

Wissenschaftliche Artikel in Erstautorenschaft

*geteilte Erstautorenschaft

- Schuler, M. *, Mohnke, S. *, Amelung, T., Dziobek, I., Lemme, B., Borchardt, V., Gerwinn, H., Kärger, C., Kneer, J., Massau, C., Pohl, A., Tenbergen, G., Weiß, S., Wittfoth, M., Waller, L., Beier, K.M., Walter, M., Ponseti, J., Schiffer, B., Krüger, T.H.C. & Walter, H. (2019). Empathy in pedophilia and sexual offending against children: A multifaceted approach. *J Abnorm Psychol*, 128: 453-464.
- Lett, T.A. *, Mohnke, S. *, Amelung, T., Brandl, E.J., Schiltz, K., Pohl, A., Gerwinn, H., Kärger, C., Massau, C., Tenbergen, G., Wittfoth, M., Kneer, J., Beier, K.M., Walter, M., Ponseti, J., Krüger, T.H.C., Schiffer, B. & Walter, H. (2018). Multimodal neuroimaging measures and intelligence influence pedophile child sexual offense behavior. *Eur Neuropsychopharmacol*, 28, 818-827.
- Erk, S. *, Mohnke, S. *, Ripke, S., Lett, T.A., Veer, I.M., Wackerhagen, C., Grimm, O., Romanczuk-Seiferth, N., Degenhardt, F., Tost, H., Mattheisen, M., Mühleisen, T.W., Charlet, K., Skarabis, N., Kiefer, F., Cichon, S., Witt, S.H., Nöthen, M.M., Rietschel, M., Heinz, A., Meyer-Lindenberg, A. & Walter, H. (2017). Functional neuroimaging effects of recently discovered genetic risk loci for schizophrenia and polygenic risk profile in five RDoC subdomains. *Transl Psychiatry*, 7, e997.
- Willert, A. *, Mohnke, S. *, Erk, S., Schnell, K., Romanczuk-Seiferth, N., Quinlivan, E., Schreiter, S., Spengler, S., Herold, D., Wackerhagen, C., Romund, L., Garbusow, M., Lett, T., Stamm, T., Adli, M., Heinz, A., Birmaher, B. & Walter, H. (2015). Alterations in neural Theory of Mind processing in euthymic patients with bipolar disorder and unaffected relatives. *Bipolar Disorders*, 17, 880-891.
- Mohnke, S. *, Erk, S. *, Schnell, K., Romanczuk-Seiferth, N., Schmierer, P., Romund, L., Garbusow, M., Wackerhagen, C., Ripke, S., Grimm, O., Haller, L., Witt, S.H., Degenhardt, F., Tost, H., Heinz, A., Meyer-Lindenberg, A. & Walter, H. (2015). Theory of Mind network activity is altered in subjects with familial liability for schizophrenia. *Social Cognitive and Affective Neuroscience*, 11, 299-307.
- Mohnke, S., Müller, S., Amelung, T., Krüger, H.C., Ponseti, J., Schiffer, B., Walter, M., Beier, K.M. & Walter, H. (2014). Neuroimaging in pedophilia: A critical review. *Progress in Neurobiology*, 122, 1-23.
- Mohnke, S., Erk, S., Schnell, K., Schütz, C., Romanczuk-Seiferth, N., Grimm, O., Haddad, L., Pöhlend, L., Garbusow, M., Schmitgen, M.M., Kirsch, P., Esslinger, C., Rietschel, M., Witt, S.H., Nöthen, M.M., Cichon, S., Mattheisen, M., Mühleisen, T., Jensen, J., Schott, B.H., Maier, W., Heinz, A., Meyer-Lindenberg, A. & Walter, H. (2014). Further evidence for the impact of a genome-wide supported risk variant in ZNF804A on the Theory of Mind network. *Neuropsychopharmacology*, 39, 1196-1205.
- Mohnke, S. & Warschburger, P. (2011). Körperunzufriedenheit bei weiblichen und männlichen Jugendlichen: Eine geschlechtervergleichende Betrachtung von Verbreitung, Prädiktoren und Folgen. *Praxis der Kinderpsychologie und Kinderpsychiatrie*, 60, 285-303.

Dr. Sebastian Mohnke

IPU Berlin
Stromstr. 3b
10555 Berlin

Tel.: +49 30 300 117-500
Fax: +49 30 300 117-509

sebastian.mohnke@ipu-berlin.de

Wissenschaftliche Artikel in Koautorenschaft

- Maurus, I., Hasan, A., Schmitt, A., Roeh, A., Keeser, D., Malchow, B., Schneider-Axmann, T., Hellmich, M., Schmied, S., Lembeck, M., Keller-Varady, K., Papazova, I., Hirjak, D., Topor, C.E., Walter, H., Mohnke, S., Vogel, B.O., Wölwer, W., Schneider, F., Henkel, K., Meyer-Lindenberg, A. & Falkai, P. (2021). Aerobic endurance training to improve cognition and enhance recovery in schizophrenia: design and methodology of a multicenter randomized controlled trial. *Eur Arch Psychiatry Clin Neurosci*, 271, 315-324.
- Lett, T.A., Vogel, B.O., Ripke, S., Wackerhagen, C., Erk, S., Awasthi, W., Trubetskoy, V., Brandl, E.J., Mohnke, S., Veer, I.M., Nöthen, M.M., Rietschel, M., Degenhardt, F., Romanczuk-Seiferth, N., Witt, S.H., Banaschewski, T., Bodke, A.L.W., Büchel, C., Quinlan, E.B., Desrivieres, S., Flor, H., Frouin, V., Garavan, H., Gowland, P., Ittermann, B., Martinot, J.-L., Paillière Martinot, M.-L., Nee, F., Papadopoulos-Orfanos, D., Paus, T., Poustka, L., Fröhner, J.H., Smolka, M.N., Whelan, R., Schumann, G., Tost, H., Meyer-Lindenberg, A., Heinz, A. & Walter, H. (2020). Cortical Surfaces Mediate the Relationship Between Polygenic Scores for Intelligence and General Intelligence. *Cereb Cortex*, 30, 2707-2718.

- Wackerhagen, C., Veer, I.M., Erk, S., Mohnke, S., Lett, T.A., Wüstenberg, T., Romanczuk-Seiferth, N.Y., Schwarz, K., Schweiger, J.I., Tost, H., Meyer-Lindenberg, A., Heinz, A., & Walter H. (2019). Amygdala functional connectivity in major depression - disentangling markers of pathology, risk and resilience. *Psychol Med*, 50, 2740-2750.
- Satizabal, C.L., ..., Mohnke, S., ... Ikram, M.A. (2019). Genetic architecture of subcortical brain structures in 38,851 individuals. *Nat Genet*, 51, 1624-1636.
- Gibbels, C., Sinke, C., Kneer, J., Amelung, T., Mohnke, S., Beier, K.M., Walter, H., Schiltz, K., Gerwinn, H., Pohl, A., Ponseti, J., Födisch, C., Ristow, I., Walter, M., Kaergel, C., Massau, C., Schiffer, B. & Krüger, T.H.C. (2019). Two Sides of One Coin: A Comparison of Clinical and Neurobiological Characteristics of Convicted and Non-Convicted Pedophilic Child Sexual Offenders. *J Clin Med*, 8, 974.
- Krüger, T.H.C., Sinke, C., Kneer, J., Tenbergen, G., Khan, A.Q., Burkert, A., Müller-Engling, L., Engler, H., Gerwinn, H., von Wurmb-Schwark, N., Pohl, A., Weiß, S., Amelung, T., Mohnke, S., Massau, C., Kärgel, C., Walter, M., Schiltz, K., Beier, K.M., Ponseti, J., Schiffer, B., Walter, H., Jahn, K. & Frieling, H. (2019). Child sexual offenders show prenatal and epigenetic alterations of the androgen system. *Transl Psychiatry*. 9: 28.
- Joyal, C.C., Kärgel, C., Kneer J., Amelung, T., Mohnke, S., Tenbergen, G., Walter, H. & Krüger, T.H.C. (2019). The Neurobiological Origins of Pedophilia: Not That Simple. *J Sex Med*, 16, 153-154.
- Gerwinn, H., Weiß, S., Tenbergen, G., Amelung, T., Födisch, C., Pohl, A., Massau, C., Kneer, J., Mohnke, S., Kärgel, C., Wittfoth, M., Jung, S., Drumkova, K., Schiltz, K., Walter, M., Beier, K.M., Walter, H., Ponseti, J., Schiffer, B. & Krüger T.H.C. (2018). Clinical characteristics associated with paedophilia and child sex offending - Differentiating sexual preference from offence status. *Eur Psychiatry*, 51, 74-85.
- Ponseti, J., Bruhn, D., Nolting, J., Gerwinn, H., Pohl, A., Stirn, A., Granert, O., Laufs, H., Deuschl, G., Wolff, S., Jansen, O., Siebner, H., Briken, P., Mohnke, S., Amelung, T., Kneer, J., Schiffer, B., Walter, H. & Krüger, T.H.C. (2018). Decoding Pedophilia: Increased Anterior Insula Response to Infant Animal Pictures. *Front Hum Neurosci*, 11, 645.
- Piel, J.H., Lett, T.A., Wackerhagen, C., Plichta, M.M., Mohnke, S., Grimm, O., Romanczuk-Seiferth, N., Degenhardt, F., Tost, H., Witt, S., Nöthen, M., Rietschel, M., Heinz, A., Meyer-Lindenberg, A., Walter, H. & Erk, S. (2018). The effect of 5-HTTLPR and a serotonergic multi-marker score on amygdala, prefrontal and anterior cingulate cortex reactivity and habituation in a large, healthy fMRI cohort. *Eur Neuropsychopharmacol*, 28, 415-427.
- Vogel, B.O., Lett, T.A., Erk, S., Mohnke, S., Wackerhagen, C., Brandl, E.J., Romanczuk-Seiferth, N., Otto, K., Schweiger J.I., Tost, H., Nöthen, M.M., Rietschel, M., Degenhardt, F., Witt, S.H., Meyer-Lindenberg, A., Heinz, A. & Walter H. (2018). The influence of MIR137 on white matter fractional anisotropy and cortical surface area in individuals with familial risk for psychosis. *Schizophrenia Res*, 195, 190-196.
- Cao, H., Harneit, A., Walter, H., Erk, S., Braun, U., Moessnang, C., Geiger, L.S., Zang, Z., Mohnke, S., Heinz, A., Romanczuk-Seiferth, N., Mühleisen, T., Mattheisen, M., Witt, S.H., Cichon, S., Nöthen, M.M., Rietschel, M., Meyer-Lindenberg, A. & Tost H. (2018). The 5-HTTLPR Polymorphism Affects Network-Based Functional Connectivity in the Visual-Limbic System in Healthy Adults. *Neuropsychopharmacology*, 43, 406-414.
- Schiffer, B., Amelung, T., Pohl, A., Kaergel, C., Tenbergen, G., Gerwinn, H., Mohnke, S., Massau, C., Matthias, W., Weiß, S., Marr, V., Beier, K.M., Walter, M., Ponseti, J., Krüger, T.H.C., Schiltz, K., & Walter, H.. (2017). Gray matter anomalies in pedophiles with and without a history of child sexual offending. *Transl Psychiatry*, 7, e1129.
- Massau, C., Tenbergen, G., Kärgel, C., Weiß, S., Gerwinn, H., Pohl, A., Amelung, T., Mohnke, S., Kneer, J., Wittfoth, M., Ristow, I., Schiltz, K., Beier, K.M., Ponseti, J., Walter, M., Kruger, T.H.C., Walter, H. & Schiffer, B. (2017). Executive Functioning in Pedophilia and Child Sexual Offending. *J Int Neuropsychol Soc*, 23, 460-470.
- Wackerhagen, C., Wüstenberg, T., Mohnke, S., Erk, S., Veer, I.M., Kruschwitz, J.D., Garbusow, M., Romund, L., Otto, K., Schweiger, J.I., Tost, H., Heinz, A., Meyer-Lindenberg, A., Walter, H. & Romanczuk-Seiferth, N. (2017). Influence of Familial Risk for Depression on Cortico-Limbic Connectivity During Implicit Emotional Processing. *Neuropsychopharmacology*, 42, 1729-1738.
- Quidé, Y., Ong, X.H., Mohnke, S., Schnell, K., Walter, H., Carr, V.J. & Green, M.J. (2017). Childhood trauma-related alterations in brain function during a Theory-of-Mind task in schizophrenia. *Schizophr Res*, 189, 162-168.
- Schneider, M., Walter, H., Messnang, C., Schäfer, A., Erk, S., Mohnke, S., Romund, L., Garbusow, M., Dixon, L., Heinz, A., Romancuk-Seiferth, N., Meyer-Lindenberg, A. & Tost, H. (2017). Altered DLPFC-Hippocampus Connectivity During Working Memory: Independent Replication and Disorder Specificity of a Putative Genetic Risk Phenotype for Schizophrenia. *Schizophr Bull*, 43, 1114-1122.
- Hibar, D.P., ..., Mohnke, S., ... Ikram, M.A. (2017). Novel genetic loci associated with hippocampal volume. *Nature Communications*, 8, 13624.
- Braun, U., Schäfer, A., Bassett, D.S., Rausch, F., Schweiger, J.I., Bilek, E., Erk, S., Romanczuk-Seiferth, N., Grimm, O., Geiger, L.S., Haddad, L., Otto, K., Mohnke, S., Heinz, A., Zink, M., Walter, H., Schwarz, E., Meyer-Lindenberg, A., Tost, H. (2016). Dynamic brain network reconfiguration as a potential schizophrenia genetic risk mechanism modulated

by NMDA receptor function. *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America*, 113, 12568-12573.

- Adams, H.H., ... Mohnke, S., ... Thompson, P.M. (2016). Novel genetic loci underlying human intracranial volume identified through genome-wide association. *Nature Neuroscience*, 19, 1569-1582.
- Schreiter, S., Spengler, S., Willert, A., Mohnke, S., Herold, D., Erk, S., Romanczuk-Seiferth, N., Quinlivan, E., Hindi-Attar, C., Banzhaf, C., Wackerhagen, C., Romund, L., Garbusow, M., Stamm, T., Heinz, A., Walter, H. & Birmaher, B. (2016). Neural alterations of fronto-striatal circuitry during reward anticipation in euthymic bipolar disorder. *Psychological Medicine*, 46, 3187-3198.
- Kärger, C., Massau, C., Weiß, S., Walter, M., Borchardt, V., Krueger, T.H., Tenbergen, G., Kneer, J., Wittfoth, M., Pohl, A., Gerwin, H., Ponseti, J., Amelung, T., Beier, K.M., Mohnke, S., Walter, H., Schiffer, B. (2016). Evidence for superior neurobiological and behavioral inhibitory control abilities in non-offending as compared to offending pedophiles. *Human Brain Mapping*, 38, 1092-1104.
- Cao, H., Bertolino, A., Walter, H., Schneider, M., Schäfer, A., Taurisano, P., Blasi, G., Haddad, L., Grimm, O., Otto, K., Dixon, L., Erk, S., Mohnke, S., Heinz, A., Romanczuk-Seiferth, N., Mühleisen, T.W., Mattheisen, M., Witt, S.H., Cichon, S., Nothen, M., Rietschel, M., Tost, H. & Meyer-Lindenberg, A. (2016). Altered functional subnetwork during emotional face processing: a potential intermediate phenotype for schizophrenia. *JAMA Psychiatry*, 73, 598-605.
- Franke, B., ..., Mohnke, S., ... & Sullivan, P.F. (2016). Genetic influences on schizophrenia and subcortical brain volumes: large-scale proof of concept. *Nature Neuroscience*, 19, 420-431.
- Kruschwitz, J.D., Meyer-Lindenberg, A., Veer, I.M., Wackerhagen, C., Erk, S., Mohnke, S., Pöhlend, L., Haddad, L., Grimm, O., Tost, H., Romanczuk-Seiferth, N., Heinz, A., Walter, M. & Walter, H. (2015). Segregation of face sensitive areas within the fusiform gyrus using global signal regression? A study on amygdala resting-state functional connectivity. *Human Brain Mapping*, 36, 4089-4103.
- Hibar, D.P., ... Mohnke, S., ... Medland, S.E. (2015). Common genetic variants influence human subcortical brain structures. *Nature*, 520, 224-229.
- Kruschwitz, J.D., Walter, M., Varikuti, D., Jensen, J., Plichta, M.M., Haddad, L., Grimm, O., Mohnke, S., Schott, B., Erk, S., Seiferth, N., Witt, S., Rietschel, M., Heinz, A., Meyer-Lindenberg, A. & Walter, H. (2015). 5-HTTLPR/rs25531 polymorphism and neuroticism are linked by resting state functional connectivity of amygdala and fusiform gyrus. *Brain Structure and Function*, 220, 2373-2385.
- Romanczuk-Seiferth, N., Pöhlend, L., Mohnke, S., Garbusow, M., Erk, S., Haddad, L., Grimm, O., Tost, H., Meyer-Lindenberg, A., Walter, H., Wüstenberg, T., & Heinz, A. (2014). Larger Amygdala volume in first-degree relatives of patients with major depression. *NeuroImage: Clinical*, 5, 62-68.
- Erk, S., Meyer-Lindenberg, A., Schmierer, P., Mohnke, S., Grimm, O., Garbusow, M., Haddad, L., Pöhlend, L., Mühleisen, T.W., Witt, S.H., Kirsch, P., Seiferth, N., Schott, B.H., Cichon, S., Nothen, M.M., Rietschel, M., Heinz, A. & Walter, H. (2014). Hippocampal and frontolimbic function as intermediate phenotype for psychosis: evidence from healthy relatives and a common risk variant in CACNA1C. *Biological Psychiatry*, 76, 466-475.
- Erk, S., Meyer-Lindenberg, A., Linden, D., Lancaster, T., Mohnke, S., Grimm, O., Degenhardt, F., Holmans, P., Pocklington, A., Schmierer, P., Haddad, L., Mühleisen, T.W., Mattheisen, M., Witt, S.H., Seiferth, N., Tost, H., Schott, B.H., Cichon, S., Nothen, M.M., Rietschel, M., Heinz, A. & Walter, H. (2014). Replication of brain function effects of a genome-wide supported psychiatric risk variant in the CACNA1C gene and new multi-locus effects. *NeuroImage*, 94, 147-154.
- Thompson, P.M., ... Mohnke, S., ... Le Hellard, S., (2014). The ENIGMA Consortium: large-scale collaborative analyses of neuroimaging and genetic data. *Brain Imaging and Behavior*, 8, 153-182.
- Schott, B.H., Assmann, A., Schmierer, P., Soch, J., Erk, S., Garbusow, M., Mohnke, S., Pöhlend, L., Romanczuk-Seiferth, N., Barman, A., Wüstenberg, T., Haddad, L., Grimm, O., Witt, S., Richter, R., Klein, M., Schütze, H., Mühleisen, T., Cichon, S., Rietschel, M., Nothen, M.M., Seidenbecher, C.I., Düzel, E., Heinz, A., Meyer-Lindenberg, A., Gundelfinger, E.D. & Walter, H. (2014). Epistatic interaction of genetic depression risk variants in the human subgenual cingulate cortex during memory encoding. *Zur Publikation akzeptiert in Translational Psychiatry*, 4, e372.
- Grimm, O., Heinz, A., Walter, H., Kirsch, P., Erk, S., Haddad, L., Plichta, M., Romanczuk-Seiferth, N., Pöhlend, L., Mohnke, S., Mühleisen, T., Mattheisen, M., Witt, S., Schäfer, A., Cichon, S., Nothen, M., Rietschel, M., Tost, H. & Meyer-Lindenberg, A. (2014). Striatal response to reward anticipation: evidence for a systems-level intermediate phenotype for schizophrenia. *JAMA Psychiatry*, 71, 531-539.
- Stein, J.L., ... Mohnke, S., ... Thompson, P.M. (2012). Identification of common variants associated with human hippocampal and intracranial volumes. *Nature Genetics*, 44, 552-561.

- Braun, U., Plichta, M.M., Esslinger, C., Sauer, C., Haddad, L., Grimm, O., Mier, D., Mohnke, S., Heinz, A., Erk, S., Walter, H., Seiferth, N., Kirsch, P. & Meyer-Lindenberg, A. (2012). Test-retest reliability of resting-state connectivity network characteristics using fMRI and graph theoretical measures. *Neuroimage*, 59, 1404-1412.

Buchkapitel

- Schuler, M., Mohnke, S. & Walter, H. (2016). Empathy. In: U. Hess & A. Fischer (Hrsg.), *Facial mimicry in social context*, S. 192-221. Cambridge University Press: Cambridge.
- Walter, H. & Mohnke, S. (2015). Mentalizing & Psychopathology (Social anxiety, Depression, Schizophrenia). In: A.W. Toga (Hrsg.), *Brain Mapping: An Encyclopedic Reference. Volume 3: Social Cognitive Neuroscience*, S. 183-189. Academic Press, Elsevier: London.

Vorträge

- Mohnke, S., Romanczuk-Seiferth, N., Erk, S., Heinz, A., Tost, H., Meyer-Lindenberg, A. & Walter H. (2018). Störungen der Theory of Mind – Ein intermediärer Phänotyp der Schizophrenie? Vortrag auf dem 51. DGPs-Kongress vom 15.-20. September 2018 in Frankfurt am Main, Deutschland.
- Krüger, T., Mohnke, S. & Kärgel, C. (2016). Neural mechanisms underlying pedophilia and sexual offending against children. Vortrag auf dem 5. German Health Research Meeting vom 12.-13. September 2016 in Mannheim, Deutschland.
- Mohnke, S., Erk, S. & Walter, H. (2015). Polygenic effects on brain activation patterns associated with major psychoses. Vortrag auf dem DGPPN Kongress vom 25.-28. November 2015 in Berlin, Deutschland.
- Mohnke, S., Erk, S., Romanczuk-Seiferth, N., Wackerhagen, C., Grimm, O., Degenhardt, F., Witt, S., Tost, H., Heinz, A., Meyer-Lindenberg, A. & Walter, H. (2015). Auffälligkeiten der Theory of Mind: Ein intermediärer Phänotyp der Schizophrenie? Vortrag auf dem DGPPN Kongress vom 25.-28. November 2015 in Berlin, Deutschland.
- Herold, D., Mohnke, S., Erk, S., Schnell, K., Romanczuk-Seiferth, N., Adli, M., Stamm, T., Heinz, A., BERPohl, F. & Walter, H. (2015). Einfluss von Aripiprazol auf neuronale und behaviorale Korrelate der Inhibitionskontrolle bei euthymen bipolaren Patienten. Vortrag auf dem DGPPN Kongress vom 25.-28. November 2015 in Berlin, Deutschland.
- Wackerhagen, C., Romanczuk-Seiferth, N., Wüstenberg, T., Kruschwitz, J., Mohnke, S., Erk, S., Meyer-Lindenberg, A., Heinz, A. & Walter, H. (2015). Funktionelle Konnektivität des Emotionsverarbeitungsnetzwerks als Biomarker für Depressionsrisiko. Vortrag auf dem DGPPN Kongress vom 25.-28. November 2015 in Berlin, Deutschland.
- Födisch, C., Lord, A., Demenescu, R., Marr, V., Ristow, I., Mohnke, S., Krüger, T., Walter, H., Schiffer, B., Ponseti, J. & Walter, M. (2015). Neuronale Netzwerke kindlicher Traumatisierung bei Gesunden – eine fMRI-Studie. Vortrag auf dem DGPPN Kongress vom 25.-28. November 2015 in Berlin, Deutschland.
- Mohnke, S., Erk, S., Ripke, S., Romanczuk-Seiferth, N., Wackerhagen, C., Degenhardt, F., Witt, S., Tost, H., Heinz, A., Meyer-Lindenberg, A. & Walter, H. (2015). Altered theory of mind network activity as an intermediate phenotype of schizophrenia: evidence from healthy relatives and genome-wide supported candidate genes. Vortrag auf der 5th European Conference on Schizophrenia Research vom 24.-26. September 2015 in Berlin, Deutschland.
- Mohnke, S. & Walter, H. (2015). Theory of Mind alterations: An intermediate phenotype of psychosis? Vortrag auf der 41. Tagung „Psychologie und Gehirn“ der Fachgruppen Biologische Psychologie und Neuropsychologie der Deutschen Gesellschaft für Psychologie und der Deutschen Gesellschaft für Psychophysiologie und ihre Anwendung vom 4.-6. Juni in Frankfurt/Main, Deutschland.
- Walter, H., Ripke, S., Mohnke, S., Bogler, C., Haynes, J.D., Rietschel, M., Degenhardt, F., Heinz, A., Meyer-Lindenberg, A. & Erk, S. (2014). Genetic risk for schizophrenia: Intermediate imaging phenotypes identified by multiple system mapping. Vortrag auf dem DGPPN Kongress vom 26.-29. November 2014 in Berlin, Deutschland.
- Walter, H., Ripke, S., Mohnke, S., Haynes, J.D., Rietschel, M., Degenhardt, F., Heinz, A., Meyer-Lindenberg, A. & Erk, S. (2014). Polygenic effects on brain activation patterns associated with major psychoses. Vortrag auf dem DGPPN Kongress vom 26.-29. November 2014 in Berlin, Deutschland.
- Walter, H., Mohnke, S., Müller, S., Amelung, T., Krüger, T.H.C., Ponseti, J., Schiffer, B., Walter, M. & Beier, K.M. (2014). Die Neurobiologie von Pädophilie und sexuellem Kindesmissbrauch (NeMUP): Was bieten uns die Neurowissenschaften für Diagnostik, Prävention und Behandlung? Vortrag auf dem DGPPN Kongress vom 26.-29. November 2014 in Berlin, Deutschland.
- Walter, H., Mohnke, S., Erk, S., Seiferth, N., Grimm, O., Haddad, L., Schnell, K., Nöthen, M.M., Heinz, A. & Meyer-Lindenberg, A. (2013). Alterations in the Theory of Mind network in unaffected first-degree relatives of patients with

schizophrenia. Vortrag auf der 4th European Conference on Schizophrenia Research vom 26.-28. September 2013 in Berlin, Deutschland.

- Mohnke, S., Amelung, T. & Walter, H. (2013). Untersuchung hirnstruktureller und
- hirnfunktioneller Korrelate der Pädophilie. Vortrag auf dem 2nd German health research meeting on behavioural disorders related to violence, neglect, maltreatment, and abuse in childhood and adolescence vom 23.-24. September 2013 in Hamburg, Deutschland.
- Mohnke, S. & Walter, H. (2013). Neuronale Korrelate und genetische Grundlagen von Empathie. Vortrag auf der 14. Tagung der Fachgruppe Sozialpsychologie vom 01.-04. September 2013 in Hagen, Deutschland.
- Mohnke, S., Erk, S., Seiferth, N.Y., Pöhland, L., Garbusow, M., Schmierer, P., Schott, B.H., Schütz, C., Grimm, O., Haddad, L., Schnell, K., Meyer-Lindenberg, A., Heinz, A. & Walter, H. (2012). Hirnfunktionelle Auffälligkeiten der Theory of Mind bei nicht erkrankten Verwandten von Patienten mit Schizophrenie. Vortrag auf dem DGPPN-Kongress vom 21.-24. November 2012 in Berlin, Deutschland.
- Pöhland, L., Seiferth, N., Mohnke, S., Garbusow, M., Schütz, C., Erk, S., Haddad, L., Grimm, O., Tost, H., Meyer-Lindenberg, A., Walter, H., Wüstenberg, T. & Heinz, A. (2012). Increased Thalamus and Amygdala volume in healthy first-degree relatives of patients with Major Depressive Disorder. Vortrag auf dem DGPPN-Kongress vom 21.-24. November 2012 in Berlin.
- Kuhle, L.F., Mohnke, S., Nitschke, J., Amelung, T. & Beier, K.M. (2012). Facets of empathy and psychopathy in undetected sadistic pedophiles: Preliminary comparisons with non-sadistic pedophiles and normal controls. Vortrag auf der 12th International Association of the Treatment of Sexual Offenders Conference vom 05.-08. September 2012 in Berlin.
- Seiferth, N.Y., Köhler, S., Hasselmann, E., Dreesen, C., Mörsen, C.P., Mohnke, S., Wüstenberg, T. & Heinz, A. (2011). Gemeinsamkeiten und Unterschiede in der mesolimbischen Belohnungsverarbeitung bei pathologischem Glücksspiel und Alkoholabhängigkeit. Vortrag auf dem DGPPN-Kongress vom 21.-24. November 2011 in Berlin. Poster auf dem 20th Annual Meeting of the Organization for Human Brain Mapping vom 8.-12. Juni 2014 in Hamburg, Deutschland.

Poster

- Mohnke, S., Schuler, M., Amelung, T., Dziobek, I., Borchardt, V., Gerwin, H., Kärgel, C., Kneer, J., Massau, C., Pohl, A., Tenbergen, G., Weiß, S., Wittfoth, M., Beier, K.M., Krüger, T., Ponseti, J., Schiffer, B. & Walter, H. (2016). Empathy in pedophilia and child sexual abuse. Poster auf dem 5. German Health Research Meeting vom 12.-13. September 2016 in Mannheim, Deutschland.
- Lett, T., Mohnke, S., Amelung, T., Krüger, T., Schiffer, B. & Walter, H. (2016). Cortical thickness, surface area, and white matter connectivity predict child sexual abuse by pedophiles. Poster auf dem 5. German Health Research Meeting vom 12.-13. September 2016 in Mannheim, Deutschland.
- Schiffer, B., Amelung, T., Pohl, A., Kärgel, C., Tenbergen, G., Gerwin, H., Mohnke, S., Massau, C., Wittfoth, M., Weiß, S., Marr, V., Beier, K.M., Walter, M., Ponseti, J., Krüger, T.H.C., Schiltz, K. & Walter, H. (2016). Grey matter alterations in pedophiles are limited to those who sexually offend. Poster auf dem 5. German Health Research Meeting vom 12.-13. September 2016 in Mannheim, Deutschland.
- Kärgel, C., Massau, C., Weiß, S., Walter, M., Borchardt, V., Krüger, T., Tenbergen, G., Kneer, J., Wittfoth, M., Pohl, A., Gerwin, H., Ponseti, J., Amelung, T., Beier, K.M., Mohnke, S., Walter, H. & Schiffer, B. (2016). Inhibition-related brain activation is associated with sexual offending against children in pedophiles. Poster auf dem 5. German Health Research Meeting vom 12.-13. September 2016 in Mannheim, Deutschland.
- Massau, C., Tenbergen, G., Kärgel, C., Weiß, S., Gerwin, H., Pohl, A., Amelung, T., Mohnke, S., Kneer, J., Wittfoth, M., Ristow, I., Schiltz, K., Beier, K.M., Ponseti, J., Walter, M., Krüger, T., Walter, H. & Schiffer, B. (2016). Executive functioning in pedophilia and child sexual offending. Poster auf dem 5. German Health Research Meeting vom 12.-13. September 2016 in Mannheim, Deutschland.
- Mohnke, S., Meyer-Lindenberg, A., Erk, S., Linden, D., Schnell, K., Lancaster, T., Romanczuk-Seiferth, N., Grimm, O., Haddad, L., Pöhland, L., Garbusow, M., Schott, B., Holmans, P., Pocklington, A., Rietschel, M., Witt, S., Degenhardt, F., Nöthen, M., Cichon, S., Mattheisen, M., Mühleisen, T., Heinz, A. & Walter, H. (2014). Impact of ZNF804A on the Theory of Mind network: Expanding the evidence. Poster auf dem 20th Annual Meeting of the Organization for Human Brain Mapping vom 8.-12. Juni 2014 in Hamburg, Deutschland.
- Mohnke, S., Willert, A., Erk, S., Schnell, K., Romanczuk-Seiferth, N., Krusche, E., Schreiter, S., Spengler, S., Herold, D., Pöhland, L., Garbusow, M., Stamm, T., Adli, M., Nöthen, M., Heinz, A., Walter, H. & Birmaher, F. (2014). Altered

Theory of Mind network processing in bipolar disorder. Poster auf dem 20th Annual Meeting of the Organization for Human Brain Mapping vom 8.-12. Juni 2014 in Hamburg, Deutschland.

- Erk, S., Meyer-Lindenberg, A., Linden, D., Lancaster, T., Mohnke, S., Grimm, O., Degenhardt, F., Holmans, P., Pocklington, A., Schmierer, P., Haddad, L., Mühleisen, T., Mattheisen, M., Witt, S., Romanczuk-Seiferth, N., Tost, H., Schott, B., Cichon, S., Nöthen, M., Rietschel, M., Heinz, A. & Walter, H. (2014). Gene-wide multi-locus effects of risk variants in CACNA1C in a hippocampal-frontolimbic network. Poster auf dem 20th Annual Meeting of the Organization for Human Brain Mapping vom 8.-12. Juni 2014 in Hamburg, Deutschland.
- Schuler, M., Mohnke, S., Amelung, T., Scheel, M., Beier, K. & Walter, H. (2014). Are there Theory of Mind deficits in Pedophilia? A neural and behavioral investigation. Poster auf dem 20th Annual Meeting of the Organization for Human Brain Mapping vom 8.-12. Juni 2014 in Hamburg, Deutschland.
- Amelung, T., Mohnke, S., Scheel, M., Walter, H. & Beier, K. (2014). Structural brain irregularities in self identifying non-incarcerated Pedophiles – a pilot VBM study. Poster auf dem 20th Annual Meeting of the Organization for Human Brain Mapping vom 8.-12. Juni 2014 in Hamburg, Deutschland.
- Grimm, O., Haller, L., Heinz, A., Walter, H., Kirsch, P., Erk, S., Plichta, M., Seiferth, N., Pöhlend, L., Mohnke, S., Mühleisen, T., Mattheisen, M., Witt, S., Schäfer, A., Cichon, S., Nöthen, M., Rietschel, M., Tost, H. & Meyer-Lindenberg, A. (2014). Effects of a genome-wide supported psychosis risk variant in ITIH3/H4 on striatal reward anticipation. Poster auf dem 20th Annual Meeting of the Organization for Human Brain Mapping vom 8.-12. Juni 2014 in Hamburg, Deutschland.
- Mohnke, S., Meyer-Lindenberg, A., Erk, S., Seiferth, N.Y., Pöhlend, L., Garbusow, M., Schmierer, P., Schott, B.H., Grimm, O., Haddad, L., Schnell, K., Veer, I.M., Cichon, S., Rietschel, M., Noethen, M.M., Heinz, A. & Walter, H. (2013). Impact of ZNF804A on frontal brain function during mentalizing in unaffected relatives of schizophrenic patients. Poster auf dem 19th Annual Meeting of the Organization for Human Brain Mapping vom 16.-20. Juni 2013 in Seattle, WA, USA.
- Kruschwitz, J.D., Braun, U., Jensen, J., Plichta, M.M., Esslinger, C., Sauer, C., Haddad, L., Grimm, O., Mier, D., Mohnke, S., Schott, B., Heinz, A., Erk, S., Seiferth, N., Kirsch, P., Meyer-Lindenberg, A. & Walter, H. (2012). Personality relates to differences in small-world properties of intrinsic functional brain connectivity networks. Poster auf der 3rd Biennial Conference on Resting State Brain Connectivity vom 05.-07. September 2012 in Magdeburg.
- Kruschwitz, J.D., Varikuti, D., Jensen, J., Plichta, M.M., Esslinger, C., Sauer, C., Haddad, L., Grimm, O., Mier, D., Mohnke, S., Schott, B., Heinz, A., Erk, S., Seiferth, N., Kirsch, P., Meyer-Lindenberg, A., Walter, M. & Walter, H. (2012). Neuroticism predicts resting-state functional connectivity between Amygdala and Fusiform Gyrus. Poster auf der 3rd Biennial Conference on Resting State Brain Connectivity vom 05.-07. September 2012 in Magdeburg, Deutschland.
- Mohnke, S., Schnell, K., Erk, S., Seiferth, N.Y., Schütz, C., Haddad, L., Pöhlend, L., Garbusow, M., Schott, B.H., Kirsch, P., Esslinger, C., Rietschel, M., Witt, S., Nöthen, M.M., Cichon, S., Mattheisen, M., Mühleisen, T.W., Nieratschker, V., Heinz, A., Meyer-Lindenberg, A. (2012). Replication of the impact of the psychosis risk variant in ZNF804A on the Theory of Mind network. Poster auf dem 18th Annual Meeting of the Organization for Human Brain Mapping vom 10.-14. Juni 2012 in Peking, China.
- Grimm, O., Hammer, C., Haddad, L., Rietschel, M., Esslinger, C., Rappold, G., Erk, S., Schutz, C., Seiferth, N., Heinz, A., Walter, H., Mohnke, S., Tost, H., Niesler, B., Meyer-Lindenberg, A. & Kirsch, P. (2011). A polymorphism in the serotonin type 3 receptor subunit E modulates the response of the anterior insula. Poster auf der 37. Tagung Psychologie und Gehirn vom 23.-25. Juni 2011 in Heidelberg, Deutschland.
- Hasselmann, E., Köhler, S., Dreesen, C., Mörsen, C.P., Wüstenberg, T., Mohnke, S., Heinz, A. & Seiferth, N.Y. (2011). Hirnstrukturelle Veränderungen bei pathologischem Glücksspiel. Poster auf dem DGPPN-Kongress vom 21.-24. November 2011 in Berlin, Deutschland.
- Köhler, S., Dreesen, C., Mörsen, C.P., Wüstenberg, T., Mohnke, S., Hasselmann, E., Heinz, A. & Seiferth, N.Y. (2011). Neuronale Korrelate von Belohnungssensitivität bei pathologischem Glücksspiel: Eine fMRT-Studie. Poster auf dem DGPPN-Kongress vom 21.-24. November 2011 in Berlin, Deutschland.
- Köhler, S., Dreesen, C., Mörsen, C.P., Mohnke, S., Walter, H., Heinz, A. & Seiferth, N.Y. (2010). Overcoming temptation in patients with an impaired impulse control. Poster auf der Mind and Brain Poster Presentation vom 06. Mai 2010 in Berlin, Deutschland.
- Seiferth, N.Y., Wüstenberg, T., Pöhlend, L., Mohnke, S., Klaemdt, J., Wrase, J., Beck, A., Esslinger, C., Kirsch, P., Schnell, K., Erk, S., Walter, H., Meyer-Lindenberg, A. & Heinz, A. (2009). Reliability of functional imaging paradigms for multi-center studies. Poster auf der NGFN-Tagung vom 26.-27. November 2009 in Berlin, Deutschland.
- Mohnke, S., Helfert, S., Bonekamp, E. & Warschburger, P. (2008). Die geschlechtsspezifische Erfassung von Körperunzufriedenheit. Poster auf dem 26. Symposium der Fachgruppe Klinische Psychologie und Psychotherapie der Deutschen Gesellschaft für Psychologie vom 1.-3. Mai in Potsdam, Deutschland.