salutogenic intervention program. In Wiencke, M.; Fischer, S.; Cacace, M. (Hrsg.): *Healthy at Work: Interdisciplinary Perspectives*. Berlin: Springer, p.299-310.

von der Weth, R., Seipel, D., Nogatz, F., Schubach, K., Werner, A., Wortha, F. (2016). Modellierung von Handlungswissen aus fragmentiertem und heterogenem Rohdatenmaterial durch inkrementelle Verfeinerung in einem Regelbanksystem. *Journal Psychologie des Alltagshandelns*, 2, 9, 33-48.\*

Wieczorek, K., von der Weth, R., Werner, A., Gerhardt, T. (2016). Gestaltung von dynamischen Organisationsformen mit Unterstützung von Simulationsmethoden am Beispiel eines Marktplatzes für Bildungsprodukte. In: E. Müller (Hrsg.). Tagungsband „Smarte Fabrik & Smarte Arbeit – Industrie 4.0 gewinnt Kontur“. VPP2016 – Vernetzt planen und produzieren. Wissenschaftliche Schriftenreihe des Institutes für Betriebswissenschaften und Fabrikssysteme, Sonderheft 22, p. 137-146.\*\*

Freiberg, S., Saifouline, R., Zieschang, H. (2016). Ergonomics and Demographics. In: N.A. Pachana (ed.), *Encyclopedia of Geropsychology*. Springer: Singapore.

Von der Weth, R. (2016). Diskussionsbeitrag zum Positionspapier Allgemeine Psychologie für den 50. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Psychologie. *Psychologische Rundschau*, 2016, 203-205.\*

Gestring, I., Gonschorek, T., Haubold, A., Sonntag, R. & von der Weth, R. (Eds.) (2016). *Ethik im Mittelstand. Grundlagen und Instrumente zur praktischen Umsetzung*. Wiesbaden: Springer-Gabler.

von der Weth, R., Haubold, A. (2016). Ethik im Personalwesen – Schlüsselfragen für mittelständische Unternehmer. In: I. Gestring, T. Gonschorek, A. Haubold, R. Sonntag, R. von der Weth (Eds.) (in print). *Ethik im Mittelstand. Grundlagen und Instrumente zur praktischen Umsetzung*. Wiesbaden: Springer-Gabler, S. 235-256.

Seipel, D., von der Weth, R., Abreu, S., Nogatz, F. & Werner, A. (2016). Declarative Rules for Annotated Expert Knowledge in Change Management. *Proceedings of SLATE 2016*.\*

Werner, A. & von der Weth, R. (2016). Kompetenzen erfolgreich vernetzen. Modellierung von Anreizmodellen zur Gestaltung eines Kompetenznetzwerks in der Automobil- und Zulieferindustrie. In: Gesellschaft für Arbeitswissenschaft e.V. (Hrsg.). *Arbeit in komplexen Systemen — Digital, vernetzt, human?! Dortmund: GfA-Press*.\*

## **2015:**

Werner, A.; von der Weth, R. (2015): Kompetenzentwicklung in innovativen Arbeitswelten – Gestaltungsempfehlungen für Kompetenznetzwerke. In: Müller, Egon (Hrsg.): *Planung und Betrieb von Produktionssystemen im digitalen Zeitalter. Vernetzt planen und produzieren – VPP2015*. Chemnitz: TU Chemnitz, Wissenschaftliche Schriftenreihe des Institutes für Betriebswissenschaften und Fabrikssysteme, Sonderheft 21, S. 175-184, ISSN 0947-2495. \*

Al Khatri, A., Grundmann, J., Von Der Weth, R., Schütze, N. (2015). Analysis of Stakeholder's Behaviours for an Improved Management of an Agricultural Coastal Region in Oman. European Geosciences Union General Assembly 2015, Vienna, Austria; 04/2015.\*\*

Von der Weth, R. (2015). Menschengerechte Arbeit gibt es nicht, aber solche die Spaß macht. In: R. Wieland, O. Strohm, W. Hacker & P. Sachse (Hrsg.). *Wir müssen uns einmischen. Arbeitspsychologie für den Menschen*. Kröning: Asanger, S.49-68.

Beckmann, W., Kuntzsch, M., Haubold, A.-K., von der Weth, R. (2015). Gesund Altern im Altenpflegeberuf. *WissenD*, 1, 2015, S. 4-6

Werner, A., von der Weth, R. (2015). PLUG + LEARN - Entwicklung eines marktplatzbasierten Kompetenznetzwerks für die Automobil- und Zulieferindustrie. *WissenD*, 1, 2015, S. 7

## **2014:**

Al-Khatri, A., Grundmann, J., v.d.Weth, R., Schütze, N., Lennartz, F., (2014). Analysis of Stakeholder's Characteristics for IWRM Implementation and its Application in the Batinah Region of Oman. In: Conference Proceedings 11th WSTA Gulf Water Conference, Muscat(Oman), 20.-22.10.2014.

Schubach, Katrin (2014). Von wegen Widerstand. Emotion als Ressource!!! *WissenD*, 2, 2014, 27-28.

Von der Weth, R., Walser, R., Saifouline, R. & Woithe, M. (2014). Integration qualitativer und quantitativer Daten bei der Optimierung und Steuerung von Prozessen in großen Arztpraxen. In: E. Müller (Hrsg.). *Produktion*

und Arbeitswelt 4.0 Aktuelle Konzepte für die Praxis? – TBI 2014. Chemnitz: Technische Universität, p.371-377

Starker U. & von der Weth, R. (2014). Emotion und Derailment – Die Rolle von Emotionen bei der Bewältigung komplexer Managementaufgaben. *Wirtschaftspsychologie*, 3,2014,66-75.\*

Riedel, R., Starker, U. & von der Weth, R. (2014). A Multidisciplinary Model of Problem Solving in Complex Production Systems. In: Grabot, B.; Vallespir, B.; Gomes, S.; Bouras, A., Kiritsis, D. (eds): *Advances in Production Management Systems: Innovative and Knowledge-Based Production Management in a Global-Local World*, Vol. I, pp. 387 – 394. Heidelberg: Springer, 2014. ISBN 978-3-662-44738-3\*

Von der Weth, R., Krug, B. & Ehrlich, A. (2014). Wie lässt man Innovationen blühen? - Anreizsysteme zu innovativem Handeln. In: C. Clases, M. Dick, T. Manser, & A. Vollmer, (Hrsg.): *Grenzgänge der Arbeitsforschung*. pp. 204-218.

Winkler, K., Uhlmann, D. & von der Weth, R. (Hrsg.) (2014). *Netzwerk Mittelstand. Mentoring mit mittelständischen Unternehmern*. Dresden: Sandstein.

Von der Weth, R., Hauswald, C. & Steinhard, T. (2014). Komplexe Projekte umsetzen. In A. Haubold, I. Gestring, T. Gonschorek, R. Sonntag & R. von der Weth (Eds.). *Management-Kompetenzen im Mittelstand. Grundlegendes Wissen und Instrumente zur praktischen Umsetzung*. Wiesbaden: Springer-Gabler.

Haubold, A., Gestring, I., Gonschorek, T., Sonntag, R. & von der Weth, R. (Eds.) (2014). *Management-Kompetenzen im Mittelstand. Grundlegendes Wissen und Instrumente zur praktischen Umsetzung*. Wiesbaden: Springer-Gabler.

Von der Weth, R. & Starker, U. (2014). Autonomie und Emotion. In: P. Sachse & E. Ulich (Hrsg.). *Psychologie menschlichen Handelns. Wissen und Denken - Wollen und Tun*. Lengerich: Pabst, S.243-251.\*\*

### **2013:**

Haubold, A., von der Weth, R., Beckmann, W. (2013) Personaleinsatz in kleinen und mittleren Unternehmen. In: Bröckermann, R., Pepels, W., *Das neue Personalmarketing – Employee Relationship Management als moderner Erfolgstreiber*, Berliner Wissenschaftsverlag. Berlin. S. 226-237.

### **2012:**

von der Weth, R. (2012<sup>2</sup>). Reden ist Silber, Schweigen ist Gold. Metaphern der Kommunikationstheorie zur Beweiserung der Praxis. In G. Hofinger (Hrsg.). *Kommunikation in kritischen Situationen*. Frankfurt a.M.: Verlag für Polizeiwissenschaften, p. 27-40.\*

### **2011:**

Schubach, K. & von der Weth, R. (2011). Faktor Mensch? Ein Ansatz zur Untersuchung der emotionalen und motivationalen Zusammenhänge bei ERP-Einführungen. In: Müller, Egon; Spanner-Ulmer, Birgit (Hrsg.): *Nachhaltigkeit in Fabrikplanung und Fabrikbetrieb – TBI11*. Chemnitz: Technische Universität, S. 191-200.\*\*

Starker, U. & von der Weth, R. (2011). Verhaltensprognosen. *Psychologie des Alltagshandelns*, 4, 1, 74-83.\*

Schönwandt, W., Hemberger, C., Grunau, J.-P., Voermanek, K., von der Weth, R. & Saifouline, R. (2011). Die Kunst des Problemlösens. Die Entwicklung und Evaluation eines Training im Lösem komplexer Planungsprobleme, *disP*, 47, 14-26.\*

### **2010:**

Wäfler, T., von der Weth, R., Karlton, J., Starker, U., Gärtner, K., Gasser, R., Bruch, J. (2010). Human control capabilities. In: Fransoo, J.C., Wäfler, T., Wilson, J. (Hrsg.) *Behavioral Operations in Planning and Scheduling*. Berlin: Springer, pp. 199-230.\*

von der Weth, R., Starker, U. (2010). Integrating motivational and emotional factors in implementation strategies for new enterprise planning software, *Production Planning and Control*, 4, 2010, 375 – 385.\*

### **2009:**

von der Weth, R., Saifouline, R., Hemberger, C., Grunau J. & Schönwandt, W. (2009). The influence of a problem solving training on shared mental models of spatial planners. *Psychologie des Alltagshandelns*, 2,1,14-20.\*

Riedel, R., Müller, E., Weth, R. von der & Pflugradt, N. (2009): Integrating Human Behaviour into Factory Simulation – a Feasibility Study. In: *Proceedings of the IEEE International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management*. Hong Kong. CD-ROM.\*

**2008:**

Starker, U. & von der Weth, R. (2008). Informationsnutzung und erfolgreiche Teamstrategien bei komplexen Anforderungen. In: P. Pawlowsky & P. Mistele. *Hochleistungsmanagement*. Leistungspotenziale in Organisationen gezielt fördern. Wiesbaden: Gabler, p. 325-342.\*\*

Hacker, W. & von der Weth, R. (2008). Denken –Entscheiden - Handeln. In: P. Badke-Schaub, G. Hofinger & K. Lauche (Hrsg.). *Human Factors. Psychologie sicheren Handelns in Risikobranchen*. Berlin: Springer, p. 73-90.\*\*

**2007:**

Von der Weth, R. & Spengler, R. (2007). Human Factor Resources in ERP-System Implementation. In: W. Karwowski & S. Trzcielinski (Eds.). *Value Stream Activities Management*, Madison (WI): IEA Press, p. 269-277.\*

Starker, U. & von der Weth, R. (2007). Implicit function allocation in complex work systems. In: W. Karwowski & S. Trzcielinski (Eds.). *Value Stream Activities Management*, Madison (WI): IEA Press, p. 344-352.\*

**2006:**

von der Weth, R. (2006). Der Grenzraum als klassisches Feld von Chancen und Konflikten. In: Klaus Borchard (Hrsg.). *Grenzenloser Verkehr? Verkehr ohne Grenzen*. Hannover: Verlag der ARL, p.63-70.

von der Weth, R. (2006). Die Sinnlichkeit des Wissens und die Weisheit der Dinge. In: P. Sachse & W. Weber (Hrsg.). *Psychologie der Tätigkeit*. Bern: Huber, 97-98.

Saïfoulline, R., von der Weth, R., Hemberger, C., Grunau J. & Schönwandt, W. (2006). Lösen komplexer Planungsprobleme, *Berichte und Informationen HTW Dresden*, 48-55.

von der Weth, R., Richter, P., Riedel, R. & Weinert, S. (2006). Human oriented design and planning, *Proceedings of ISSADHF 2006*, p.4.36-4.42.\*

**2005:**

von der Weth, R. (2005). Reorganisation im Personalmanagement. Herausforderung Komplexität. In: P. Wald (Hrsg.). *Neue Herausforderungen im Personalmanagement*. Wiesbaden: Gabler, p. 5-15.\*\*

von der Weth, R. (2005). Reden ist Silber, Schweigen ist Gold. Metaphern der Kommunikationstheorie zur Be-  
meisterung der Praxis. In G. Hofinger (Hrsg.). *Kommunikation in kritischen Situationen*. Frankfurt a.M.: Verlag für Polizeiwissenschaften, p. 27-40.

von der Weth, R. (2005). Wissen und Innovation in Unternehmen. In: D. Frey & C. Hoyos (Hrsg.) *Wirtschaftspsychologie*. Weinheim: Beltz, pp. 420-426.\*\*

von der Weth, R. (2005). Planen aus psychologischer Sicht. In Ritter, E.-H. (Hrsg.) *Handwörterbuch der Raumordnung*. Hannover: Akademie für Raumforschung und Landesplanung. pp. 238-240.

Hacker, W., von der Weth, R., Ishig, A. & Luhn, G. (2005). Arbeitsgestaltung mit Betroffenenbeteiligung und Nutzung von Erfahrungswissen – auch bei hochautomatisierten Technologien. *Zeitschrift für Arbeitswissenschaft*, 1, 2005, 53-70.\*

**2004:**

Buerschaper C., von der Weth, R., Hofinger, G. (2004) Lernprozesse gestalten - Zur Funktion computersimulierter Szenarien. In: U.G. Seebacher, G. Klaus (Hrsg.) *Handbuch – Führungskräfte-Entwicklung: Theorie, Praxis, Fallstudien*. Oberhaching: USP Publishing International, p.349-362.

Von der Weth, R. (2004). Information und Intuition. Wie man Experten bei komplexen Planungen unterstützt. In: M. Engelen & K. Meißner (Hrsg.). *Virtuelle Organisation und Neue Medien 2004*. Lohmar: Eul-Verlag, p. 303-312.

**2003:**

von der Weth, R. (2003). Designer and User. An Unhappy Love Affair? In: U. Lindemann (Hrsg.). *Human Behaviour in Design. Individuals, Teams, Tools*. Heidelberg, London, New York: Springer, p.283-291.

von der Weth, R. (2003). Risikoabwägung und Prozesssteuerung in kritischen Situationen. In: S. Strohschneider (Hrsg.). *Entscheiden in kritischen Situationen. Fallstudien, Training, Hintergründe*, p.41-54.

von der Weth, R. (2003). Technische Innovation und Wissen. *Zeitschrift für Wirtschaftspsychologie*, 1, 29-31. \*

#### **2002:**

von der Weth, R. & Weinert, S. (2002). Richtige Fragen sind die halbe Antwort - Fragensysteme als Hilfsmittel beim Konstruieren. In W. Hacker (Hrsg.): *Denken in der Produktentwicklung*. Zürich: vdf, p.129-141.

Strohschneider, S. & von der Weth, R. (Hrsg.) (2002<sup>2</sup>). „Ja mach nur einen Plan...“. *Pannen und Fehlschläge. Ursachen, Beispiele, Lösungen. 2. vollständig überarbeitete, erweiterte und aktualisierte Auflage*. Bern: Huber.

von der Weth, R. (2002<sup>2</sup>). Praxisfelder der Planung. In: S. Strohschneider & R. von der Weth (Hrsg.). „Ja mach nur einen Plan...“. *Pannen und Fehlschläge. Ursachen, Beispiele, Lösungen. 2. vollständig überarbeitete, erweiterte und aktualisierte Auflage*. Bern: Huber, p.69-77.

von der Weth, R. & Stefan Strohschneider (2002<sup>2</sup>). Planungsprozesse aus psychologischer Sicht. In: S. Strohschneider & R. von der Weth (Hrsg.). „Ja mach nur einen Plan...“. *Pannen und Fehlschläge. Ursachen, Beispiele, Lösungen. 2. vollständig überarbeitete, erweiterte und aktualisierte Auflage*. Bern: Huber, p.12-34.

Birkhofer, H. & von der Weth, R. (2002<sup>2</sup>). Vom Produktvorschlag zum Produktflop - mit Planung und Methodik ins Desaster. In: S. Strohschneider & R. von der Weth (Hrsg.). „Ja mach nur einen Plan...“. *Pannen und Fehlschläge. Ursachen, Beispiele, Lösungen. 2. vollständig überarbeitete, erweiterte und aktualisierte Auflage*. Bern: Huber, p. 92-108.

Buerschaper, C. & von der Weth, R. (2002). Training von Planungskompetenz in Organisationen. In: S. Strohschneider & R. von der Weth (Hrsg.). „Ja mach nur einen Plan...“. *Pannen und Fehlschläge. Ursachen, Beispiele, Lösungen. 2. vollständig überarbeitete, erweiterte und aktualisierte Auflage*. Bern: Huber, p.240-254.

Endres, K. & von der Weth, R. (2002). Marketing: Über die Tücken von Erfahrung. In: S. Strohschneider & R. von der Weth (Hrsg.). „Ja mach nur einen Plan...“. *Pannen und Fehlschläge. Ursachen, Beispiele, Lösungen. 2. vollständig überarbeitete, erweiterte und aktualisierte Auflage*. Bern: Huber, p.80-91.

#### **2001:**

von der Weth, R. (2001). *Management der Komplexität. Ressourcenorientiertes Handeln in der Praxis*. Bern: Huber.

von der Weth, R. (2001). Ich weiß, daß ich nichts weiß - Ressourcenorientiertes Handeln in komplexen Entscheidungssituationen. In: Mey, H. & Lehmann-Pollheimer, D. (Hrsg.). *Absturz im freien Fall - Anlauf zu neuen Höhenflügen? Gutes Entscheiden in Wirtschaft, Politik und Gesellschaft*. Zürich: vdf, p.95-112.

Buerschaper, C., Hofinger, G. & von der Weth, R. (2001). Strategisches Denken aus dem Computer? Über den Nutzen eines Trainings allgemeiner Problemlösefähigkeiten. In: Blötz, U., Gust, M., Ballin, D., Klabbbers, J.H.G. *Planspiele in der beruflichen Bildung - (Fachbuch mit CD-ROM)*. Bielefeld: Bertelsmann.

#### **2000:**

Schönwandt, W. & von der Weth, R. (2000). Pläne schmieden ... und danebenhauen. In P. Schneidewind (Hrsg.). *Planungsfallen, Planungsfälle*. Wien: ÖIR, p.11-30.

#### **1999:**

von der Weth, R. (1999): Design instinct? - the development of individual strategies. *Design Studies*, 20, 453-463.\*

von der Weth, R. (1999). Über das Vergessen in der Planung, *Raum*, 34, 6, 20-22.\*\*

von der Weth, R. & Buerschaper, C. (1999). Training designers to be more competent in problem solving. *Proceedings of the ICED 99*, 875-880.\*

Luhn, G. & von der Weth, R. (1999). Abstraction and experience: engineering design in new contexts of cognitive and philosophical science. *Proceedings of the ICED 99*, 947-952.\*

Endres, K. & von der Weth, R. (1999). Anforderungen komplexer Problemsituationen an das strategische Handeln von Fach- und Führungskräften. In: G. Franke (Hrsg.). *Strategisches Handeln im Arbeitsprozeß*. Bielefeld: Bertelsmann, p.56-60.

Endres, K. & von der Weth, R. (1999). Strategisches Handeln und Handlungserfolg. In: G. Franke (Hrsg.). *Strategisches Handeln im Arbeitsprozeß*. Bielefeld: Bertelsmann, p.418-428.

Endres, K. & von der Weth, R. (1999). Wissen und strategisches Handeln. In: G. Franke (Hrsg.). *Strategisches Handeln im Arbeitsprozeß*. Bielefeld: Bertelsmann, p.435-444.

von der Weth, R. (1999). Schwierigkeiten, Fehler und Dysfunktionalitäten beim strategischen Denken. In: G. Franke (Hrsg.). *Strategisches Handeln im Arbeitsprozeß*. Bielefeld: Bertelsmann, p.79-104.

von der Weth, R. (1999). Zur Generalität und Spezifität von Strategien. In: G. Franke (Hrsg.). *Strategisches Handeln im Arbeitsprozeß*. Bielefeld: Bertelsmann, p.429-434.

von der Weth, R., Endres, K. & Franz Burgner (1999). Flexibilität bei der Entwicklung von Handlungskonzepten in unterschiedlichen fachlichen Problemkonstellationen. In: G. Franke (Hrsg.). *Strategisches Handeln im Arbeitsprozeß*. Bielefeld: Bertelsmann, p.388-417.

von der Weth, R., Endres, K. & Robert Müller (1999). Strategien beim Umgang mit komplexen Problemen. In: G. Franke (Hrsg.). *Strategisches Handeln im Arbeitsprozeß*. Bielefeld: Bertelsmann, p.254-387.

#### **vorher:**

von der Weth, R. (1998). Having a Nose for Good Solutions - The Development of Individual Strategies for the Design Process. In: P. Badke-Schaub, E. Frankenberger & H. Birkhofer (Eds.). *Designers - the Key to Successful Product Development*. New York: Springer, p.98-108.\*\*

Zerr, K., von der Weth, R. & Heitkötter, C. (1997). Komplexitätsbewältigung durch Problemlösekompetenz. Die Integration psychologischer Erkenntnisse in die betriebliche Aus- und Weiterbildung. *Jahrbuch der Absatz- und Verbrauchsforschung*, 43, 3, 318-338.\*

Hacker, W., Sachse, P. & von der Weth, R. (1996). Denkleistungen beim Konstruieren. *VDI Berichte 1270*, 137-153.\*

von der Weth, R. & Fricke, G. (1996). Denken und Handeln beim Konstruieren. In: Gesellschaft für Arbeitswissenschaft (Hrsg.). Jahresdokumentation der Gesellschaft für Arbeitswissenschaft. *Bericht zum 42. Arbeitswissenschaftlichen Kongreß an der Eidgenössischen Technischen Hochschule Zürich*. Köln: Dr. Otto Schmidt-Verlag, p. 12-14.

von der Weth, R. & Frankenberger, E. (1995). Problem solving in engineering design. *Learning and Instruction*, 5, 1995, 357-383.\*

Härer, K. & von der Weth, R. (1995). Wieviel man nachdenken muß, um etwas ins Gefühl zu bekommen. In: J.R. Nitsch & H. Allmer (1995) (Hrsg.). *Emotionen im Sport. Zwischen Körperkultur und Gewalt*. Köln: bps, p.106-113.

von der Weth, R. (1995). Warum man oft Probleme nicht erkennt, wenn man Arbeitsaufgaben untersucht. Positionsreferat. In: *Bericht über den 39. Kongreß der Deutschen Gesellschaft für Psychologie in Hamburg*. Göttingen: Hogrefe. p.753-759.

von der Weth, R. (1995). Planen. In: Lutz v. Rosenstiel (Hrsg.). *Handbuch der angewandten Psychologie*, IV.4. Landsberg b. München: Ecomed (Loseblattsammlung).

Auer, P. & von der Weth, R. (1994). Wie klären Konstrukteure ein Problem - die Entwicklung von Erfahrung und das Vorgehen bei der Analyse von Konstruktionsproblemen. *Konstruktion*, 46,5, p.175-180.\*

von der Weth, R. (1994). Konstruieren: Heuristische Kompetenz, Erfahrung und individuelles Vorgehen. *Zeitschrift für Arbeits- & Organisationspsychologie*, 34 (N F 12), 3, 102-111.\*

Schaub, H., Strohschneider, S. & von der Weth, R. (1994). Neuere Richtungen und Ergebnisse der Denkpsychologie. In: G. Schwalfenberg (Hrsg.). *Handbuch Weiterbildung*. Köln: Landesverband der Volkshochschulen Nordrhein-Westfalen, p. 245-277.

von der Weth, R. & Fricke, G. (1994). Letztlich plant der Mensch. Möglichkeiten und Risiken bei der Nutzung von Simulationen. In: Scheel, J., Hacker, W. & Henning, K. (Hrsg.). *Fabrikorganisation neu beGreifen. Mit ganzheitlichen Gestaltungsprozessen zu Wettbewerbsvorteilen*. Köln: Verlag TÜV Rheinland, p.197-205.

von der Weth, R. (1994). Wie entstehen individuelle Vorgehensstile beim Konstruieren? Die Rolle der heuristischen Kompetenz. In: G. Pahl (Hrsg.). *Psychologische und pädagogische Fragen beim methodischen Konstruieren*. Köln: Verlag TÜV Rheinland, p.68-88.\*\*

von der Weth, R. (1991). Erklären oder Verstehen - warum ist das ein Problem? *Ethik und Sozialwissenschaften* 2,1, p.39-41.\*

von der Weth, R. (1990): *Zielbildung bei der Organisation des Handelns*. Frankfurt a.M.: Peter Lang. (zgl. Dissertation, Universität Bamberg).

von der Weth, R. (1988). Konstruktionstätigkeit und Problemlösen. in: E. Frieling & H. Klein (Eds.): *Rechnerunterstützte Konstruktion. Bedingungen und Auswirkungen von CAD*. Bern: Huber, p.32-39.

\*) peer reviewed \*\*) review by editor – proceedings: only full papers. A complete list of congress and workshop contributions can be provided here: awi@htw-dresden.de