

Sophie Metz, M.Sc. Psychologie
Charité Universitätsmedizin Berlin
Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie
Campus Benjamin Franklin
Hindenburgdamm 30
12203 Berlin
Tel: +49-30-450-517548
Sophie.metz@charite.de

Wissenschaftliche Tätigkeiten

Seit 10/2016

Wissenschaftliche Mitarbeiterin
Charité Universitätsmedizin Berlin,
Campus Benjamin Franklin
Klinik für Psychiatrie und
Psychotherapie, AG Affektive
Störungen und Stresserkrankungen

03/2016 – 09/2016

Studentische Mitarbeiterin
Charité Universitätsmedizin Berlin,
Campus Benjamin Franklin
Klinik für Psychiatrie und
Psychotherapie

Aus- und Weiterbildung

Seit 06/2017

Ausbildung zur psychologischen
Psychotherapeutin, Fachkunde für
Verhaltenstherapie, Deutsche
Gesellschaft für Verhaltenstherapie,
Berlin

Master of Advanced Studies
Psychotherapie, Universität Bern

Seit 04/2017

Promotionsstudium der Psychologie an
der Freien Universität in Berlin

08/2014 – 06/2016

Studium der Psychologie (Master of
Science) an der Universität Trier

08/2012 – 12/2012

Auslandssemester an der Université
Rennes 2 (Rennes, Bretagne,
Frankreich)

10/2010 – 03/2014

Studium der Psychologie (Bachelor of
Science) an der Friedrich-Alexander-
Universität Erlangen-Nürnberg

Auszeichnungen und Stipendien

2012

Erasmusstipendium
(Auslandsaufenthalt an der Université

2018-2019

Promotionsabschlusstipendium II der
Charité

Publikationen:

Metz, S., Chae, W. R., Deuter, C. E., Otte, C., & Wingenfeld, K. (2021). Effects of hydrocortisone and yohimbine on selective attention to emotional cues. *Journal of Psychopharmacology*, 35(6), 755-759.

Metz, S., Duesenberg, M., Hellmann-Regen, J., Wolf, O. T., Roepke, S., Otte, C., & Wingenfeld, K. (2020). Blunted salivary cortisol response to psychosocial stress in women with posttraumatic stress disorder. *Journal of Psychiatric Research*, 130, 112-119.

Metz, S., Waiblinger-Grigull, T., Schulreich, S., Chae, W. R., Otte, C., Heekeren, H. R., & Wingenfeld, K. (2020). Effects of hydrocortisone and yohimbine on decision-making under risk. *Psychoneuroendocrinology*, 114, 104589.

Metz, S., & Wingenfeld, K. (2020). Increased Basolateral Amygdala Functional Connectivity With Subgenual Anterior Cingulate Cortex and Fear-Related Memory Encoding in High Anxious Participants: A Premorbid Feature? *Biological psychiatry. Cognitive neuroscience and neuroimaging*, 5(3), 256.

Metz, S., Fleischer, J., Gaertner, M., Golde, S., Duesenberg, M., Roepke, S., & Wingenfeld, K. (in press). Effects of hydrocortisone on autobiographical memory retrieval in patients with posttraumatic stress disorder and borderline personality disorder: The role of childhood trauma. *Neuropsychopharmacology*, 44(12), 2038-2044.

Metz, S., Fleischer, J., Gaertner, M., Golde, S., Duesenberg, M., Roepke, S., & Wingenfeld, K. (in press). Resting-state functional connectivity after hydrocortisone administration in patients with post-traumatic stress disorder and borderline personality disorder. *European Neuropsychopharmacology*, 29(8), 936-946.

Metz, S., Aust, S., Fan, Y., Bönke, L., Harki, Z., Gärtner, M., ... & Grimm, S. (2018). The influence of early life stress on the integration of emotion and working memory. *Behavioural brain research*, 339, 179-185.

Graumann, L., Duesenberg, M., Metz, S., Schulze, L., Wolf, O. T., Roepke, S., ... & Wingenfeld, K. (2020). Facial emotion recognition in borderline patients is unaffected by acute psychosocial stress. *Journal of Psychiatric Research*, 132, 131-135.

Chae, WR., **Metz, S.,** Weise, J., Nowacki, J., Piber, D., Mueller, S., Wingenfeld, K., & Otte, C. (in press). Effects of glucocorticoid and noradrenergic activity on spatial learning and spatial memory in healthy young adults. *Behavioural Brain Research*, 373, 112072.

Duesenberg, M., Wolf, O. T., **Metz, S.,** Roepke, S., Fleischer, J., Elias, V., ... & Wingenfeld, K. (2019). Psychophysiological stress response and memory in borderline personality disorder. *European journal of psychotraumatology*, 10(1), 1568134.

Fleischer, J., **Metz, S.,** Duesenberg, M., Grimm, S., Golde, S., Roepke, S., ... & Wingenfeld, K. (2019). Neural correlates of glucocorticoids effects on autobiographical memory retrieval in healthy women. *Behavioural Brain Research*, 359, 895-902.

Gärtner, M., Ghisu, M. E., Scheidegger, M., Bönke, L., Fan, Y., Stippl, A., Herrera-Melendez, A., **Metz, S....** & Henning, A. (2018). Aberrant working memory processing in major depression: evidence from multivoxel pattern classification. *Neuropsychopharmacology*, 43(9), 1972-1979.

El Khawli, E., Fan, Y., Aust, S., Wirth, K., Bönke, L., Stevense, A., Herrera, A., **Metz, S.** ... & Grimm, S. (2018). Early-Life stress modulates neural networks associated with habitual use of reappraisal. *Behavioural brain research*, 337, 210-217.

Kongressbeiträge:

Metz, S., Fleischer, J., Otte, C. & Wingenfeld, K. (2019). The role of childhood trauma in effects of hydrocortisone on autobiographical memory retrieval in patients with post-traumatic stress disorder and borderline personality disorder. Vortrag: 9. World Congress of Behavioural and Cognitive Therapies, Berlin.

Metz, S., Chae, WR. , Otte, C. & Wingenfeld, K. (2019). Effekte von Hydrocortison und Yohimbin auf emotionale Gesichtererkennung. Poster: 45. Tagung Psychologie und Gehirn, Dresden.

Metz, S., Fleischer, J., Grimm, S., Gärnter, M. Golde, S., Duesenberg, M., Roepke, S., Otte, C., Wolf, O.T. & Wingenfeld, K. (2018). Resting-state functional connectivity after hydrocortisone administration in patients with post-traumatic stress disorder and borderline personality disorder. Poster: DGPPN (Deutsche Gesellschaft für Psychiatrie und Psychotherapie, Psychosomatik und Nervenheilkunde) Kongress, Berlin.

Metz, S., Fleischer, J., Otte, C., Wolf, O.T. & Wingenfeld, K. (2018). Effekte von Hydrocortison auf den Gedächtnisabruf und deren neuronale Korrelate bei gesunden Kontrollprobandinnen. Poster: 44. Tagung Psychologie und Gehirn, Gießen.

Metz, S., Fleischer, J., Golde, S., Otte, C., Wolf, O.T. & Wingenfeld, K. (2017). The Influence of Hydrocortisone on Memory Retrieval in Patients with Borderline Personality Disorder and Healthy Controls. Poster: WPA XVII World Congress of Psychiatry, Berlin.

Metz, S., Fleischer, J., Otte, C. & Wingenfeld, K. (2017). Effekte von Hydrocortison auf den Gedächtnisabruf und deren neuronale Korrelate bei Patienten mit Borderline-Persönlichkeitsstörung. Vortrag: 43. Tagung Psychologie und Gehirn, Trier.