

Publikationsliste von Svetlana Wähnert, geb. Nowak

Forschungsartikel

- Wähnert, S., & Schäfer, U. (2024). Sensorimotor adaptation in Virtual Reality: Do instructions and body representation influence aftereffects? *Virtual Reality*. <https://doi.org/10.1007/s10055-024-00957-6>
- Bührer, M., Wähnert, S. & Schumacher, L. (2022). Sitzdiskomfort: Referenzwerte von Druckkenngrößen für Bürostühle. *ASU Arbeitsmedizin Sozialmedizin Umweltmedizin*, 2022(10), 628–632. <https://doi.org/10.17147/asu-1-225865>
- Wähnert, S. & Gerhards, A. (2022). Sensorimotor adaptation in VR: magnitude and persistence of the aftereffect increase with the number of interactions. *Virtual Reality*, 26(3), 1217–1225. <https://doi.org/10.1007/s10055-022-00628-4>
- Wähnert, S. & Müller-Plath, G. (2021). Empirical Evidence for the Functionality Hypothesis in Motor Learning: The Effect of an Attentional Focus Is Task Dependent. *Psych*, 3(4), 868–889. <https://doi.org/10.3390/psych3040054>

Konferenzartikel

- Kreil, C., & Wähnert, S. (2024). Ergebnisse der Laborstudien zur Untersuchung des Einflusses von passiven rumpfunterstützenden Exoskeletten bei typischen Haupt- und Nebentätigkeiten der Kommissionierung. In *Arbeitswissenschaft in-the-loop: Mensch-Technologie-Integration und ihre Auswirkung auf Mensch, Arbeit und Arbeitsgestaltung*. GfA Press.
- Wähnert, S., & Kunze, C. (2024). Job Demands-Resources Modell im Kontext der Technologienutzung: Validierung am Datensatz zur Studie „Gesund digital arbeiten“. In *Arbeitswissenschaft in-the-loop: Mensch-Technologie-Integration und ihre Auswirkung auf Mensch, Arbeit und Arbeitsgestaltung*. GfA Press.
- Scherstjanoi, E., & Wähnert, S. (2023). Avoidance of collisions through prospective path planning. In B. Meyer, U. Thomas, & O. Kanoun (Hrsg.), *Hybrid Societies—Humans Interacting with Embodied Technologies*. Springer.
- Nowak, S., Weiss, B. & Manzey, D. (2014). Geschlechtsstereotype bei der Interaktion mit virtuellen Agenten. In M. Koch, A. Butz & J. Schlichter (Hrsg.), *Mensch und Computer 2014* (S. 331–334). Oldenbourg Wissenschaftsverlag. <https://doi.org/10.1524/9783110344486>

Konferenzabstracts

- Wähnert, S. & Zhang, Y. (2023). Arrow as attention guiding technique in augmented reality: Better search efficiency but also more change blindness compared to attention funnel. In S. Merz, C. Frings, B. Leuchtenberg, B. Moeller, S. Mueller, R. Neumann, B. Pastötter, L. Pingen & G. Schui (Hrsg.), *Teap 2023: Abstracts of the 65th Conference of Experimental Psychologists* (S. 378–379). ZPID (Leibniz Institute for Psychology). <https://doi.org/10.23668/psycharchives.12945>
- Wähnert, S. & Schäfer, U. (2022). The mediating role of error attribution in the relationship between fidelity and sensorimotor adaptation in virtual reality. In S. Malejka, M. Barth, H. Haider & C. Stahl (Hrsg.), *Teap 2022: Abstracts of the 64th Conference of Experimental Psychologists* (S. 243). <https://doi.org/10.23668/psycharchives.5677>
- Wähnert, S., Gerhards, A. & Müller-Plath, G. (2020). Sensorimotor adaptation in VR: Magnitude and persistence of the aftereffect increase with the number of interactions. In C. Dobel, C. Giesen, L. A. Grigutsch, J. M. Kaufmann, G. Kovács, F. Meissner, K. Rothermund & S. R. Schweinberger (Hrsg.), *TeaP 2020: Abstracts of the 62nd Conference of Experimental Psychologists* (S. 277). Pabst Science Publishers. <https://doi.org/10.23668/psycharchives.5176>
- Nowak, S. & Müller-Plath, G. (2017). Is the effect of the attentional focus on performance and learning generalizable or dependent on the functionality of the focused movement effect? In M. Janczyk (Vorsitz), *Winter School Human Action Control: Current Theories and Debates*, Tübingen.
- Nowak, S. & Müller-Plath, G. (2017). Superiority of the external focus is mediated by the functionality of the movement effect. In S. Brandenburg, L. Chuang & M. Baumann (Hrsg.), *MMI-Interaktiv: Proceedings of the 3rd Berlin Summer School Human Factors* (S. 23–24). <https://www.mmi-interaktiv.de/de/fruehere-ausgaben/ausgabe-14.html>
- Nowak, S. & Müller-Plath, G. (2016). Effects of attentional focus and additional virtual feedback on performance in a body-oriented motor learning task. In C. Dettmers, P. W. Schönle & C. Weiller (Hrsg.), *Neurologie & Rehabilitation: »Wir lernen nie aus – motorisches und kognitives Lernen in der Neurorehabilitation«* (S. 59–60). Hippocampus Verlag. <https://www.hippocampus.de/2016-S1.64055.html>
- Nowak, S. & Müller-Plath, G. (2016). Keine Unterschiede zwischen externem und internem Aufmerksamkeitsfokus, wenn dieser allein auf die virtuelle Rückmeldung ausgerichtet ist. In C. Dettmers, P. W. Schönle & C. Weiller (Hrsg.), *Neurologie & Rehabilitation: »Wir lernen nie aus – motorisches und kognitives Lernen in der Neurorehabilitation«* (S. 4–5). Hippocampus Verlag. <https://www.hippocampus.de/2016-S1.64055.html>
- Nowak, S. & Müller-Plath, G. (2015). Aufmerksamkeitsfokus beim motorischen Lernen: Überlegenheit des internen Fokus bei einer körperorientierten Gleichgewichtsaufgabe. In C. Bermeitinger, A. Mojzisch & W. Greve (Hrsg.), *TeaP*

2015: *Abstracts of the 57th Conference of Experimental Psychologists* (S. 184). Pabst Science Publishers. <https://doi.org/10.23668/psycharchives.876>

Konferenzposter und -vorträge

- Wähnert, S. (2023). *Auswirkung der Qualität einer indirekten Steuerung auf interessierte Selbstgefährdung und Gesundheit*. Vortrag. Proaktive Anpassung an eine sich verändernde Arbeitswelt. 13. Fachgruppentagung der AOW- und Ingenieurspsychologie, Kassel.
- Wähnert, S. & Zhang, Y. (2023). *Attention guiding techniques in augmented reality when interacting with real and virtual objects*. Poster. 1st International Conference on Hybrid Societies, Chemnitz.
- Nowak, S. & Müller-Plath, G. (2015). *Deeper understanding of the attentional focus effects in a motor learning study through qualitative data analysis*. Poster. Inaugural International Convention of Psychological Science, Amsterdam.

Abschlussarbeiten

- Wähnert, S. (2019). *Aufmerksamkeitsfokus beim Bewegungslernen: Einfluss der Bewegungsaufgabe und einer zusätzlichen, direkten Rückmeldung* [Dissertation]. TU Berlin. <https://doi.org/10.14279/DEPOSITONCE-7861>
- Nowak, S. (2013). *Verarbeitungstiefe als Moderator bei geschlechtsstereotyper Personenwahrnehmung von Embodied Conversational Agents* [Masterarbeit]. TU Berlin.
- Nowak, S. (2011). *Beeinträchtigte Exekutivfunktionen als Vulnerabilitätsfaktor für bipolare Störung: Eine Untersuchung bei Personen mit hypomaner Persönlichkeit* [Bachelorarbeit]. Universität Mannheim.