

Publikationen Priv.-Doz. Dr. med. Ulrich Seidl

Otte ML, Schmitgen MM, Wolf ND, Kubera KM, Calhoun VD, Fritze S, Geiger LS, Tost H, **Seidl U**, Meyer-Lindenberg A, Hirjak D, Wolf RC: Structure/function interrelationships and illness insight in patients with schizophrenia: a multimodal MRI data fusion study (*zur Veröffentlichung eingereicht*).

Seidl U (2021): Psychiatrische Differenzialdiagnostik. Vom Befund zur Diagnose - Eine Einführung. Kohlhammer Verlag, Stuttgart.

Otte ML, Schmitgen MM, Kubera K, Wolf ND, Fritze S, Geiger LS, Tost H, **Seidl U**, Hirjak D, Wolf RC: Cortical morphology and illness insight in patients with schizophrenia. *Eur Arch Psychiatry Clin Neurosci* 272(6): 985-995.

Saleh C, **Seidl U.**, Mutter G, Hund-Georgiadis M (2021): The need for neuroimaging in first manifestations of psychiatric symptoms. *Surg Neurol Int* 12(441).

Saleh C, **Seidl U**, Stegentritt K, Schumacher F, Fehrenbach RA (2020): Posteriores Kortikales Atrophie-Plus-Syndrom. Eine Kasuistik. *Fortschr Neurol Psychiatr* 88(8): 528-531.

Schmitgen MM, Kubera K, Depping M, Nolte H, Hirjak D, Hofer S, Hasenkamp J, **Seidl U**, Stieltjes B, Maier-Hein K, Sambataro F, Sartorius A, Thomann PA, Wolf RC (2020): Exploring cortical predictors of clinical response to electroconvulsive therapy in major depression. *Eur Arch Psychiatry Clin Neurosci* 270(2): 253-261.

Sambataro F, Thomann PA, Nolte H, Hasenkamp J, Hirjak D, Kubera K, Hofer S, **Seidl U**, Depping M, Maier-Hein K, Wolf RC (2019): Transdiagnostic modulation of brain network dynamics by electroconvulsive therapy in schizophrenia and major depression. *Eur Neuropsychopharmacol* 29(8): 925-935.

Herold CJ, Lässer MM, **Seidl U**, Hirjak D, Thomann PA, Schröder J (2018): Neurological Soft Signs and Psychopathology in Chronic Schizophrenia: A Cross-Sectional Study in Three Age Groups. *Front Psychiatry* 9:98; doi: 10.3389/fpsy.2018.00098.

Hirjak D, Sambataro F, Remmele B, Kubera KM, Schröder J, **Seidl U**, Thomann AK, Maier-Hein KH, Wolf RC, Thomann PA (2017): The relevance of hippocampus subfield integrity and clock drawing performance for the diagnosis of Alzheimers's disease and mild cognitive impairment. *World J Biol Psychiatry* 20(3): 197-208.

Hirjak D, Wolf RC, Pfeifer B, Kubera KM, Thomann AK, **Seidl U**, Meier-Hein K, Schröder J, Thomann PA (2017): Cortical signature of clock drawing performance in Alzheimer's Disease and Mild Cognitive Impairment. *J Psychiatry Res* 90: 133-142.

Hirjak D, Wolf RC, Rummele B, **Seidl U**, Thomann AK, Kubera M, Schröder J, Maier-Hein KH, Thomann PA (2017): Hippocampal formation alterations differently contribute to autobiographic memory deficits in mild cognitive impairment and Alzheimer's disease. *Hippocampus* 27(6): 702-715.

Thomann PA, Wolf RC, Nolte HM, Hirjak D, Hofer S, **Seidl U**, Depping MS, Stieltjes B, Maier-Hein K, Sambataro F, Wüstenber T (2017): Neuromodulation in response to electroconvulsive therapy in schizophrenia and major depression. *Brain Stimul* 10(3): 637-644.

Wolf RC, Nolte HM, Hirjak D, Hofer S, **Seidl U**, Depping MS, Stieltjes B, Maier-Hein K, Sambataro F, Thomann PA (2016): Structural network changes in patients with major depression and schizophrenia treated with electroconvulsive therapy. *Eur Neuropsychopharmacol* 26(9): 1465-1474.

Hirjak D, Kubera KM, Wolf RC, Thomann AK, Hell SK, **Seidl U**, Thomann PA (2015): Local brain gyrification as a marker of neurological soft signs in schizophrenia. *Behav Brain Res* 292: 19-25.

Herold CJ, Lässer MM, Schmid LA, **Seidl U**, Kong L, Fellhauer I, Thomann PA, Essig M, Schröder J (2015): Neuropsychology, autobiographical memory and hippocampal volume in „younger“ and „older“ patients with chronic schizophrenia. *Front Psychiatry* 6: 53.

Wettstein M, Wahl HW, Shoval N, Oswald F, Voss E, **Seidl U**, Frölich L, Auslander G, Heinik J, Landau R (2015): Out-of-home behavior and cognitive impairment in older adults: findings of the SenTra Project. *J Appl Gerontol* 34(1): 3-25.

Wettstein M, **Seidl U**, Wahl HW, Shoval N, Heinik J (2014): Behavioral Competence and Emotional Well-Being of Older Adults with Mild Cognitive Impairment. *GeroPsych* 27(2): 55-65.

Hirjak D, Wolf RC, Stieltjes B, Hauser T, **Seidl U**, Schröder J, Thomann PA (2014): Cortical Signature of Neurological Soft Signs in Recent Onset Schizophrenia. *Brain Topogr* 27(2): 296-306.

Hirjak D, Wolf RC, Stieltjes B, Hauser T, **Seidl U**, Thiemann U, Schröder J, Thomann PA (2013): Neurological soft signs and brainstem morphology in first-episode schizophrenia. *Neuropsychobiology* 68(2): 91-99.

Herold CJ, Lässer MM, Schmid LA, **Seidl U**, Kong L, Fellhauer I, Thomann PA, Essig M, Schröder J (2013): Hippocampal volume reduction and autobiographical memory deficits in chronic schizophrenia. *Psychiatry Res* 211(3): 189-194.

Berna F, Schönknecht P, **Seidl U**, Toro P, Schröder J (2012): Episodic autobiographical memory in normal aging and mild cognitive impairment: A population-based study. *Psychiatry Res* 200(2-3): 807-812.

Seidl U, Lueken U, Thomann P A, Kruse A, Schröder J (2012): Facial expression in Alzheimer's disease: impact of cognitive deficits and neuropsychiatric symptoms. *Am J Alzheimers Dis Other Demen*, 27: 100-106.

Thomann PA*, **Seidl U***, Brinkmann J, Hirjak D, Traeger T, Wolf RC, Essig M, Schröder J (2012): Hippocampal morphology and autobiographic memory in mild cognitive impairment and Alzheimer's disease. *Curr Alzheimer Res*, 9: 507-515.

* Geteilte Erstautorenschaft

Seidl U, Traeger TV, Hirjak D, Remmele B, Wolf RC, Kaiser E, Stieltjes B, Essig M, Schröder J, Thomann PA (2012): Subcortical morphological correlates of impaired clock drawing performance. *Neurosci Lett*, 512: 28-32.

Kong L, Herold C, Stieltjes B, Essig M, **Seidl U**, Wolf RC, Wüstenberg T, Lässer MM, Schmid LA, Schnell K, Hirjak D, Thomann PA (2012): Reduced gray to white matter tissue contrast in schizophrenia. *PLoS One* 7(5): e37016.

Hirjak D, Wolf RC, Stieltjes B, **Seidl U**, Schröder J, Thomann PA (2012): Neurological soft signs and subcortical brain morphology in recent onset schizophrenia. *J Psychiatr Res* 46(4): 533-539.

Seidl U, Lueken U, Thomann P A, Geider J, Schröder J (2011): Autobiographical memory deficits in Alzheimer's disease. *J Alzheimers Dis* 27: 567-574.

Dos Santos V, Thomann PA, Wüstenberg T, **Seidl U**, Essig M, Schröder J (2011): Morphological Cerebral Correlates of CERAD Test Performance in Mild Cognitive Impairment and Alzheimer's Disease. *J Alzheimers Dis* 23(3): 411-420.

Thomann PA, Dos Santos V, Wüstenberg T, **Seidl U**, Essig M, Schröder J (2011): Cognitive Performance and Its Relation to Brain Morphology in MCI and AD. In: Ashford JW, Rosen A, Adamson M, Bayley P, Sabri O, Furst A, Black SE, Weiner M (Hrsg.): *Handbook of Imaging the Alzheimer Brain*. Amsterdam: IOS Press.

Thomann PA, Dos Santos V, Wüstenberg T, **Seidl U**, Kaiser E, Toro P, Essig M, Schröder J (2011): Volumetry of the Olfactory Bulb and Tract: Relation to Medial Temporal Lobe Atrophy and to Cognitive Performance in MCI and AD. In: Ashford JW, Rosen A, Adamson M, Bayley P, Sabri O, Furst A, Black SE, Weiner M (Hrsg.): *Handbook of Imaging the Alzheimer Brain*. Amsterdam: IOS Press.

Thomas C, Vom Berg I, Rupp A, **Seidl U**, Schröder J, Roesch-Ely D, Kreisel SH, Mundt C, Weisbrod M (2010): P50 gating deficits in Alzheimer dementia correlates to frontal neuropsychological function. *Neurobiology of Aging* 31(3): 416-424.

Seidl U, Lässer ML, Schmid LA, Herold CJ (2009): Die zerrüttete Erinnerung: Störungen des autobiographischen Gedächtnisses bei schizophrenen Psychosen. In: Schröder J, Brecht FG (Hrsg.): *Das autobiographische Gedächtnis: Grundlagen und Klinik*. Heidelberg: Akademische Verlagsgesellschaft.

Seidl U, Toro P, Schröder J (2009): Autobiographisches Gedächtnis und Demenz. In: Schröder J, Brecht FG (Hrsg.): *Das autobiographische Gedächtnis: Grundlagen und Klinik*. Heidelberg: Akademische Verlagsgesellschaft.

Seidl U, Thomann PA, Schröder J (2009): Neurological soft signs in nursing home residents with Alzheimer's disease. *J Alzheimers Dis* 18: 525-532.

Thomann PA, Dos Santos V, **Seidl U**, Toro P, Essig M, Schröder J (2009): MRI-Derived Atrophy of the Olfactory Bulb and Tract in Mild Cognitive Impairment and Alzheimer's Disease. *J Alzheimers Dis* 17(1): 213-212.

Thomann PA, Schläfer C, **Seidl U**, Santos VD, Essig M, Schröder J (2008): The cerebellum in mild cognitive impairment and Alzheimer's disease – A structural MRI study. *Journal of Psychiatry Research* 42(14): 1198-1202.

Shoval N, Auslander GK, Freytag T, Landau R, Oswald F, **Seidl U**, Wahl HW, Werner S, Heinik J (2008): The use of advanced tracking technologies for the analysis of mobility in Alzheimer's disease and related cognitive diseases. *BMC Geriatrics* 8: 7.

Seidl U, Völker L, Lueken U, Becker S, Re S, Kruse A, Schröder J (2007): Nicht-kognitive Störungen und psychopharmakologische Behandlung bei demenzkranken Altenheimbewohnern. *Fortschritte der Neurologie Psychiatrie* 75(12): 720-727.

Seidl U, Ahlsdorf E, Schröder J (2007): Störungen des autobiographischen Gedächtnisses bei Alzheimer-Demenz. *Zeitschrift für Gerontopsychologie und -psychiatrie* 20(1): 47-52.

Lueken U, **Seidl U**, Völker L, Schweiger E, Schröder J (2007): Development of a short version of the Apathy Evaluation Scale (AES) specifically adapted for demented nursing home residents. *American Journal of Geriatric Psychiatry* 15(5): 376-385.

Hunt A, Schönknecht P, Henze M, **Seidl U**, Haberkorn U, Schröder J (2007): Reduced cerebral glucose metabolism in patients at risk of developing Alzheimer's disease. *Psychiatry Research* 155(2):147-154.

Seidl U, Ahlsdorf E, Toro P (2007): Die leichte kognitive Beeinträchtigung: Epidemiologische, neuropsychologische und neurobiologische Aspekte. *Journal of Preventive Medicine* 3: 286-293.

Seidl U, Markowitsch HJ, Schröder J (2006): Die Verlorene Erinnerung. Störungen des autobiographischen Gedächtnisses bei leichter kognitiver Beeinträchtigung und Alzheimer-Demenz. In: Welzer H, Markowitsch HJ (Hrsg.): *Warum Menschen sich erinnern können – Fortschritte der interdisziplinären Gedächtnisforschung*. Stuttgart: Klett-Cotta. 286-302.

Seidl U, Giesel FL, Schröder J (2006): Können Lernvorgänge abgebildet werden? *Schweizer Zeitschrift für Psychiatrie & Neurologie* 3/2006: 35-40.

Böggemann M, Bär M, Kruse A., Kaspar R, Re S, **Seidl U**, Berendonk C (2006): Individuelle Zuwendung kann kein zufälliges Beiwerk sein - Ergebnisse einer Interventionsstudie zur Pflege dementer Menschen. *Pflege Zeitschrift* 59(6): 366-369.

Bär M, Böggemann M, Kaspar R, Re S, Berendonk C, **Seidl U**, Kruse A, Schröder J (2006): Demenzkranke Menschen in individuell bedeutsamen Alltagssituationen - Erste Ergebnisse eines Projekts zur Förderung der Lebensqualität durch Schaffung positiver Anregungsmöglichkeiten. *Zeitschrift für Gerontologie und Geriatrie* 39(3): 173-182.

Lueken U, **Seidl U**, Schwarz M, Völker L, Naumann D, Mattes K, Schröder J, Schweiger E (2006): Die Apathy Evaluation Scale: Erste Ergebnisse zu den psychometrischen Eigenschaften einer deutschsprachigen Übersetzung der Skala. *Fortschritte der Neurologie Psychiatrie* 74(12): 714-722.

Thomann PA, Pantel J, Wüstenberg T, Giesel FL, **Seidl U**, Schönknecht P, Essig M, Schröder J (2005): Structural MRI-findings in Mild Cognitive Impairment and Alzheimer's Disease. *Polish Journal of Old Age Psychiatry* 2(1): 1-12.

Becker S, Kruse A, Schröder J, **Seidl U** (2005): Das Heidelberger Instrument zur Erfassung von Lebensqualität bei Demenz (H.I. L.DE.) Dimensionen von Lebensqualität und deren Operationalisierung. *Zeitschrift für Gerontologie und Geriatrie* 38(2):108-121.

Seidl U, Giesel FL, Cantz M, Schmidbauer M, Schröder J, Pantel J (2005): Ungewöhnlicher Verlauf einer Alpha-Mannosidose mit Symptomen einer paranoid-halluzinatorischen Psychose. *Nervenarzt* 76(3):335-338.

Seidl U, Pantel J, Re S, Schröder J (2004): Depressive Störung und Spätdepression. In: Kruse A, Martin M (Hrsg.): *Enzyklopädie der Gerontologie*. Bern: Huber. 240-254.

Schönknecht P, Hempel A, Hunt A, **Seidl U**, Volkmann M, Pantel J, Schröder J (2003) : Cerebrospinal fluid tau protein levels in schizophrenia. *European Archives of Psychiatry and Clinical Neuroscience* 253(2): 100-2.

Tschöpe C, **Seidl U**, Reinecke A, Riester U, Graf K, Schultheiss H-P, Hilgenfeldt U, Unger T (2003): Kinins are involved in the antiproteinuric effect of angiotensin-converting enzyme inhibition in experimental diabetic nephropathy. *International Immunopharmacology* 3(3): 335-44.

Tschöpe C, Reinecke A, **Seidl U**, Yu M, Gavriliuk V, Riester U, Gohlke P, Graf K, Bader M, Hilgenfeldt U, Pesquero JB, Ritz E, Unger T (1999): Functional, biochemical, and molecular investigations of renal kallikrein-kinin system in diabetic rats. *American Journal of Physiology* 277(6 Pt 2): H2333-2340.

Tschöpe C, Gavriliuk V, Reinecke A, **Seidl U**, Riester U, Hilgenfeldt, U, Ritz E, Unger T (1996): Bradykinin excretion is increased in severely hyperglycemic streptozotocin-diabetic rats. *Immunopharmacology* 33(1-3): 344-8.