

Curriculum Vitae

Prof. Dr. Katharina Förster

Psychologische Psychotherapeutin

*07.09.1989, [Homepage](#)

Wissenschaftlicher Werdegang

- 2021 Erwerb der erweiterten Fachkunde für Kinder- und Jugendlichenpsychotherapie
- 2019 Promotion (Dr. rer. nat., summa cum laude), Universität Münster
Titel: "Cognitive and Neural Mechanisms of Social Dysfunction in Major Depressive Disorder", Betreuung: Pienie Zwitterlood, Udo Dannlowski
- 2018 Approbation als Psychologische Psychotherapeutin (Verhaltenstherapie)
- 2014 Master of Science in Psychologie mit Schwerpunkt Kognitive Neurowissenschaften, Universität Münster
- 2012 Bachelor of Science in Psychologie, Universität Münster

Beruflicher Werdegang

- Seit 04/2025 Juniorprofessorin für Kinder- und Jugendlichenpsychotherapie (mit Tenure Track auf W3), Universität Hamburg
- Seit 11/2019 Wissenschaftliche Mitarbeiterin, Post Doc, Professur für klinische Psychologie und Behaviorale Neurowissenschaft, Technische Universität (TU) Dresden
- 2021 – 2022 Vertretung der Professur für Klinische Kinder- und Jugendpsychologie und -psychotherapie, TU Dresden, Wintersemester 2021/22 und Sommersemester 2022
- 2018 – 2019 Wissenschaftliche Mitarbeiterin, Institut für Translationale Psychiatrie, Universität Münster
- 2016 – 2017 Wissenschaftliche Mitarbeiterin, Institut für Psychiatrische Phänomik und Genomik, Klinikum der Universität München
- 2015 – 2016 Wissenschaftliche Mitarbeiterin, Klinik für Psychiatrie, Universitätsklinikum Münster (UKM)

Berufungen und Listenplatzierungen

- 03/2024 Ruf auf die Professur für Kinder- und Jugendlichenpsychotherapie (W1 TT W3) an die Universität Hamburg (angenommen 9/2024)
- 08/2022 Ruf auf die Juniorprofessur (W1) mit Tenure Track (W2) für Kinder- und Jugendlichenpsychotherapie an die Technische Universität Chemnitz (abgelehnt 05/2023)
- 12/2022 Zweiter Listenplatz im Berufungsverfahren für die Juniorprofessur (W1) mit Tenure Track auf (W2) für Klinische Psychologie und Psychotherapie des Kindes- und Jugendalters an der Technischen Universität Braunschweig

Betreuung von Promotionen (Psychologie, Dr. rer. nat.)

- Seit 2024 Katharina Hierl, Cecile Abati, Leonie Esser
- Seit 2023 Sophie Gosch, Danilo Calero Sequeira
- Seit 2022 Dahna Choi (Co-Supervision mit Philipp Kanske, TU Dresden)
- 2019-2024 Annika Chantal Konrad (Co-Supervision mit Philipp Kanske, TU Dresden)
- 2018-2022 Hannah Lemke (Co-Supervision mit Udo Dannlowski, Universität Münster)

Lehre

- Seit 04/2025 Seminare und Vorlesungen in Kinder- und Jugendlichenpsychotherapie im Bachelor und Master, Universität Hamburg
- Seit 04/2025 Dozentin auf Honorarbasis am Institut für Verhaltenstherapie Hamburg (IVAH)
- Seit 11/2019 Seminare und Vorlesungen in klinischer Psychologie und Psychotherapie im Bachelor und Master, TU Dresden
- 03/2015 Vorlesungen an der Schule für Physiotherapie des UKM
- 11/2019 Themen: Affektive und Psychotische Störungen, Persönlichkeitsstörungen, Sucht
- 08/2014 Kompetenzorientiertes Begleitseminar zur Psychiatrievorlesung
- 11/2019 ~~Achtes Fachsemester, Medizinische Fakultät der Universität Münster~~

Prof. Dr. Katharina Förster

Curriculum Vitae

Klinik

- Seit 2025 Gutachterin des Landwirtschaftlichen Versicherungsvereins Münster (LVM), Gutachterin für die stationäre psychiatrische Krankenhausbehandlung
- Seit 07/2023 Anerkannte Supervisorin für Verhaltenstherapie der Deutschen Gesellschaft für Verhaltenstherapie, Regionalinstitut Sachsen sowie der IAP-AvM GmbH Dresden; Supervision für die Fortbildung für Verhaltenstherapie (Kinder, Jugendliche und Erwachsene) der Ostdeutschen Psychotherapeutenkammer
- 2023 – 2025 Psychotherapeutische Tätigkeit an der UFP TU Dresden gGmbH - Universitätsambulanz und Forschungszentrum für Psychotherapie der Technischen Universität Dresden
- Seit 09/2020 Praktische Tätigkeit im Rahmen der Erweiterung meiner Fachkunde auf Kinder- und Jugendlichenpsychotherapie in der Ausbildungsambulanz für Kinder und Jugendliche der IAP-AvM GmbH Dresden
- 06/2018 – 11/2019 Durchführung psychotherapeutischer Erstgespräche in der Ausbildungs- und Hochschulambulanz der Universität Münster, u.a. Anleitung von Psychotherapeut:innen in Ausbildung während ihrer praktischen Tätigkeit 2
- 01/2015 – 11/2019 Durchführung von Einzelpsychotherapien an der Ausbildungs- und Hochschulambulanz der Universität Münster im Rahmen der praktischen Ausbildung sowie nach der Approbation
- 08/2014 – 01/2018 Theoretische Ausbildung mit Schwerpunkt Verhaltenstherapie am Institut für Psychologische Psychotherapieausbildung, IPP GmbH, Münster
- 08/2014 – 10/2015 Praktische Tätigkeit im Rahmen der Psychotherapieausbildung auf der Station für Wahlleistungen (Affektive Störungen) der Klinik für Psychiatrie, UKM Münster

Stipendien und Preise

- 09/2025 Auszeichnung von Emilia Lubowietzki (Masterandin im Project „Social affect and Cognition in Bipolar Disorder“) mit dem Posterpreis der Deutschen Gesellschaft für Bipolare Störungen (3000 €)
- 04/2025 Betreuer:innenpreis der Fachgruppe Klinische Psychologie und Psychotherapie der Deutschen Gesellschaft für Psychologie für die Promotionsbetreuung durch Nachwuchswissenschaftlerinnen (3. Platz)
- 02/2025 Auszeichnung als „Rising Star“ der Association for Psychological Science (APS)
- 09/2024 Auszeichnung mit dem Jules-Angst-Forschungspreis der Deutschen Gesellschaft für Bipolare Störungen (3000 €)
- 02/2024 Auszeichnung mit dem Karl- und Charlotte-Bühler Lehrpreis für ausgezeichnete Lehre (Wintersemester 2022/2023 und Sommersemester 2023)
- 09/2023 Auszeichnung von Sophie Gosch (Doktorandin im Project „Social affect and Cognition in Bipolar Disorder“) mit dem geteilten zweiten Posterpreis auf der Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Bipolare Störungen (500 €)
- 02/2023 Auszeichnung mit dem Karl- und Charlotte-Bühler Lehrpreis für ausgezeichnete Lehre (Wintersemester 2021/2022 und Sommersemester 2022)
- 09/2022 Stipendium für ein Vorbereitungstraining auf Berufungsverfahren für W2- und W3-Professuren von der Deutschen Gesellschaft für Psychologie (DGPs) Fachgruppe für Biologische Psychologie und Deutschen Gesellschaft für Psychophysiologie und ihre Anwendung (DGPA) in Würzburg, Deutschland
- 11/2018 IP@WWU-Stipendium (DAAD, BMBF; ca. 2250€) für einen Forschungsaufenthalt am Trinity College, Dublin, Institute of Neuroscience (Prof. Dr. Veronica O'Keane, Prof. Dr. Thomas Frodl)
- 06/2014 PROMOS-Stipendium (DAAD; ca. 1225 €) für einen Forschungsaufenthalt an der Victoria University of Wellington, Neuseeland (Prof. Dr. Maryanne Garry)

Vorträge (Auswahl)

- 10/2025 Eingeladener Vortrag auf der International Conference of Compassion Focused Therapy in Birmingham, England (UK), Titel: „Upregulating positive affect through compassion“
- 10/2025 Eingeladener Symposiumsvorsitz durch den European Congress of Neuropsychopharmacology, Amsterdam, Titel: „A long way to go – insights from longitudinal studies in bipolar disorders“

Curriculum Vitae

- 06/2024 Workshop auf dem Deutschen Psychotherapiekongress, Berlin, gemeinsam mit Annelie Mekelburg und James Kirby, Titel: „Compassion Focused Therapy – Ein Praxisworkshop“
- 06/2023 Vortrag im Symposium „Neurobiological Research to Optimize Therapeutic Interventions“, gemeinsamer Vorsitz mit Dr. Barbara Schmidt, Konferenz „Psychologie und Gehirn 2024“, Titel: „Functional neural plasticity associated with cognitive-behavioral therapy of major depressive disorder – a meta-analysis“
- 06/2023 Eingeladener Vortrag im Forschungskolloquium des Universitätsklinikums Jena, Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie, Titel: „Social interaction and disease trajectories in affective disorders“, Einladung durch Prof. Dr. Christian Gaser
- 05/2023 Eingeladener Vortrag auf dem internen Kongress des Instituts für Translationale Psychiatrie der Universität Münster – Karriere mentoring für Jungwissenschaftler:innen, Einladung durch Dr. Janik Goltermann
- 05/2023 Vortrag im Symposium „Neuro-bio-behaviorale Forschung und ihr Potential für die Optimierung psychotherapeutischer Interventionen“ auf dem zweiten Deutschen Psychotherapiekongress, gemeinsamer Vorsitz mit Dr. Elisabeth J. Leehr, Titel: „Der Zusammenhang zwischen Ruminationstendenz und der impliziten neuronalen Reaktivität auf traurige Gesichter bei depressiven Jugendlichen und jungen Erwachsenen – ein Ansatzpunkt für eine neurobiologisch-informierte Intervention“
- 05/2023 Vortrag im Symposium „Kinder- und Jugendlichenpsychotherapie: Grundlagen verstehen – Störungen behandeln – Familien unterstützen“ auf dem zweiten deutschen Psychotherapiekongress, Vorsitz: Prof. Dr. Tanja Legenbauer, Titel: „Mitgefühlsbasierte Ansätze in der Elternarbeit: Eine neurobiologische Perspektive auf die möglichen Wirkmechanismen“
- 02/2023 Eingeladener Vortrag im psychiatrisch-psychotherapeutischen Kolloquium der Philipps-Universität Marburg, Titel: „Das Zusammenspiel von Krankheitsverläufen und Neurobiologie bei affektiven Störungen“, Einladung durch Prof. Dr. Benjamin Straube
- 9/2022 Vortrag auf dem 52. DGPs Kongress an der Universität Hildesheim im Symposium „Psychopathology, Psychotherapy and the Brain: Longitudinal Perspectives“, Vorsitz: Dr. Kristina Meyer, Dr. Corinne Neukel, Titel: „Associations of long-term disease course in patients with affective disorders over nine years“
- 02/2022 Eingeladener Workshop auf dem Retreat der DFG Forschergruppe 2107 zum Thema Karriereplanung für Jungwissenschaftler:innen, Titel: „Young Scientists- Viele Wege führen nach Rom“, Einladung durch Prof. Dr. Tilo Kircher, Dr. Susanne Meinert
- 05/2019 Vortrag auf dem Workshop-Kongress der DGPs Fachgruppe Klinische Psychologie und Psychotherapie in Erlangen, Symposium „Misshandlungserfahrungen in Kindheit und Jugend: Neurobiologische und psychopathologische Folgen sowie klinische Implikationen“, Vorsitz: Prof. Dr. Eva-Lotta Brakemeier und Prof. Dr. Katja Wingenfeld, Titel: „Neurobiologische Folgen früher Misshandlungen: Der Zusammenhang von Schutzfaktoren und hirnstrukturellen Veränderungen bei Menschen mit Misshandlungserfahrungen“
- 10/2017 Freier Vortrag auf der internationalen Konferenz der World Psychiatry Association (WPA) in Berlin, Titel: „The relationship between cognitive abilities and social cognition in Major Depressive Disorder“
- 01/2017 Freier Vortrag auf der Konferenz der Society of Applied Research in Memory and Cognition in Sydney, Australien, Titel: „The relationship of general and social cognition in Major Depressive Disorder“

Gutachtertätigkeiten

Ad Hoc Reviewer für folgende Fachzeitschriften: Behavioral Brain Research, Cerebral Cortex, Psychological Medicine, NeuroImage, Social Psychology, Collabra: Psychology, Cognition and Emotion, NeuroImage: Clinical, International Journal of Psychophysiology, Journal of Psychiatry and Neuroscience, International Journal of Bipolar Disorders, Journal of Psychiatric Research, Current Opinion in Behavioral Sciences, Frontiers in Psychology, Frontiers in Psychiatry, BJPsych Open, Nature: Mental Health, Biological Psychology, Biological Psychiatry – Global Open Science, Nature (Co-Reviewer)

Ad Hoc Grant Application Reviewer für folgende Fachgesellschaften und Institutionen: US-Israel Binational Science Foundation, Swiss National Science Foundation

Gremienarbeit und Mitgliedschaften

- Seit 2025 Mitglied der Association for Psychological Science
Seit 2024 Mitglied der KJPVT e.V., der Deutschen Gesellschaft für Bipolare Störungen
Seit 2022 Mitglied der DGPs-Interessengruppe für klinische Kinder- und Jugendpsychologie und Psychotherapie sowie der Interessengruppe für biologische klinische Psychologie
06/2021-22 gewähltes Mitglied der ersten Postdoktorandenvertretung der Graduiertenakademie, TU Dresden (für ein Jahr)
Seit 2019 Mitglied der [Open Science Initiative der Fakultät Psychologie](#) (OSIP), TU Dresden
Seit 2019 Mitglied der Deutschen Gesellschaft für Psychologie (DGPs), Fachgruppen: Klinische Psychologie und Psychotherapie, Biologische Psychologie und Neuropsychologie
Seit 2019 Mitglied der Ostdeutschen Psychotherapeutenkammer

Wissenschaftskommunikation

- 04/2025 [News](#)-Artikel der Universität Hamburg zu meinem Forschungsprogramm
2024/2025 Kooperation mit dem Theater Junge Generation Dresden für die Umsetzung verschiedener Jugendtheaterprojekte u.a. zum Thema „[Chroniken der Weltuntergänge](#)“, „[Dann heul doch!](#)“ und „[Time Out](#)“
01/2025 [Interview](#) für die Zeitschrift „Brigitte“ – „Darf ich es mir gut gehen lassen, wenn es der Welt schlecht geht?“
04/2022 [Interview](#) für den Podcast „Generation Zett – jung und europäisch“ auf Euranet Plus: „Welche Rolle spielt die mentale Gesundheit in der Generation Z?“, Folge 4
10/2021 [Interview](#) für den TV-Beitrag „Wie stark leidet die Psyche an Corona?“ veröffentlicht auf Campus 38, Interview durch Lisa Matthies
01/2019 [Kurator](#) des Twitter-Account [@RealSci-DE](#) auf Einladung von Prof. Dr. Jens Foell für eine Woche

Publikationsverzeichnis

[ORCID](#)
[SCOPUS](#)
[OSF](#)

Publikationsliste

* geteilte Autorenschaften

Under review/Preregistrations

- Theilig, W.C., Stietz, J., Musso, L., Voigt, P., Surrey, C., Kanske, P., & **Förster, K.** (2023). The correlation of empathy and Theory Of Mind in children - a systematic review and meta-analysis. <https://doi.org/10.17605/OSF.IO/D9FSE> (under review)
- Gosch, S., Jauk, E., Lehman, K., (...) & **Förster, K.** (2025) The relationship between brain structural correlates of hypomanic personality and everyday life affect lability. doi: 10.17605/OSF.IO/A3QDW (under review)
- Esser, L., Schrammen, E., Mekelburg, A., (...) & **Förster, K.** (2025) Changes in neural activity in major depressive disorder associated with cognitive behavioral therapy – a meta-analysis of longitudinal fMRI studies. Link to PRISMA-protocol: <https://osf.io/cykw4>
- **Förster, K.**, Stiller, M., Grotegerd, D. (...) & Leehr, E.J. (2023). Relationship between ruminative emotion regulation and implicit processing of sad facial expressions in adolescents and young adults with major depressive disorder – A longitudinal fMRI Study. doi:10.17605/OSF.IO/9EC24

2025/in press

1. **Förster, K.***, Winter, N.*, Ernsting, J., [& 15 others]. (in press). MRI-derived estimation of biological aging in patients with affective disorders in a 9-year follow-up - a prospective marker of future recurrence. *Molecular Psychiatry*.
2. Mekelburg, A., Kanske, P., Kirby, J., & **Förster, K.** (2025). Functional neural plasticity after compassion-based interventions: A systematic review of longitudinal neuroimaging studies
3. Thiel, K., Flinkenflügel, K., Grotegerd, D., [& 23 others including **Förster, K.**]. (2025). Disease progression in bipolar disorder in relation to white matter microstructure: A comprehensive approach based on staging models. *European Psychiatry*, 68(1), e148. <https://doi.org/10.1192/j.eurpsy.2025.10105>

2024

1. Borgers, T., Rinck, A., Enneking, V., [& 13 others including **K. Förster**]. (2024) Interaction of perceived social support and childhood maltreatment on limbic responsivity towards negative emotional stimuli in healthy individuals *Neuropsychopharmacology*, 49(11), 1775- 1782. <https://doi.org/10.1038/s41386-024-01910-6> 3.
2. Choi, D., **Förster, K.**, Alexander, N., & Kanske, P. (2024). Downsides to the empathic brain? A review of neural correlates of empathy in major depressive disorder. *Frontiers in Human Neuroscience*, 18, 1456570. <https://doi.org/10.3389/fnhum.2024.1456570> 4.
3. Konrad, A. C., **Förster, K.**, Stretton, J., Dalgleish, T., Böckler-Raettig, A., Trautwein, F.-M., Singer, T., & Kanske, P. (2024). Risk factors for internalizing symptoms: The influence of empathy, theory of mind, and negative thinking processes. *Human Brain Mapping*, 45(3), e26576. <https://doi.org/10.1002/hbm>.
4. Thiel, K., Lemke, H., Winter, A., [& 30 others including **K. Förster**] (2024). White and gray matter alterations in bipolar I and bipolar II disorder subtypes compared with healthy controls—exploring associations with disease course and polygenic risk. *Neuropsychopharmacology*. 49(5), 814-823. <https://doi.org/10.1038/s41386-024-01812-7>
5. Wekenborg, M. K., **Förster, K.**, Schweden F., Weidemann, R.R., v. Bechtolsheim, F., Kirschbaum, C., Weitz, J., Ditzen, B. (2024). Differences in physicians' ratings of work stressors and resources associated with digital transformation. *Journal of Medical Internet Research*, 26, e49581. <https://doi.org/10.2196/49581>

2023

6. **Förster K.***, Maliske L.Z.*, Schurz M., Henneberg P.M., Dannlowski U., Kanske P. (2023) How do bipolar disease states affect positive and negative emotion processing? Insights from a meta-analysis on the neural fingerprints of emotional processing. *Bipolar Disorders*, 25(7), 540-553. <https://doi.org/10.1111/bdi.13341>

7. **Förster, K.***, Horstmann, R. H.*, Dannlowski, U., Houenou, J., & Kanske, P. (2023). Progressive grey matter alterations in bipolar disorder across the life span—a systematic review. *Bipolar Disorders*, 25(6), 443–456. <https://doi.org/10.1111/bdi.13318>
8. **Förster, K.***, Grotegerd, D.*, Dohm, K., [& 17 others] (2023). Association of hospitalization with structural brain alterations in patients with affective disorders over nine years. *Translational Psychiatry*, 13(1), 170. <https://doi.org/10.1038/s41398-023-02452-z>

2022

9. **Förster, K.**, Kurtz, M., Konrad, A., & Kanske, P. (2022). Emotional reactivity, emotion regulation and social emotions in affective disorders: Neural models informing treatment approaches. *Zeitschrift für klinische Psychologie und Psychotherapie*, 51, 11–25. <https://doi.org/10.1026/1616-3443/a000648>
10. **Förster, K.**, & Kanske, P. (2022). Upregulating positive affect through compassion: Psychological and physiological evidence. *International Journal of Psychophysiology*, 176, 100–107. <https://doi.org/10.1016/j.ijpsycho.2022.03.009>
11. Konrad, A. C., **Förster, K.**, Kurtz, M., Endrass, T., Jauk, E., & Kanske, P. (2022). Social factors predict distress development in adults with pre-existing mental disorders during the coronavirus disease 2019 pandemic. *Frontiers in psychology*, 13. <https://doi.org/10.3389/fpsyg.2022.849650>
12. Lemke, H., Romankiewicz, L., **Förster, K.**, [& 21 others] (2022). Association of disease course and brain structural alterations in major depressive disorder. *Depression and Anxiety*, 39, 441–451. <https://doi.org/10.1002/da.23260>

2021

13. Kurtz, M., Mohring, P., **Förster, K.**, Bauer, M., & Kanske, P. (2021). Deficits in explicit emotion regulation in bipolar disorder: a systematic review. *International Journal of Bipolar Disorders*, 9(1), 1–23. <https://doi.org/10.1186/s40345-021-00221-9>
14. **Förster, K.***, Danzer, L. *, Redlich, R. [& 26 others] (2021). Social support and hippocampal volume are negatively associated in adults with previous experience of childhood maltreatment. *Journal of Psychiatry and Neuroscience*, 46(3):E328–E336. <https://doi.org/10.1503/jpn.200162>
15. **Förster, K.** & Kanske, P. (2021). Exploiting the plasticity of compassion to improve psychotherapy. *Current Opinion in Behavioral Sciences*, 39, 64–71. <https://doi.org/10.1016/j.cobeha.2021.01.010>

2020

16. Flint, C.*, **Förster, K.***, Koser, S. A. [& 16 others] (2020). Biological sex classification with structural MRI data shows increased misclassification in transgender women. *Neuropsychopharmacology*, 45(10), 1758–1765. <https://doi.org/10.1038/s41386-020-0666-3>
17. **Förster, K.**, Enneking, V., Dohm, K., [& 10 others] (2020). Brain structural correlates of alexithymia in patients with major depressive disorder. *Journal of Psychiatry and Neuroscience*, 45(2), 117–124. <https://doi.org/10.1503/jpn.190044>
18. Reppele, J., Karliczek, G., Meinert, S. L., **Förster, K.** [& 7 others] (2020). Correction: Variation of HbA1c affects cognition and white matter microstructure in healthy, young adults. *Molecular Psychiatry*, 26(4), 1409. <https://doi.org/10.1038/s41380-020-0710-z>

2019

19. Enneking, V.*, Krüssel, P.*, Zaremba, D., Dohm, K., Grotegerd, D., **Förster K.**, [& 11 others] (2019). Social anhedonia in major depressive disorder: a symptom-specific neuroimaging approach. *Neuropsychopharmacology*, 44(5), 883–889. <https://doi.org/10.1038/s41386-018-0283-6>
20. Reppele, J., Karliczek, G., Meinert, S. L., **Förster, K.** [& 7 others] (2019). Variation of HbA1c affects cognition and white matter microstructure in healthy, young adults. *Molecular Psychiatry*, 26(4), 1399–1408. <https://doi.org/10.1038/s41380-019-0504-3>
21. Zaremba, D.*, Schulze Kalthoff, I. *, **Förster, K.** [& 21 others] (2019). The effects of processing speed on memory impairment in patients with major depressive disorder. *Progress in Neuro-Psychopharmacology & Biological Psychiatry*, 92, 494–500. <https://doi.org/10.1016/j.pnpbp.2019.02.015>

2018

22. Zaremba, D.*, Dohm, K. *, Redlich, R. [& 14 others, including **Förster, K.**] (2018). Association of brain cortical changes with relapse in patients with major depressive disorder. *JAMA Psychiatry*, 75(5), 484–492. <https://doi.org/10.1001/jamapsychiatry.2018.0123>

23. **Förster, K.**, Jörgens, S., Air, T. M. [& 16 others] (2018). The relationship between social cognition and executive function in Major Depressive Disorder in high-functioning adolescents and young adults. *Psychiatry Research*, 263, 139–146. <https://doi.org/10.1016/j.psychres.2018.02.046>
24. Zaremba, D., Enneking, V., Meinert, S. L., **Förster, K.**, [& 12 others] (2018). Effects of cumulative illness severity on hippocampal gray matter volume in major depression: a voxel-based morphometry study. *Psychological Medicine*, 48(14), 2391–2398. <https://doi.org/10.1017/S0033291718000016>
25. Redlich, R., Opel, N., Bürger, C., Dohm, K., Grotegerd, D., **Förster, K.** [& 16 others] (2018). The Limbic System in Youth Depression: Brain Structural and Functional Alterations in Adolescent In-patients with Severe Depression. *Neuropsychopharmacology*, 43(3), 546–554. <https://doi.org/10.1038/npp.2017.246>

2017

26. Bürger, C., Redlich, R., Grotegerd, D. [& 11 others, including **Förster, K.**] (2017). Differential Abnormal Pattern of Anterior Cingulate Gyrus Activation in Unipolar and Bipolar Depression: an fMRI and Pattern Classification Approach. *Neuropsychopharmacology*, 42(7), 1399–1408. <https://doi.org/10.1038/npp.2017.36>
27. Cardwell, B. A., Lindsay, D. S., **Förster, K.** & Garry, M. (2017). Uninformative Photos Can Increase People's Perceived Knowledge of Complicated Processes. *Journal of Applied Research in Memory and Cognition*, 6(3), 244–252. <https://doi.org/10.1016/j.jarmac.2017.05.002>

Consortia and Research Group Activities

DFG Research Group FOR 2107

2024/in press

28. Thiel K., Lemke H., Winter A., [& 30 others including **Förster, K.**] (in press) White and gray matter alterations in bipolar I and bipolar II disorder subtypes compared with healthy controls - exploring associations with disease course and polygenic risk. *Neuropsychopharmacology*. 2024. doi: 10.1038/s41386-024-01812-7.

2022

29. Meller, T., Schmitt, S., Ettinger, U., [& 10 others including **Förster, K.**] (2022). Brain structural correlates of schizotypal signs and subclinical schizophrenia nuclear symptoms in healthy individuals. *Psychological Medicine*, 52(2), 342–351. <https://doi.org/10.1017/S0033291720002044>

2021

30. Schmitt, S., Meller, T., Stein, F. [& 24 others, including **Förster, K.**] (2021). Effects of polygenic risk for major mental disorders and cross-disorder on cortical complexity. *Psychological Medicine*. 1–12. <https://doi.org/10.1017/S0033291721001082>

2020

31. Redlich, C., Dlugos, A., Hill, M. N., Patel, S., Korn, D., Enneking, V., **Förster, K.** [& 4 others] (2020). The endocannabinoid system in humans: significant associations between anandamide, brain function during reward feedback and a personality measure of reward dependence. *Neuropsychopharmacology*, 46(5), 1020–1027. <https://doi.org/10.1038/s41386-020-00870-x>
32. Enneking, V., Dzvonyar, F., Dück, K. [& 19 others, including **Förster, K.**] (2020). Brain functional effects of electroconvulsive therapy during emotional processing in major depressive disorder. *Brain Stimulation*, 13(4), 1051–1058. <https://doi.org/10.1016/j.brs.2020.03.018>
33. Goltermann, J., Opel, N., Redlich, R. [& 26 others, including **Förster, K.**] (2020). Replication of a hippocampus specific effect of the tescalcin regulating variant rs7294919 on gray matter structure. *European Neuropsychopharmacology*, 36, 10–17. <https://doi.org/10.1016/j.euroneuro.2020.03.021>
34. Goltermann, J., Redlich, R., Grotegerd, D. [& 27 others, including **Förster, K.**] (2020). Childhood maltreatment and cognitive functioning: the role of depression, parental education, and polygenic predisposition. *Neuropsychopharmacology*, 46(5), 891–899. <https://doi.org/10.1038/s41386-020-00794-6>

35. Meinert, S. L., Leehr, E. J., Grotegerd, D. [& 22 others, including **Förster, K.**] (2020). White matter fiber microstructure is associated with prior hospitalizations rather than acute symptomatology in major depressive disorder. *Psychological Medicine*, 1–9. <https://doi.org/10.1017/S0033291720002950>
36. Nenadić, I., Meller, T., Schmitt, S. [& 26 others, including **Förster, K.**] (2020). Polygenic risk for schizophrenia and schizotypal traits in non-clinical subjects. *Psychological Medicine*, 1–11. <https://doi.org/10.1017/S0033291720002822>
37. Opel, N., Amare, A. T., Redlich, R. [& 30 others, including **Förster, K.**] (2020). Cortical surface area alterations shaped by genetic load for neuroticism. *Molecular Psychiatry*, 25(12), 3422–3431. <https://doi.org/10.1038/s41380-018-0236-9>
38. Redlich, R., Schneider, I., Kerkenberg, N. [& 21 others, including **Förster, K.**] (2020). The role of BDNF methylation and Val66 Met in amygdala reactivity during emotion processing. *Human Brain Mapping*, 41(3), 594–604. <https://doi.org/10.1002/hbm.24825>
39. Repple, J., Mauritz, M., Meinert, S. L. [& 25 others, including **Förster, K.**] (2020). Severity of current depression and remission status are associated with structural connectome alterations in major depressive disorder. *Molecular Psychiatry*, 25(7), 1550–1558. <https://doi.org/10.1038/s41380-019-0603-1>
40. Repple, J., Meinert, S. L., Bollettini, I. [& 22 others, including **Förster, K.**] (2020). Influence of electroconvulsive therapy on white matter structure in a diffusion tensor imaging study. *Psychological Medicine*, 50(5), 849–856. <https://doi.org/10.1017/S0033291719000758>
41. Stein, F., Lemmer, G., Schmitt, S. [& 20 others, including **Förster, K.**] (2020). Factor analyses of multidimensional symptoms in a large group of patients with major depressive disorder, bipolar disorder, schizoaffective disorder and schizophrenia. *Schizophrenia Research*, 218, 38–47. <https://doi.org/10.1016/j.schres.2020.03.011>

2019

42. Goltermann, J., Redlich, R., Dohm, K. [& 29 others, including **Förster, K.**] (2019). Apolipoprotein E Homozygous $\epsilon 4$ Allele Status: A Deteriorating Effect on Visuospatial Working Memory and Global Brain Structure. *Frontiers in Neurology*, 10, 552. <https://doi.org/10.3389/fneur.2019.00552>
43. Leehr, E. J., Opel, N., Werner, J. [& 15 others, including **Förster, K.**] (2019). Evidence for a sex-specific contribution of polygenic load for anorexia nervosa to body weight and prefrontal brain structure in nonclinical individuals. *Neuropsychopharmacology*, 44(13), 2212–2219. <https://doi.org/10.1038/s41386-019-0461-1>
44. Leehr, E. J., Redlich, R., Zaremba, D. [& 16 others, including **Förster, K.**] (2019). Structural and functional neural correlates of vigilant and avoidant regulation style. *Journal of Affective Disorders*, 258, 96–101. <https://doi.org/10.1016/j.jad.2019.08.001>
45. Meinert, S. L., Repple, J., Nenadić, I. [& 22 others, including **Förster, K.**] (2019). Reduced fractional anisotropy in depressed patients due to childhood maltreatment rather than diagnosis. *Neuropsychopharmacology*, 44(12), 2065–2072. <https://doi.org/10.1038/s41386-019-0472-y>
46. Meller, T., Schmitt, S., Stein, F. [& 25 others, including **Förster, K.**] (2019). Associations of schizophrenia risk genes ZNF804A and CACNA1C with schizotypy and modulation of attention in healthy subjects. *Schizophrenia Research*, 208, 67–75. <https://doi.org/10.1016/j.schres.2019.04.018>
47. Opel, N., Redlich, R., Repple, J. [& 23 others, including **Förster, K.**] (2019). Childhood maltreatment moderates the influence of genetic load for obesity on reward related brain structure and function in major depression. *Psychoneuroendocrinology*, 100, 18–26. <https://doi.org/10.1016/j.psyneuen.2018.09.027>
48. Opel, N., Redlich, R., Dohm, K. [& 22 others, including **Förster, K.**] (2019). Mediation of the influence of childhood maltreatment on depression relapse by cortical structure: a 2-year longitudinal observational study. *The Lancet Psychiatry*, 6(4), 318–326. [https://doi.org/10.1016/S2215-0366\(19\)30044-6](https://doi.org/10.1016/S2215-0366(19)30044-6)
49. Repple, J., Zaremba, D., Meinert, S. L. [& 18 others, including **Förster, K.**] (2019). Time heals all wounds? A 2-year longitudinal diffusion tensor imaging study in major depressive disorder. *Journal of Psychiatry and Neuroscience*, 44(6), 407–413. <https://doi.org/10.1503/jpn.180243>

2018

50. Repple, J., Opel, N., Meinert, S. L. [& 20 others, including **Förster, K.**] (2018). Elevated body-mass index is associated with reduced white matter integrity in two large independent cohorts. *Psychoneuroendocrinology*, 91, 179–185. <https://doi.org/10.1016/j.psyneuen.2018.03.007>
51. Redlich, R., Bürger, C., Dohm, K. [& 16 others, including **Förster, K.**] (2017). Effects of electroconvulsive therapy on amygdala function in major depression - a longitudinal functional

magnetic resonance imaging study. *Psychological Medicine*, 47(12), 2166–2176.
<https://doi.org/10.1017/S0033291717000605>

52. Reppe, J., Meinert, S. L., Grotegerd, D. [& 12 others, including **Förster, K.**] (2017). A voxel-based diffusion tensor imaging study in unipolar and bipolar depression. *Bipolar Disorders*, 19(1), 23–31. <https://doi.org/10.1111/bdi.12465>
53. Stacey, D., Redlich, R., Büschel, A. [& 14 others, including **Förster, K.**] (2017). TNF receptors 1 and 2 exert distinct region-specific effects on striatal and hippocampal grey matter volumes (VBM) in healthy adults. *Genes, Brain, and Behavior*, 16(3), 352–360.
<https://doi.org/10.1111/gbb.12318>

ENIGMA Working Groups

54. Haukvik, U. K., Gurholt, T. P. & ENIGMA Bipolar Disorder Working Group [95 others, including **Förster, K.**] (2020). In vivo hippocampal subfield volumes in bipolar disorder-A mega-analysis from The Enhancing Neuro Imaging Genetics through Meta-Analysis Bipolar Disorder Working Group. *Human Brain Mapping*. 1-14. <https://doi.org/10.1002/hbm.25249>
55. Ho, T. C., Gutman, B. & ENIGMA MDD Working Group [61 others, including **Förster, K.**] (2020). Subcortical shape alterations in major depressive disorder: Findings from the ENIGMA Major Depressive Disorder Working Group. *Human Brain Mapping*. 1-11.
<https://doi.org/10.1002/hbm.24988>
56. Kong, X.-Z., Francks, C. & ENIGMA Laterality Working Group [267 others, including **Förster, K.**] (2020). Reproducibility in the absence of selective reporting: An illustration from large-scale brain asymmetry research. *Human Brain Mapping*. 1-11.
<https://doi.org/10.1002/hbm.25154>
57. Van Velzen, L. S., Kelly, S. & ENIGMA MDD Working Group [69 others, including **Förster, K.**] (2020). White matter disturbances in major depressive disorder: a coordinated analysis across 20 international cohorts in the ENIGMA MDD working group. *Molecular Psychiatry*, 25(7), 1511–1525. <https://doi.org/10.1038/s41380-019-0477-2>
58. Kong, X.-Z., Mathias, S. R. & ENIGMA Laterality Working Group [272 others, including **Förster, K.**] (2018). Mapping cortical brain asymmetry in 17,141 healthy individuals worldwide via the ENIGMA Consortium. *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America*, 115(22), E5154–E5163. <https://doi.org/10.1073/pnas.1718418115>

Book Chapters

1. **Förster, K.**, Jörgens, S. & Baune, B. T. (2019). Clinical Characteristics of Social Cognitive Processes in Major Depressive Disorder. In B. T. Baune & C. Harmer (Hrsg.), *Cognitive Dimensions of Major Depressive Disorder* (p. 183–195). Oxford: Oxford University Press.
2. Redlich, R., Opel, N., **Förster, K.**, Engelen, J. & Dannlowski, U. (2018). Structural Neuroimaging of Maltreatment and Inflammation in Depression. In B. T. Baune (Hrsg.), *Inflammation and Immunity in Depression: Basic Science and Clinical Applications* (S. 287–300). London: Elsevier Science & Technology. <https://doi.org/10.1016/B978-0-12-811073-7.00016>

Fördermittelverzeichnis

Gesamtsumme Fördermittel: 609.828 €

Gesamtsumme kompetitive Drittmittel, eigener Anteil: 584.233 €

- 1) *Emotion regulation and depressive course of illness – a reminder-based online reappraisal training*
Fördergeber und Instrument: DFG, Teilprojekt C01 des SFB-TRR 393 zu Trajektorien Affektiver Störungen – kognitiv-emotionale Mechanismen von Symptomveränderungen der Universitäten Münster, Marburg und Dresden
Rolle: Hauptantragstellerin mit Co-PI Prof. Dr. Stefan G. Hofmann, Philipps-Universität Marburg
Laufzeit: 07/2024-06/2028
Gesamtfördervolumen: **486.662 €**, eigener Anteil: **335.675 €**
Beschreibung: Untersuchung der Modulation des depressiven Krankheitsverlaufs durch ein online-basiertes Reappraisal-Training mit aktiver Kontrollgruppe (weitere Informationen [hier](#))
- 2) *Social affect and cognition in bipolar disorder and their contribution to mood swings*
Fördergeber und Instrument: Else Kröner-Fresenius-Stiftung, Förderlinie Erst- und Zweit Antragsteller, Stiftung mit peer-review, Bewilligungsquote ca. 30%
Fördervolumen: **248.558 €**
Laufzeit: 04/2023-03/2026
Rolle: Alleinige Hauptantragstellerin
Beschreibung: Eine Studie zur Untersuchung der Rolle von Empathie und Theory of Mind für soziale Interaktion als Modulator von Stimmungsumschwüngen im Alltag bei Patient:innen mit einer bipolaren Störung (weitere Informationen [hier](#)).

Intramurale und sonstige Fördermittel: ca. 25.595 €

- 1) *Postdoc Starter Kit*
Fördergeber und Instrument: Persönliche Förderung der Graduiertenakademie der Technischen Universität Dresden, Mittel der Exzellenzinitiative des Bundes und der Länder (BMBF)
Fördervolumen: **10.000 €**
Laufzeit: 01/2022-12/2023
Rolle: Alleinige Hauptantragstellerin
Beschreibung: Mittel für eine eigene studentische Hilfskraft, Vortragsreisen und zur Anbahnung von Kooperationen
- 2) *Veränderungen von Empathie und Theory of Mind bei depressiven Patient:innen*
Fördergeber und Instrument: Anschubfinanzierung der Fakultät Psychologie der Technischen Universität Dresden
Fördervolumen: **2.350 €**
Laufzeit: 05/2023-04/2024
Rolle: Geteilte Antragstellung mit M.Sc. Annika Konrad
Beschreibung: Kooperationsprojekt mit Dr. Marcus Rütgen, Karolinska Institut, Universität Wien: Aufwandsentschädigung für Proband:innen
- 3) *Wissenschaftliche Nachwuchsförderung/ Anbahnung von internationalen Kooperationen*
Fördergeber und Instrument: Projektförderung des Deutschen Akademischen Austauschdienstes (DAAD) aus Mitteln des Bundesministeriums für Bildung und Forschung (BMBF) im Förderprogramm „PROMOS“ für Forschungsaufenthalte bei Prof. Dr. James Kirby (University of Queensland), Prof. Dr. Maryanne Garry (Waikato University), Prof. Dr. James Gross (University of Stanford) sowie Unterstützung eines studentischen Forschungsprojektes über FOSTER (intramurale studentische Projektförderung der TU Dresden)
Rolle: Kooperationspartnerin und Gutachterin der Masterand:innen
Fördersumme: Reisestipendien **ca. 10.170 €**, Projektförderung: **3075 €**
Beschreibung: Unterstützung bei der Einwerbung von Stipendien für Forschungsaufenthalte von Studierenden zu Mitgeföhlsbasierten Interventionen, „Nebenwirkungen“ von Mitgeföhls und Alexithymie