

Prof. Dr. Benedikt Reuter
MSB Medical School Berlin
Professur für Medizinische Psychologie und Soziologie

Publikationsliste

(1) Peer-Review-Artikel in wissenschaftlichen Fachzeitschriften

- Von Koch, L., Kathmann, N., & Reuter, B. (2022). Impaired Readiness to Disengage From Facial Expressions of Disgust Following Recovery From Major Depression: Evidence From an Eye-Movement Study, *Behavior Research and Therapy*, Manuscript accepted for publication
- Grützmann, R., Klawohn, J., Elsner, B., Reuter, B., Kaufmann, C., Riesel, A., Bey, K., Heinzl, S., Kathmann, N. (2022). Error-related activity of the sensorimotor network contributes to the prediction of response to cognitive-behavioral therapy in obsessive-compulsive disorder. *Neuroimage Clinical*, Epub ahead of print, 10.1016/j.nicl.2022.103216.
- Kathmann¹, N., Jacobi¹, T., Elsner, B., & Reuter, B. (2022). Effectiveness of Individual Cognitive-Behavioral Therapy and Predictors of Outcome in Adult Patients with Obsessive-Compulsive Disorder. *Psychotherapy & Psychosomatics*. 2022;91(2):123-135. doi:10.1159/000520454.
- Schulze, D., Reuter, B., & Pohl, S. (2022). Approaching partial measurement invariance via Bayesian model averaging. *Structural Equation Modeling: A Multidisciplinary Journal*, 1-10. <https://doi.org/10.1080/10705511.2021.2012785>
- Paul, S., Kathmann, N., Elsner, B., Reuter, B., Barnow, S., Simon, D., Endrass, T., & Klawohn, J. (2022). Neural correlates of emotional reactivity predict response to cognitive-behavioral therapy in obsessive-compulsive disorder. *J Affect Disord*, 308, 398-406. doi: 10.1016/j.jad.2022.04.024.
- Elsner, B., Reuter B., Said, M., Linnman, C., Kathmann, N., Beucke, J.C. (2022). Impaired differential learning of fear versus safety signs in obsessive-compulsive disorder. *Psychophysiology*, 59(2), e13956. doi: 10.1111/psyp.13956
- Elsner, B., Jacobi, T., Kischkel, E., Schulze, D. & Reuter, B (2022). Mechanisms of exposure and response prevention in obsessive-compulsive disorder: effects of habituation and expectancy violation on short-term outcome in cognitive behavioral therapy. *BMC Psychiatry*, 22(1):66. doi: 10.1186/s12888-022-03701-z.
- Schneider, C., Breilmann, J., Reuter, B., Becker, T. & Kösters, M. (2021). Systematic evaluation of the 'efficacy-effectiveness gap' in the treatment of depression with venlafaxine and duloxetine. *Acta Psychiatrica Scandinavica*, 144(2):113-124. doi: 10.1111/acps.13293.
- Bey, K., Campos-Martin, R., Klawohn, J., Reuter, B., Grützmann, R., Riesel, A., Wagner, M., Ramirez, A., Kathmann, N. (2021). Hypermethylation of the oxytocin receptor gene (OXTR) in obsessive-compulsive disorder: further evidence for a biomarker of disease and treatment response. *Epigenetics*, 2021,1-11. doi: 10.1080/15592294.2021.1943864.
- Hilbert, K., Jacobi, T., Kunas, S.L., Elsner, B., Reuter, B., Lueken, U., & Kathmann, N. (2021). *Psychotherapy Research*, 31(1), 52-62. doi: 10.1080/10503307.2020.1839140
- Elsner, B., Wolfsberger, F., Srp, J., Windsheimer, A., Becker, L., Schuhmann, T., Kathmann, N., & Reuter, B. (2020). Long-term Stability of Benefits in Routine Cognitive Behavioral

¹ Autor:innen haben zu gleichen Teilen zum Manuskript beigetragen

- Therapy for Obsessive Compulsive Disorder Depends on Symptom Remission During Therapy. *Clinical Psychology in Europe*, 2(1), e2785.
- Weidmann, A., Richert, L., Bernecker, M., Knauss, M., Priebe, K., Reuter, B., Bohus, M., Müller-Engelmann, M., & Fydrich, T. (2020). Dwelling on verbal but not pictorial threat cues: An eye-tracking study with adult survivors of childhood interpersonal violence. *Psychological Trauma*, 12(1), 46-54. doi: 10.1037/tra0000424.
- Schulze, D., Kathmann, N., & Reuter, B. (2018). Getting it just right: A reevaluation of OCD symptom dimensions integrating traditional and Bayesian approaches. *Journal of Anxiety Disorders*, 56, 63-73.
- Mielau, J., Altunbay, J., Heinz, A., Reuter, B., Bempohl, F., Rentzsch, J., Lehmann, A., Montag, C. (2017). Psychiatrische Zwangsmaßnahmen: Prävention und Präferenzen aus Patientenperspektive. *Psychiatrische Praxis* 44(6), 316-322.
- Reuter, B., Elsner, B., Möllers, D., & Kathmann, N. (2016). Decomposing mechanisms of abnormal saccade generation in schizophrenia patients: contributions of volitional initiation, motor preparation and fixation release. *Psychophysiology*, 53(11), 1712–1720.
- Torbet, G., Schulze, D., Fiedler, A., & Reuter B. (2015). Assessment of self-disorders in a non-clinical population: Reliability and association with schizotypy. *Psychiatry Research*, 228(3), 857-865.
- Bender, J, Tark, K.J., Reuter, B., Kathmann, N., Curtis, C.E. (2013). Differential roles of the frontal and parietal cortices in the control of saccades. *Brain and Cognition*, 83(1), 1-9.
- Bender, J., Reuter, B., Möllers, D., Kaufmann, C., Gallinat, J., & Kathmann, N. (2013), *Psychophysiology*, 50(9), 72-84.
- Kloft, L., Reuter, B., Viswanathan, J., Kathmann, N., & Barton, J. (2013). The role of response selection in antisaccades, other volitional saccades, and prosaccades. *Experimental Brain Research*, 222(4):345-53.
- Kloft, L.¹, Reuter¹, B., Riesel, A., & Kathmann, N. (2012). Impaired volitional saccade control: first evidence for a new candidate endophenotype in obsessive-compulsive disorder. *European Archives of Psychiatry and Clinical Neuroscience*, 263(3), 215-22.
- Reuter, B., Möllers, D., Bender, J., Schwehn, A., Ziemek, J., Gallinat, J., Kathmann, N. (2011). Volitional saccades and attentional mechanisms in schizophrenia patients and healthy control subjects. *Psychophysiology*, 48(10), 1333-9.
- Kloft, L., Kischkel, E., Kathmann, N. & Reuter, B. (2011). Evidence for a deficit in volitional action generation in patients with obsessive-compulsive disorder. *Psychophysiology*, 48(6), 755-756.
- Reuter, B., Kaufmann, C., Bender, J., Pinkpank, T., & Kathmann, N. (2010). Distinct neural correlates for volitional generation and inhibition of saccades. *Journal of Cognitive Neuroscience*, 22(4). 728-38.
- Franke, C., Reuter, B., Breddin, A., & Kathmann, N. (2009). Response switching in schizophrenia patients and healthy subjects: effects of the inter-response interval. *Experimental Brain Research*, 196, 429-438.
- Ettinger, U., Ffytche, D., Kumari, V., Kathmann, N., Reuter, B., Zelaya, F., Williams, S. (2008). Decomposing the neural correlates of antisaccade eye movements using event-related fMRI. *Cerebral Cortex*, 18, 1148-1159.

¹ Autor:innwn haben zu gleichen Teilen zum Manuskript beigetragen

- Franke, C., Arndt, D., Ploner, C.J., Heinz, A., & Reuter, B. (2008). Saccade generation and suppression in schizophrenia: effects of response switching and perseveration. *Psychophysiology*, *45*, 698-704.
- Küfner, H., Hackmann, K., Nees, S., Storz, S., Shaw, R., Reuter, B. & Sonntag, D. (2007). Die Motivierung schwer erreichbarer Drogenabhängiger: Entwicklung und Erprobung eines Motivationsprogramms. *Suchtmedizin*, *9* (4), 208-217.
- Endrass, T., Reuter, B., & Kathmann, N. (2007). ERP correlates of conscious error recognition: Aware and unaware errors in an antisaccade task. *European Journal of Neuroscience*, *26*, 91-99.
- Franke, C., Reuter, B., Schulz, L., & Kathmann, N. (2007). Schizophrenia Patients show Impaired Response Switching in Saccade Tasks. *Biological Psychology*, *76*, 91-99.
- Reuter, B., Jäger, M., Bottlender, R., & Kathmann, N. (2007). Impaired saccade control in schizophrenia: the role of volitional saccade initiation. *Neuropsychologia*, *45*, 1840-1848.
- Reuter, B., Herzog, E., Endrass, T., & Kathmann, N. (2006). Brain potentials indicate poor preparation for action in schizophrenia. *Psychophysiology*, *43*, 604-611.
- Reuter, B., Philipp, M.A., Koch, I., & Kathmann, N. (2006). Effects of switching between leftward and rightward pro- and antisaccades. *Biological Psychology*, *72*, 88-95.
- Reuter, B., Herzog, E., & Kathmann, N. (2006). Antisaccade performance of schizophrenic patients: evidence of reduced task-set activation and impaired error detection. *Journal of Psychiatric Research*, *40*, 122-130.
- Reuter, B., Rakusan, L., & Kathmann, N (2005). Poor antisaccade performance in schizophrenia: an inhibition deficit? *Psychiatry Research*, *135*, 1-10.
- Reuter, B. & Kathmann, N. (2004). Using saccade tasks as a tool to analyze executive dysfunctions in schizophrenia. *Acta Psychologica*, *115*, 255-269.
- Reuter, B. & Küfner, H. (2002). Ergebnisse der Methadonsubstitution in Deutschland. Eine quantitative und qualitative Zusammenfassung. *Suchtmedizin in Forschung und Praxis*, *4* (1), 31-45.

(2) Bücher, Buchkapitel, Forschungsberichte

- Voderholzer, U., Kathmann, N. & Reuter, B. (Hrsg.) (in Vorbereitung), Praxishandbuch Zwangsstörung. München: Elsevier. (voraussichtliches Erscheinungsdatum 01/2023)
- Darin:
- Reuter, B. (in Vorbereitung). Symptomatik & Klassifikation. In: Voderholzer, U., Kathmann, N. & Reuter, B. (Hrsg.), Praxishandbuch Zwangsstörung. München: Elsevier.
- Reuter, B. & Elsner, B. (in Vorbereitung). Differentialdiagnostik und Komorbidität. In: Voderholzer, U., Kathmann, N. & Reuter, B. (Hrsg.), Praxishandbuch Zwangsstörung. München: Elsevier.
- Reuter, B. & Samland, J. (in Vorbereitung). Allgemeine Aspekte der Psychotherapie. In: Voderholzer, U., Kathmann, N. & Reuter, B. (Hrsg.), Praxishandbuch Zwangsstörung. München: Elsevier.
- Reuter, B. & Samland, J. (in Vorbereitung). Kognitive Verhaltenstherapie. In: Voderholzer, U., Kathmann, N. & Reuter, B. (Hrsg.), Praxishandbuch Zwangsstörung. München: Elsevier.

- Kathmann, N & Reuter, B. (2008). Aufmerksamkeit: Psychologie. In: T. Kircher & S. Gauggel: *Neuropsychologie der Schizophrenie*. Berlin: Springer.
- Reuter, B. (2002). Workshop 3: Zusammenarbeit zwischen Gesundheitspolitik und Alkoholwirtschaft zur Prävention alkoholbezogener Störungen. Ergebnisse aus der Diskussion. In G. Bühringer (Hrsg.). *Strategien zur Reduktion alkoholbedingter Störungen. Präventionsfachkongress Alkohol – Bund, Länder, Wirtschaft*. Lengerich: Pabst.
- Küfner, H. & Reuter, B. (2001). *Verbesserung der Behandlung von Drogenabhängigen in einer Methadonsubstitution durch Vernetzung und Therapieoptimierung*. IFT-Berichte Bd. 130. München: IFT Institut für Therapieforschung.
- Küfner, H., Vogt, M. & Reuter, B. (2001). *Psychometrische Weiterentwicklung des Problem- und Ressourcenorientierten Diagnosesystems PREDI und Evaluation psychosozialer Beratung*. IFT-Berichte Bd. 128. München: IFT Institut für Therapieforschung.
- Shaw, R., Storz, S., Reuter, B., & Sonntag, D. (2001). *Motivierung von therapieresistenten Drogenabhängigen für eine Behandlung*. IFT-Berichte Bd. 129. München: IFT Institut für Therapieforschung.

(3) Akademische Schriften

- Reuter, B. (2018). Cognitive and Neural Mechanisms of Goal-directed Behavior and Their Contribution to Theories of Mental Disorders (Habilitationsschrift). Humboldt-Universität zu Berlin, Berlin, Germany.
- Reuter, B. (2006). *Mechanismen der Sakkadenkontrolle und deren Störungen bei Schizophrenie* (Dissertation). Humboldt-Universität zu Berlin, Berlin, Germany.
- Reuter, B. (2000). *Emotionale Expressivität: Entwicklung eines Fragebogens* (unpublizierte Diplomarbeit). Julius-Maximilians-Universität Würzburg, Würzburg, Germany.