

**Dr. med. Fabian Fußer**

Facharzt für Psychiatrie und Psychotherapie

Klinik für Gerontopsychiatrie, Psychosomatik und Psychotherapie  
Weinstraße 100  
76889 Klingenmünster

Tel.: 06349 900-2601

Fax: 06349 900-2699

Email: [fabian.fusser@pfalzkllinikum.de](mailto:fabian.fusser@pfalzkllinikum.de)

**Kurzvita**

Studium der Musik (Klavier, Künstlerische Ausbildung) an der Hochschule für Musik und Darstellende Kunst, Universität Frankfurt am Main

Studium der Kunstgeschichte und Archäologie, Universität Heidelberg

Studium der Medizin in Heidelberg und Frankfurt am Main

2007 – 2008 Forschungstätigkeit im Labor für Neurophysiologie und Neuroimaging der Klinik für Psychiatrie, Psychosomatik und Psychotherapie (Prof. Dr. Konrad Maurer) und am Brain Imaging Center (BIC), Universitätsklinikum Frankfurt

2007 – 2020 Wissenschaftlicher Mitarbeiter, Klinik für Psychiatrie, Psychosomatik und Psychotherapie, Universitätsklinikum Frankfurt

2008 - 2010 Gerontopsychiatrische Station und Gedächtnisambulanz (Leitung: Prof. Dr. Johannes Pantel)

2014 Promotion (summa cum laude), Prof. Dr. Dr. David Linden

2014 Facharzt für Psychiatrie und Psychotherapie

2017 – 2020 Oberarzt der psychiatrischen Tagesklinik

2017 - 2020 Qualitäts – und Risikomanagementbeauftragter der Klinik für Psychiatrie, Psychosomatik und Psychotherapie, Universitätsklinikum Frankfurt

04/2020 Chefarzt der Klinik für Gerontopsychiatrie, Psychosomatik und Psychotherapie am Pfalzkllinikum

## Qualifikationen

- Facharzt für Psychiatrie und Psychotherapie
- Prüfarzt in klinischen Studien, GCP-Aufbaukurs für Prüfer
- Strukturierte curriculäre Fortbildung "Medizinische Begutachtung"
- Qualitätsmanagement

## Schwerpunkte in Klinik und Forschung

- Früherkennung und Differentialdiagnose von Demenzen
- Depression im Alter, therapieresistente Depression
- Assoziation von genetischen Risikofaktoren und strukturellen bzw. funktionellen MR-Bildgebungsparametern (fMRT, DTI)
- Depression im Alter (Neuropsychologie, mikrostrukturelle Veränderungen mittels DTI)
- Neurophysiologische Grundlagen des Arbeitsgedächtnisses und selektiver Aufmerksamkeit bei der Schizophrenie und gesunden Probanden
- Klinischen Studien mit Schwerpunkt MCI und Alzheimer-Demenz (Prüfarztstätigkeit u.a. bei Apa-AD, CONCERT, SCarlet RoAD, SIMaMCI, CREAD 2, ENGAGE, MissionAD, TANGO) und therapieresistenter Depression (ASPIRE, Mino-TRD)

## Ausgewählte Publikationen

### Originalarbeiten

- Matura S, Prvulovic D, Mohadjer N, **Fußer F**, Oertel V, Reif A, Pantel J, Karakaya T. (2021) Association of dietary fat composition with cognitive performance and brain morphology in cognitively healthy individuals. *Acta Neuropsychiatr.* 22:1-7.
- Matura S, Köhler J, Reif A, **Fußer F**, Karakaya T, Scheibe M, Ehret F, Hartmann D, Kang JS, Mayer C, Prvulovic D, Pantel J. (2020) Intrinsic functional connectivity, CSF biomarker profiles and their relation to cognitive function in mild cognitive impairment. *Acta Neuropsychiatr* 32(4):206-213.
- Matura, S, Prvulovic, D, Hartmann, D, Scheibe, M, Sepanski, B, Butz, M, Oertel-Knöchel, V, Knöchel, C, Karakaya, T, **Fußer, F**, Hattingen, E, & Pantel, J (2016). Age-Related Effects of the Apolipoprotein E Gene on Brain Function. *J Alzheimers Dis*, 52(1), 317-331.
- Matura S, Prvulovic D, Butz M, Hartmann D, Sepanski B, Linnemann K, Oertel-Knöchel V, Karakaya T, **Fußer F**, Pantel J, van de Ven V. (2014) Recognition memory is associated with altered resting-state functional connectivity in people at genetic risk for Alzheimer's disease. *Eur J Neurosci.* 40(7):3128-35.
- Matura S, Prvulovic D, Jurcoane A, Hartmann D, Miller J, Scheibe M, O'Dwyer L, Oertel-Knöchel V, Knöchel C, Reinke B, Karakaya T, **Fußer F**, Pantel J. (2014)

Differential effects of the ApoE4 genotype on brain structure and function. *Neuroimage*. 89:81-91.

- Alves GS, O'Dwyer L, Jurcoane A, Oertel-Knöchel V, Knöchel C, Prvulovic D, Sudo F, Alves CE, Valente L, Moreira D, **Fußner F**, et al. (2012) Different patterns of white matter degeneration using multiple diffusion indices and volumetric data in mild cognitive impairment and Alzheimer patients. *PLoS One* 7(12):e52859.
- Alves G\*, Karakaya T\*, **Fußner F\***, et al. (2012) Association of microstructural white matter abnormalities with cognitive dysfunction in geriatric patients with major depression. *Psychiatry Res*. 203(2-3):194-200. (\*equal contribution)
- **Fußner F**, Linden DEJ, Rahm B, Hampel H, Haenschel C, Mayer JS. (2011) Common capacity-limited neural mechanisms of selective attention and spatial working memory encoding. *Eur J Neurosci*. 34(5):827-38.

## Reviews

- **Fußner F**, Karakaya T, Pantel J. (2013) Depression im Alter. *transferplus, Fokus: Altenpflege*, 7
- Karakaya T, **Fußner F**, Schröder J, Pantel J. (2013) Pharmacological treatment of Mild Cognitive Impairment as a prodromal syndrome of Alzheimer's disease. *Curr Neuropharmacol*. 11(1), 102-108.
- Karakaya T, **Fußner F**, Prvulovic D, Hampel H. (2012) Treatment Options for Tauopathies. *Curr Treat Options Neurol*. 14(2):126-36.
- **Fußner F**, Karakaya T, Prvulovic D, Hampel H. (2012) Improving the accuracy of dementia diagnosis with functional imaging. *Dementia Europe*, 4:4-6.

## Buchbeiträge

- **Fußner F**, Karakaya K, Pantel J. Late-life depression. In: Carvalho AF, Manning JS, McIntyre RS (Hg.) *Mental Disorders in Primary Care - A Guide to their Evaluation and Treatment*, Oxford University Press, Oxford 2017.
- Karakaya T, **Fußner F**, Schröder J, Pantel J. Demenz und leichte kognitive Beeinträchtigung. In: Pantel J, Bollheimer C, Kruse, A, Schröder J, Sieber C, Tesky V (Hg.) *Praxishandbuch Altersmedizin – Geriatrie, Gerontopsychiatrie, Gerontologie*. Kohlhammer, Stuttgart, 1. Auflage 2014.

## Konferenzbeiträge

- **Fußner F**, Omeragic E, Reif A, Matura S, Prvulovic D, Klein J, Pantel J, Karakaya T. Impact of BIN1 gene variants on neuropsychology and white matter microstructure in cognitively healthy elderly, *DGPPN Kongress 2020, Berlin*
- **Fußner F**, Kranz T, Matura S, Prvulovic D, Reif A,, Pantel J, Karakaya. Association of Alzheimer's disease polygenic risk score with cognitive functioning in healthy older adults. *DGPPN Kongress 2019, Berlin*

- **Fußer F**, Weineck K, Matura S, Prvulovic D, Klein J, Reif A, Pantel J, Karakaya T. Impact of CLU on white matter microstructure in cognitively healthy elders. A diffusion tensor imaging (DTI) study. *DGPPN Kongress 2019, Berlin*
- **Fußer F**, Matura S, Prvulovic D, Pantel J, Karakaya T. Impact of CR1 on white matter microstructure in cognitively healthy elders, *World Psychiatric Association Congress 2017, Berlin*