

Schriftenverzeichnis

Publikationen:

*) peer reviewed **) review by editor

2012:

Von der Weth, R. (2012²). Reden ist Silber, Schweigen ist Gold. In: G. Hofinger: Kommunikation in kritischen Situationen. Frankfurt a.M.: Verlag für Polizeiwissenschaft, p.29-44.**

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 – TBI'11. 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. & Saifoulline, R. (2011). **Die Kunst des Problemlösens. Die Entwicklung und Evaluation eines Training im Lösen komplexer Planungsprobleme.** *disP*, 47, 14-26.*

Saifoulline, R., Hemberger, Ch. (2011). **Kognitive Kernkompetenzen zum Aufbau fundierter mentaler Modelle für die Bearbeitung komplexer Planungsprobleme.** *Psychologie des Alltagshandelns*, 4 (2), 31-44.

Schubach, K., von der Weth, R. (2011). **Angst-Stress-Unsicherheit? Komplexe Reorganisationsprozesse in Unternehmen.** In: Gesellschaft für Arbeitswissenschaft e.V. (Hrsg.): Mensch, Technik, Organisation-Vernetzung im Produktentstehungs- und herstellungsprozess - 57.Kongress der Gesellschaft für Arbeitswissenschaft. Chemnitz: Technische Universität, S.477-480**

Von der Weth, R. & Schubach, K. (2011). **Von wegen Widerstand.... Eine Diagnose der emotionalen Ressourcen für Veränderungsprozesse.** In: Nerding, Friedemann W.; Curth, Susanne (Hrsg.): Arbeit-Organisation-Wirtschaft - Wissenschaft für die Praxis - 7. Tagung der Fachgruppe Arbeits-, Organisations- und Wirtschaftspsychologie der Deutschen Gesellschaft für Psychologie. Rostock: S.110.**

2010:

Schubach, K. **Erfolgsfaktor Mitarbeiterbeteiligung bei komplexen Software-Einführungen.**
In: Horn, G.(Hrsg.) *Der Instandhaltungs-Berater*

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:

v. d. Weth, R., Schubach, K. (2009). **Kommunikationsstrategien bei emotional aufgeladenen Problemfeldern.** Beitrag im Tagungsband zur 5.Tagung Radonsicheres Bauen 2009, 29. September, Dresden.

Saifoulline, R., von der Weth, R., Schönwandt, W. L., Hemberger, Ch. & Grunau, J. (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 & Pflugardt, 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.

Saifoulline, 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 Bemeisterung 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.) (2002²). „*Ja mach nur einen Plan...*“. *Pannen und Fehlschläge. Ursachen, Beispiele, Lösungen. 2. vollständig überarbeitete, erweiterte und aktualisierte Auflage.* Bern: Huber.

von der Weth, R. (2002²). **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 (2002²). **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. (2002²). **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., Klappers, 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.

1998:

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.**

1997:

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.*

vorher:

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.

Institutsberichte (Auswahl):

von der Weth, R. & Endres, K. (1998). *The development of individual problem solving strategies for complex and dynamic management problems*. Dresden: Technische Universität, Institut für Allgemeine Psychologie und Methodenlehre.

von der Weth, R. (1995). *Sprachlich und bildhaft gesteuerte Lösungssuche oder: Warum Methodik manchmal keinen Spaß macht*. Beitrag zum 3. Werkstattgespräch "Bild und Begriff" an der TU Dresden. Dresden: Technische Universität, Institut für Allgemeine Psychologie und Methodenlehre.

von der Weth, R. (1994). *Woran man sieht, was zu tun ist. Der Einfluß von Zeichen und Abbildungen auf das Vorgehen beim Konstruieren*. Beitrag zum 2. Werkstattgespräch "Bild und Begriff" an der TH Ilmenau. Ilmenau: Technische Hochschule, Lehrstuhl für Konstruktion im Maschinenbau.

von der Weth, R. & Renate Eisentraut (1994). *Er hatte sein Ziel klar vor Augen. Raumvorstellung und individuelles Vorgehen beim Konstruieren*. Beitrag zum Werkstattgespräch "Bild und Begriff" an der TU München. München: Technische Universität, Lehrstuhl für Konstruktion im Maschinenbau.

Günther, J. & von der Weth, R. (Eds.) (1992). *DFG-Zwischenbericht des Projektes "Denkprozesse beim Konstruieren"*. München: Technische Hochschule, Lehrstuhl für Konstruktion im Maschinenbau.

Fricke, G. & von der Weth, R. (Eds.) (1990). *DFG-Zwischenbericht des Projektes "Denkprozesse beim Entwurf"*. Darmstadt, Technische Hochschule, Institut für Maschinenelemente und Konstruktion.

von der Weth, R. (1989). The formation of goals while dealing with complex problems as a manager of a simulated chemical plant. *Contribution to the workshop "structures and strictures" - the psychology of organization in planned and market economies. Conference of psychologists from Danubian countries*. Bamberg: Universität, Lehrstuhl Psychologie II.

von der Weth, R. (1987). *Handlungstheorien. (= Memorandum 56)*. Bamberg: Universität, Lehrstuhl Psychologie II.

von der Weth, R. (1987). *Konstruktionstätigkeit und Problemlösen (= Memorandum 52)*. Bamberg: Universität, Lehrstuhl Psychologie II.

Qualifikationsarbeiten:

Habilitationsschrift:

von der Weth, R. (1998). *Komplexität und Arbeit. Wie Konstrukteure und Manager komplexe Probleme bewältigen und wie man sie dabei unterstützen kann*. Habilitationsschrift. TU Dresden: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften.

Dissertation:

von der Weth, R. (1989): *Zielbildung bei der Organisation des Handelns*. Dissertation, Universität Bamberg.

Diplomarbeit:

Gaßner, R. & von der Weth, R. (1985). *Motive und psychische Effekte des Umgangs mit Heimcomputern*. Diplomarbeit. Berlin: Technische Universität.