

Publikationen

- Zimmer, H., Vossel, G. & Fröhlich, W. D. (1987). Aufmerksamkeit und Automatisierung: Reaktionszeit- und Reaktionsgenauigkeitsveränderungen als Indikatoren von Automatisierungsphänomenen. *Zeitschrift für Experimentelle und Angewandte Psychologie*, 34, 674-692.
- Vossel, G. & Zimmer, H. (1988). Scoring criteria for electrodermal habituation: Further research. *Psychophysiology*, 25, 712-717.
- Zimmer, H. & Vossel, G. (1988). Zur Faktorenstruktur elektrodermaler Habituationsskennwerte. *Archiv für Psychologie*, 140, 97-109.
- Vossel, G. & Zimmer, H. (1989a). Heart rate deceleration as an index of the orienting response? *Journal of Psychophysiology*, 3, 111-124.
- Vossel, G. & Zimmer, H. (1989b). "Roses have thorns and silver fountains mud": A reply to Simons and Turpin. *Journal of Psychophysiology*, 3, 141-146.
- Zimmer, H., Vossel, G. & Fröhlich, W. D. (1989). Antizipatorische und ereignisbezogene Veränderungen der Schlagfrequenz des Herzens als Indikatoren der Aufmerksamkeitsregulation. *Archiv für Psychologie*, 141, 251-272.
- Vossel, G. & Zimmer, H. (1990). Psychometric properties of non-specific electrodermal response frequency for a sample of male students. *International Journal of Psychophysiology*, 10, 69-73.
- Zimmer, H., Vossel, G. & Fröhlich, W. D. (1990). Individual differences in resting heart rate and spontaneous electrodermal activity as predictors of attentional processes: Effects on anticipatory heart rate deceleration and task performance. *International Journal of Psychophysiology*, 8, 249-259.
- Zimmer, H. & Fröhlich, W. D. (1991). Merkmalsidentifikation und "Mentale Rotation" unter Automatisierungsbedingungen. *Zeitschrift für Experimentelle und Angewandte Psychologie*, 38, 149-167.
- Zimmer, H., Vossel, G. & Fröhlich, W. D. (1991). Zur Bedeutung von dezelerativen Veränderungen der Herzschlagfrequenz in Musterwiedererkennungsaufgaben. *Zeitschrift für Experimentelle und Angewandte Psychologie*, 38, 499-519.
- Vossel, G. & Zimmer, H. (1992a). Elektrodermale Labilität, Habituation und Reizänderungseffekte: Eine psychophysiologische Analyse. *Schweizerische Zeitschrift für Psychologie*, 51, 89-101.

- Vossel, G. & Zimmer, H. (1992b). Stimulus rise time, intensity and the elicitation of unconditioned cardiac and electrodermal responses. *International Journal of Psychophysiology*, 12, 41-51.
- Zimmer, H. (1992). Die ereigniskorrelierte Hautleitfähigkeitsänderung: Ein Indikator der Dringlichkeit elaborierter Informationsverarbeitung? *Zeitschrift für Experimentelle und Angewandte Psychologie*, 39, 493-513.
- Vossel, G. & Zimmer, H. (1993). Aufmerksamkeit. In A. Schorr (Hrsg.), *Handwörterbuch der Angewandten Psychologie: Die Angewandte Psychologie in Schlüsselbegriffen* (S. 58-61). Bonn: Deutscher Psychologen Verlag.
- Zimmer, H. & Vossel, G. (1993). Methoden der Quantifizierung phasischer Hautleitfähigkeits-erhöhungen: Eine Gefahr für die Validität? *Zeitschrift für Experimentelle und Angewandte Psychologie*, 40, 676-702.
- Vossel, G. & Zimmer, H. (1998). *Psychophysiology*. Stuttgart: W. Kohlhammer.
- Zimmer, H. (2000). Frequenz und mittlere Amplitude spontaner elektrodermaler Fluktuationen sind keine austauschbaren Indikatoren psychischer Prozesse. *Zeitschrift für Experimentelle Psychologie*, 47, 129-143.
- Zimmer, H. & Demmel, R. (2000). Habituation and laterality of orienting processes as reflected by slow negative waves. *Biological Psychology*, 53, 161-176.
- Vossel, G. & Zimmer, H. (2000). Psychophysiologische Methoden. In J. H. Otto, H. A. Euler, H. Mandl (Hrsg.), *Emotionspsychologie: Ein Handbuch* (S. 429-437). Weinheim: Beltz.
- Zimmer, H. (2002). Habituation and recovery of a slow negative wave of the event-related brain potential. *International Journal of Psychophysiology*, 43, 225-235.
- Kliegel, M., Horn, A. B. & Zimmer, H. (2003). Emotional after-effects on the P3 component of the event-related brain potential. *International Journal of Psychology*, 38, 129-137.
- Zimmer, H. (2006). Habituation of the orienting response as reflected by the skin conductance response and by endogenous event-related brain potentials. *International Journal of Psychophysiology*, 60, 44-58.
- Kliegel, M., Guynn, M. J. & Zimmer, H. (2007). The role of noticing in prospective memory forgetting. *International Journal of Psychophysiology*, 64, 226-232.

- Vossel, G. & Zimmer, H. (2009). Psychophysiologie. In V. Brandstätter und J. H. Otto (Hrsg.), *Handbuch der Allgemeinen Psychologie: Motivation und Emotion* (S. 501-510). Göttingen: Hogrefe.
- Chakraverty, V. & Zimmer, H. (2018). Lebensgestaltung und Gesundheit Multiple-Sklerose-Betroffener: Die Rolle ressourcenadaptiver Zielauswahl und Zielverfolgung für subjektives Wohlbefinden, Stresserleben und Selbstwirksamkeitserwartung. *Zeitschrift für Neuropsychologie*, 29 (4), 236-248. <https://doi.org/10.1024/1016-264X/a000233>
- Richter, F. & Zimmer, H. (2018). Zur Anwendung der Signalentdeckungstheorie bei der Auswertung von Aufgaben zur motorischen Verfolgung der eigenen Herzschläge. *Diagnostica*, 64 (2), 97-108. <https://doi.org/10.1026/0012-1924/a000195>
- Richter, F. & Zimmer, H. (2020). Validierung einer Methode zur Messung kardialer Sensitivität sowie neue Erkenntnisse zur funktionellen Signifikanz herzschlagevozierter Potentiale. *Zeitschrift für Neuropsychologie*, 31 (4), 215-227. <https://doi.org/10.1024/1016-264X/a000286>
- Richter, F., García, A. M., Rodríguez Arriagada, N., Yoris, A., Birba, A., Huepe, D., Zimmer, H., Ibáñez, A. & Sedeño, L. (2021). Behavioral and neurophysiological signatures of interoceptive enhancements following vagus nerve stimulation. *Human Brain Mapping*, 42 (5), 1227-1242. <https://doi.org/10.1002/hbm.25288> – Open Access
- Gehlen, D. & Zimmer, H. (2022). Rasch analysis can change how we think about and measure Focusing attitudes: adaptation and evaluation of a German Focusing Manner Scale. *Person-Centered & Experiential Psychotherapies*, 21 (4), 309-330. <https://doi.org/10.1080/14779757.2022.2028664> (Accepted: 21 June 2021 – Published Online: 10 February 2022)
- Wünsch, A., Boden, M. J., Pärschke, P. P., Peltzer, S., de Figueiredo, M. N., Bylund, C. L., Zimmer, H. & Vitinius, F. (2022). Com-On Questionnaire: Development and validation of a questionnaire for evaluating communication skills of oncologists. *European Journal of Cancer Care*, 31 (6), Article e13684. <https://doi.org/10.1111/ecc.13684> (Accepted: 2 August 2022 – Published Online: 19 August 2022) – Open Access
- Chakraverty, V., Zimmer, H. & Niehaus, M. (2023). Mittendrin oder nur dabei? Konsequenzen des Inklusionserlebens am Arbeitsplatz für Gesundheit, Wohlbefinden und Produktivität von Menschen mit dauerhaften gesundheitlichen Beeinträchtigungen. *Zeitschrift für Arbeits- und Organisationspsychologie*, 67 (1), 44-58. <https://doi.org/10.1026/0932-4089/a000392> (Accepted: 4 April 2022 – Published Online: 25 May 2022) – Open Access

- Chakraverty, V., Zimmer, H. & Niehaus, M. (2023). Mögen mich die anderen und ermutigen sie mich, ich selbst zu sein? Eine Propensity-Score-Analyse zum Effekt dauerhafter gesundheitlicher Beeinträchtigungen auf das arbeitsbezogene Inklusionserleben. *Rehabilitation*, 62 (2), 94-103. <https://doi.org/10.1055/a-1907-3585> (Accepted: 20 July 2022 – Published Online: 27 September 2022)
- Chakraverty, V., Zimmer, H. & Niehaus, M. (2023). Eine Frage der Wertschätzung, Passung und Normen. Organisationale Rahmenbedingungen für das Inklusionserleben von Arbeitnehmenden mit dauerhaften gesundheitlichen Beeinträchtigungen. *Zeitschrift für Arbeits- und Organisationspsychologie*, 67 (3), 149-162. <https://doi.org/10.1026/0932-4089/a000412> (Accepted: 14 March 2023 – Published Online: 8 May 2023) – Open Access
- Zimmer, H. & Richter, F. (2023). Novelty detection and orienting: effects on skin conductance and heart rate. *Psychological Research*, 87 (4), 1101-1113. <https://doi.org/10.1007/s00426-022-01735-2> (Accepted: 1 September 2022 – Published Online: 15 September 2022) – Open Access
- Zimmer, H. & Richter, F. (2024). Electrodermal lability and sensorimotor preparation: effects on reaction time, contingent negative variation, and heart rate. *Cognitive, Affective, & Behavioral Neuroscience*. <https://doi.org/10.3758/s13415-024-01206-8> (Accepted: 8 July 2024 – Published Online: 14 August 2024) – Open Access
- Gehlen, D. & Zimmer, H. (2024). Development and Rasch evaluation of the Focusing Skills Inventory (FSI): if you adopt an attitude of Body Listening, Trusting precedes Felt Sensing. *Person-Centered & Experiential Psychotherapies*. <https://doi.org/10.1080/14779757.2024.2373155> (Accepted: 24 June 2024 – Published Online: 9 July 2024)