

Dr. Christian Paret

Post-doc, Leitung der Forschergruppe "Psychobiologie der Selbstregulation", Klinik für Psychosomatik und Psychotherapeutische Medizin, Zentralinstitut für Seelische Gesundheit, Medizinische Fakultät Mannheim/Universität Heidelberg

Persönliche Informationen und Kontakt

Geburtstag: 2. Februar 1985
Geschlecht: Männlich
Telefon: (+49) 621 – 1703-4462
Fax: (+49) 621 – 1703-4005
E-Mail: christian.paret@zi-mannheim.de



1 Beruflicher Werdegang

2006-2012 Universität Hamburg, Psychologie Diplom
2009-2010 Pre-doctoral trainee, Center for Cognitive Neuroscience, Duke University
1/2016 Dr. sc. hum., Ruprecht-Karls-Universität, Heidelberg, *summa cum laude*
2012-2018 Ausbildung zum Psychologischen Psychotherapeuten am ZPP Mannheim, Approbation

2 Akademischer Berufsweg

2008-12 studentische Hilfskraft, Institute of Systems Neuroscience, Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf
2/2012 Doktorand, Department Neuroimaging am Zentralinstitut für Seelische Gesundheit (ZI), Mannheim
1/2016 Post-doc, Klinik für Psychosomatik und Psychotherapeutische Medizin am ZI
7/2018 Einrichtung und Leitung der Arbeitsgruppe „Psychobiologie der Selbstregulation“ am ZI

3 Forschungsinteressen

Neurofeedback, neurobiologische Mechanismen der Selbstregulation, Psychopathologie der Borderline Persönlichkeitsstörung und der Posttraumatischen Belastungsstörung

4 Verschiedenes

Mitgliedschaften

Deutsche Gesellschaft für Psychologie (DGPs), Fachgruppen: Klinische Psychologie und Psychotherapie, Biopsychologie

Stipendien und Preise

2010 DAAD Reisekostenzuschuss
2011 Stipendium für die European Campus of Excellence Summer School, Universität Bochum
2015 Präsentations-Award auf dem ZI Retreat
2018 Reisestipendium, G.-A. Lienert Stiftung
2018 Posterpreis, DGPs Fachgruppe Klinische Psychologie und Psychotherapie
2018 Hamburg Fellowship Persönlichkeitsstörungen, gestiftet durch die Asklepios Kliniken und DeGPs

5 Eingeworbene Drittmittel

DFG PA 3107/1-1, Aufbau einer internationalen Kooperation mit Prof. Hendl, Tel Aviv Universität, Projekt: Neurofeedback-assisted treatment of posttraumatic stress disorder

6 Zehn wichtige Publikationen mit Peer-Review

- 1 Paret C, Zähringer J, Ruf M, Gerchen MF, Mall Stephanie, Hendler T, Schmahl C, Ende G (2018): Monitoring and control of amygdala neurofeedback involves distributed information processing in the human brain. *Human Brain Mapping*, 00:1-14.
- 2 Paret C, Jennen-Steinmetz C, Schmahl C (2017): Disadvantageous decision-making in borderline personality disorder: Partial support from a meta-analytic review. *Neuroscience & Biobehavioral Reviews*, 72, 301-309.
- 3 Nicholson AA, Rabellino D, Densmore M, Frewen PA, Paret C, Kluetsch R, Schmahl C, Théberge J, Neufeld RW, McKinnon MC, Reiss J, Jetly R, Lanius RA (2017): The neurobiology of emotion regulation in posttraumatic stress disorder: Amygdala downregulation via real-time fMRI neurofeedback. *Human Brain Mapping*, 38(1), 541-560.
- 4 Paret C, Kluetsch R, Zaehring J, Ruf M, Demirakca T, Bohus M, Ende G, Schmahl C (2016): Alterations of Amygdala-prefrontal Connectivity with Real-time fMRI Neurofeedback in BPD Patients. *Social Cognitive and Affective Neuroscience*, 11(6), 952-960.
- 5 Paret C, Ruf M, Gerchen MF, 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.
- 6 Emmert K, Kopel R, Brühl AB, Berman BD, Linden DE, Horovitz SG, Breimhorst M, Caria A, Frank S, Johnston S, Long Z, Paret C, Robineau F, Veit R, Bartsch A, Beckmann CF, Van De Ville D, Haller S (2016): Meta-analysis of real-time fMRI neurofeedback studies using individual participant data: How is brain regulation mediated?. *NeuroImage* 124(Pt A): 806-12.
- 7 Reitz S, Kluetsch R, Niedtfeld I, Knorz T, Lis Stefanie, Paret C, Kirsch P, Meyer-Lindenberg A, Treede RD, 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(2):165-72.
- 8 Paret C, Kluetsch R, Ruf M, Demirakca T, Hoesterey S, Ende G, Schmahl C (2014): Down-regulation of amygdala activation with real-time fMRI neurofeedback in a healthy female sample. *Frontiers in Behavioral Neuroscience*, 8: 299.
- 9 Krause-Utz A, Elzinga BM, Oei NYL, Paret C, Niedtfeld I, Spinhoven P, Bohus M, Schmahl C (2014): Amygdala and dorsal anterior cingulate connectivity during an emotional working memory task in borderline personality disorder patients with interpersonal trauma history. *Frontiers in Human Neuroscience*, 8:848.
- 10 Paret C, Brenninkmeyer J, Meyer B, Yuen KSL, Gartmann N, Mechias M-L and Kalisch R (2011) A test for the implementation–maintenance model of reappraisal. *Frontiers in Psychology* 2:216