

Prof. Dr. Christian Schmahl

Klinik für Psychosomatik und Psychotherapeutische Medizin, Zentralinstitut für Seelische Gesundheit, J5, 68159 Mannheim

Tel.: 0621-1703-4002, e-mail: christian.schmahl@zi-mannheim.de

Wissenschaftlicher Werdegang

1996	Dr. med., Universität Mainz
1996-2003	Assistenzarzt Psychiatrie und Psychotherapie, Universität Freiburg
2000	Research fellowship, Yale und Emory University
2003	Forschungskordinator und Oberarzt, Klinik für Psychosomatik und Psychotherapeutische Medizin, Zentralinstitut für Seelische Gesundheit Mannheim
2006	Habilitation (venia legendi) für Psychiatrie und Psychotherapie
2013	W3-Professur für Experimentelle Psychopathologie
2015	Ärztlicher Direktor, Klinik für Psychosomatik und Psychotherapeutische Medizin, Zentralinstitut für Seelische Gesundheit Mannheim

Drittmittel der letzten fünf Jahre

Projekttitle	Förderperiode	Quelle	Fördersumme [€]
Neuronal correlates of emotion regulation in patients with borderline personality disorder	2011–2013	DFG (SCHM 1526/8-2)	173.564
Impulsivity and stress –a behavioral and MR-spectroscopic investigations in borderline personality disorder and attention-deficit-hyperactivity disorder	2012-2013	DFG (SCHM 1526/13-1)	121.050
Impact of cognitive and sensory information processing during reconsolidation of fear-memory in humans	2012-2015	DFG (SFB 636, C5)	347.000
Characteristics and Training of Neural Responding in BPD	2012-2018	DFG (KFO 256, IP5)	117.000
Tissue Damage and Pain – Modelling Cutting Behavior in BPD	2012-2018	DFG (KFO 256, IP6)	271.882
Mechanisms of Disturbed Emotion Processing in Borderline Personality Disorder	2012-2018	DFG (KFO 256, CP)	2.684.015
Treating Psychosocial and Neural Consequences of Childhood Interpersonal Violence in Adults	2013-2016	BMBF	144.680

Auszeichnungen

2004	Young Investigator Award, National Education Alliance for Borderline Personality Disorder
2005	Erster Preis für Schmerzforschung der Deutschen Gesellschaft zum Studium des Schmerzes
2007	Young Researchers Award of the International Society for the Study of Personality Disorders
2013	Preis für Psychotherapieforschung, Deutsche Gesellschaft für Psychiatrie und Psychotherapie, Psychosomatik und Nervenheilkunde
2013	Ruf auf W3-Professur für Psychiatrie und Psychotherapie Kiel (Lehrstuhl), abgelehnt

5 ausgewählte Publikationen

1. Reitz, S., Kluetsch, R., Niedtfeld, I., Knorz, T., Lis, S., Paret, C., Kirsch, P., Meyer-Lindenberg, A., Treede, R.-D., Baumgärtner, U., Bohus, M., **Schmahl, C.** (2015). Incision and stress regulation in borderline personality disorder: neurobiological mechanisms of self-injurious behavior. *British Journal of Psychiatry*, 207, 165-172
2. Paret, C., Ruf, M., Gerchen, M.F., Kluetsch, R., Demirakca, T., Jungkunz, M., Bertsch, K., **Schmahl, C.***, Ende, G.* (2016). fMRI neurofeedback of amygdala response to aversive stimuli enhances prefrontal-limbic brain connectivity. *Neuroimage*, 125, 182-188 (2016) (* Both authors contributed equally)
3. Ende, G., Cackowski, S., van Eijk, J., Sack, M., Demirakca, T., Kleindienst, N., Bohus, M., Sobanski, E., Krause-Utz, A., **Schmahl, C.** (2016). Impulsivity and aggression in female BPD and ADHD patients: association with ACC glutamate and GABA concentrations. *Neuropsychopharmacology*, 41, 410-418
4. Schulze, L., **Schmahl, C.**, Niedtfeld, I. (2016). Neural correlates of disturbed emotion processing in borderline personality disorder: A multimodal meta-analysis. *Biological Psychiatry*, 79, 97-106
5. Paret, C., Kluetsch, R., Zaehring, J., Ruf, M., Demirakca, T., Bohus, M., Ende, G., **Schmahl, C.** (2017) Alterations of amygdala-prefrontal connectivity with real-time fMRI neurofeedback in BPD Patients. *Social Cognitive and Affective Neuroscience*, 11, 952-960