

Publikationen

Dissertation

Jentzsch, R. T. (2024). Wenn aus Wörtern Welten werden – Situationsmodellbildung beim Textverstehen von gesunden Erwachsenen und Patienten nach Schädel-Hirn-Trauma. Medizinische Fakultät der Universität Leipzig, Klinik für Kognitive Neurologie, Kooperation Max-Planck-Institut für Kognitions- und Neurowissenschaften, Abteilung Neurologie.

Artikel in Fachzeitschriften

- Jentzsch, R.T., Luzay, L., Guthke, Th., Obrig, H. & Thöne-Otto, A. (2020). Jenseits einer Aphasie: Veränderungen kommunikativer Fähigkeiten nach Schädel-Hirn-Trauma aus Sicht der Patient_innen und ihrer Angehörigen. Zeitschrift für Neuropsychologie, 31(4), 201–213. doi:10.1024/1016-264X/a000307.
- Frisch, S., Thiel, F., Schroeter, M. L. & Jentzsch, R. T. (2017). Apathy and Cognitive Deficits in patients with transient global ischemia after cardiac arrest. Cognitive and Behavioural Neurology, 30, 172–175. doi:10.1097/WNN.000000000000139.
- Horstmann, A., Frisch, S., Jentzsch, R. T., Müller, K., Villringer, A. and Schroeter, M. L. (2010). Resuscitating the Heart but losing the Brain – Brain Tissue Loss in the Aftermath of Cardiac Arrest. Neurology, 74, 306–312. doi.org/10.1212/WNL.0b013e3181cbcd6f.
- Jentzsch, R. T., Guthke, T. & Ferstl, E. C. (2009). Das Verstehen von emotionalen und zeitlichen Aspekten des Situationsmodells: Defizite von Patienten mit frontaler Hirnschädigung. Neurolinguistik, 23(1), 23–48.

Tagungsbeiträge

- Jentzsch, R. T., Guthke, Th., Obrig, H. & Thöne-Otto, A. (2025). Story Comprehension at the Situation Model Level After Traumatic Brain Injury (TBI): Relations to Neuropsychological Impairments and Communication Disorders [Vortrag]. 9th Scientific Meeting of the Federation of the European Neuropsychological Societies (FESN) and 40th Annual Meeting of the German Neuropsychological Society (GNP), Leipzig, September 2025.
- Jentzsch, R. T., Regenbrecht, F., Luzay, L., Guthke, Th., Thöne-Otto, A. & Obrig, H. (2019). Kognitive Kommunikationsstörungen nach Schädelhirntraumen (SHT) ohne Aphasie aus Sicht der Patienten, Angehörigen und Therapeuten: Strategien der Betroffenen, Differenzierung zu neuropsychologischen Defiziten sowie Dysarthrien [Vortrag]. 19. Jahrestagung der Gesellschaft für Aphasieforschung und -behandlung, Leipzig, November 2019.
- Jentzsch, R. T., Uhlmann, L., Rossi, R. & Obrig, H. (2012, 16. Dezember). Wann kommt der Kontext ins Spiel? Elektrophysiologische Evidenz zum Aktualisieren des Situationsmodells beim Textverständnis [Posterpräsentation]. 11. Research Festival for Life Sciences, Medizinische Fakultät, Universität Leipzig.
- Jentzsch, R. T., Godau, C., Cuš, A. & Repovš, G. (2011). Valide und ökonomische Diagnostik komplexer Planungsleistungen mit der Medication Scheduling Task (MST): Aussichtsvolle Ergebnisse bei Patienten mit erworbenen Hirnschädigungen. Zeitschrift für Neuropsychologie, 22(3), 124. [Vortrag] 26. Jahrestagung der Gesellschaft für Neuropsychologie.

- Jentzsch, R. T., Streicher, J., Ferstl, E. C., Obrig, H. & Guthke, Th. (2011). Discourse Comprehension in Middle Aged Adults: Content Counts. [Posterpräsentation]. 3rd Scientific Meeting of the Federation of European Societies of Neuropsychology in Basel.
- Jentzsch, R. T., Streicher, J., Ferstl, E. C., Obrig, H. & Guthke, Th. (2011). Varianz des Textverständnisses im mittleren Erwachsenenalter: Einflüsse des Alters, Inhalts, Arbeitsgedächtnisses, sozialer Kognitionen, exekutiver und Entscheidungsprozesse [Posterpräsentation]. 11. Jahrestagung der Gesellschaft für Aphasieforschung und -behandlung, Konstanz.
- Jentzsch, R. T., Rüger, A., Frisch, S. & Schroeter, M. L. (2009). Hypoxische Hirnschädigungen – Alles Gedächtnisstörungen? Zusammenhänge mnestischer Defizite und anderer neuropsychologischer Domänen [Posterpräsentation]. 24. Jahrestagung der Gesellschaft für Neuropsychologie in München.
- Guthke, T., Ferstl, E. C., Jentzsch, R. T., Rinck, M. & von Cramon, D. Y. (2005). The influence of prefrontal lesions on situation model processes [Posterpräsentation]. 15th Annual Meeting of the Society for Text and Discourse in Amsterdam.
- Jentzsch, R. T., Guthke, Th., Bosse-Henck, A., Schauer, J. & Wirtz, H. (2004). Verbale Gedächtnisleistungen bei OSAS-Patienten vor und unter n-CPAP-Therapie [Vortrag]. 12. Jahrestagung der Gesellschaft für Schlafforschung und Schlafmedizin.
- Bosse-Henck, A., Jentzsch, R. T., Guthke, Th., Schauer, J. & Wirtz, H. (2004). Verbesserung im Farb-Wort-Interferenztest bei OSAS-Patienten: Therapieerfolg oder nur Lerneffekt durch Testwiederholung [Vortrag]? 12. Jahrestagung der Gesellschaft für Schlafforschung und Schlafmedizin in Freiburg.
- Bosse-Henck, A., Jentzsch, R. T., Guthke, Th., Schauer, J. & Wirtz, H. (2004). Neuropsychologische Parameter bei OSAS-Patienten vor und unter n-CPAP-Therapie in Abhängigkeit vom Alter [Vortrag]. 45. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Pneumologie in Frankfurt am Main.
- Bosse-Henck, A., Jentzsch, R. T., Guthke, Th., Schauer, J. & Wirtz, H. (2003). Neuropsychologische Parameter bei OSAS-Patienten vor und unter n-CPAP-Therapie [Vortrag]. 11. Jahrestagung der Gesellschaft für Schlafforschung und Schlafmedizin in Cottbus.