



Anne Lisa N. Martinelli

Frankfurt am Main, Deutschland
mail @ anne-martinelli.de
+49 (0) 176 6381 8900

Position

- Seit 08/2018 **Hochschuldozentin, wissenschaftliche Mitarbeiterin,** Hochschule Fresenius gem. Trägergesellschaft, Standort Frankfurt am Main
- Expertise:** Klinische (Kinder)Psychologie, Psychologische Diagnostik, Biologische Psychologie, Neuropsychologie, wissenschaftliches Arbeiten
- Forschung:** Affektive Neurowissenschaften im Kindes- und Jugendalter, Störungen des Sozialverhaltens, Attributionsverzerrungen und assoziierte Verhaltensmodifikationen
- Methodologie:** Laboruntersuchungen (Verhaltensmessung und -beobachtung), semi-strukturiertes Interviewen mit Eltern und Kindern/Jugendlichen, Fragebogenuntersuchungen, Mimikanalyse, funktionelle Bildgebung (fMRT), Physiologische Psychologie (EEG, EKG, EDA)
- 09/2022 – 08/2025 **Studiengangsleitung Master Psychologie, Hochschule Fresenius gem. Trägergesellschaft, Standort Frankfurt am Main**

Akademischer Werdegang

- 10/2013 – 07/2018 **Promotion Psychologie (Dr. rer. nat.)** Universitätsklinik für Psychiatrie, Psychosomatik und Psychotherapie des Kindes- und Jugendalters und J.W. Goethe Universität Frankfurt am Main Institut für Psychologie
Neural correlates of interpretation biases in children and youth with conduct disorder
- 09/2010 – 05/2012 **Master of Science in Neural & Behavioural Sciences (M.Sc.)** Eberhard Karls University of Tübingen & International Max Planck Research School
Cue and target related activity in response to bilateral stimuli: an fMRI study
- 08/2004 – 12/2007 **Bachelor of Science in Psychology (B.Sc.)** Georgia Institute of Technology, Atlanta, USA
Emotion Biases in Older and Younger Adults: Novelty Preference as an Index of Attention

Klinische Erfahrung, International

- 09/2009 – 12/2009 **Kinderpsychologin** für Kinder binnenvertriebener Familien und Familien in extremer Armut, Fundación Grupo Positivo, Bogotá, Kolumbien
- 03/2009 – 06/2009 **Verhaltenstherapeutin und Betreuerin für Vorschulkinder und Jugendliche** in außerfamiliärer Unterbringung (Kinderheim), Fundación Santa Martha, Picapiedra, Perú
- 08/2008 – 03/2009 **Akademische Betreuerin und Lehrerin** (Einzelbetreuung bei Verhaltens- und Lernauffälligkeiten im Kindergarten sowie 4.-6. Klasse), Bilingual Education for Central America, Cofradía, Honduras
- 05/2007 – 08/2007 **Verhaltenstherapeutin und Datenspezialistin** für Kinder mit selbstverletzendem, schwergradigem Verhaltensstörungen, Marcus Autism Center, Atlanta, USA

Postgraduierte Forschung & Lehre

- 10/2017 – 02/2018 **Dozentin**, Grundlagen der Psychologie – Vertiefung, Allgemeine Psychologie II, J.W. Goethe University Frankfurt am Main Institut für Psychologie
- Seit 06/2017 **Bachelor-/Masterthesisbetreuerin**, Institut für Psychologie, J.W. Goethe University Frankfurt am Main | School of Psychology, Hochschule Fresenius gem. Trägergesellschaft, Frankfurt, Germany
- 01/2013 – 09/2013 **Postgraduierte wissenschaftliche Mitarbeiterin**, Arbeitsgruppe Affektive Neuropsychiatrie, Universitätsklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, Tübingen, Germany (fMRI)

06/2012 – 12/2012 **Postgraduierte wissenschaftliche Mitarbeiterin**, Institut für Neuromodulation und Neurotechnologie, Werner Reichardt Centre for Integrative Neuroscience, Universitätsklinik für Neurochirurgie Tübingen, Germany (TMS-EEG)

Ausgewählte Publikationen und Konferenzbeiträge

- 2025 Schitter, M., **Martinelli, A.**, Baum, C. (2025) Validation of the HEISS-G and the role of humor production for psychological well-being in a Structural Equation Modeling approach. *HUMOR: International Journal of Humor Research*, 38(3), 433-460.
- Baum, C., Ditter, V., Wurtz, J., Schitter, M., **Martinelli, A.** (2025) A randomized-controlled trial comparing relative effects of interoceptive exposure focus versus distraction on cold-pressor induced pain. *Behaviour Research and Therapy*, 193: 104824.
- Townend, S., Staginnus, M., Rogers, J., Smaragdi, A., **Martinelli, A.**, Bernhard, A., Raschle, N. M., Kohls, G., Konrad, K., Stadler, C., Freitag, C. M., Walton, E., De Brito, S. A. & Fairchild, G. (2025) Testing the Ecophenotype Hypothesis: Differences in White Matter Microstructure in Youth with Conduct Disorder With Versus Without a History of Childhood Abuse. *Development and Psychopathology*, 26:1-15.
- Bernhard, A., Fann, N., Chiocchetti, A., Ackermann, K., **Martinelli, A.**, Freitag, C.M. (2025) Psychoneuroendocrine stress response in female and male youth with major depressive disorder. *Journal of Child Psychology and Psychiatry*, 66(10): 1563-1576.
- 2024 Stadler, C., Freitag, C. M., Popma, A., Nauta-Jansen, L., Konrad, K., Unternaehrer, E., Ackermann, K., Bernhard, A., **Martinelli, A.**, Oldenhof, H., Gundlach, M., Kohls, G., Prätzlich, M., Kieser, M., Limprecht, R., Raschle, N. M., Vriends, N., Trestman, R. L., Kirchner, M., & Kersten, L. (2024). START NOW: a cognitive behavioral skills training for adolescent girls with conduct or oppositional defiant disorder - a randomized clinical trial. *Journal of Child Psychology and Psychiatry, and Allied Disciplines*, 65(3), 316–327.
- Cornwell, H., Toschi, N., Hamilton-Giachritsis, C., Staginnus, M., Smaragdi, A., Gonzalez-Madruga, K., Mackes, N., Rogers, J., **Martinelli, A.**, Kohls, G., Raschle, N. M., Konrad, K., Stadler, C., Freitag, C. M., De Brito, S. A., & Fairchild, G. (2024). Identifying cortical structure markers of resilience to adversity in young people using surface-based morphometry. *Social Cognitive and Affective Neuroscience*, 19(1), nsae006.
- 2023 **Martinelli, A.**, Hoffmann, E., Brück, C., Kreifelts, B., Ethofer, T., Wildgruber, D. (2023) Neurobiological correlates and attenuated positive social intention attribution during laughter perception associated with degree of autistic traits. *Journal of Neural Transmission*, 130(4), 585–596.
- Cornwell, H., Toschi, N., Hamilton-Giachritsis, C., Staginnus, M., Smaragdi, A., Gonzalez-Madruga, K., Rogers, J., **Martinelli, A.**, Kohls, G., Raschle, N. M., Konrad, K., Stadler, C., Freitag, C., De Brito, S., & Fairchild, G. (2023). Identifying structural brain markers of resilience to adversity in young people using voxel-based morphometry. *Development and Psychopathology*, 35(5):2302-2314.
- Diaconu, B., Kohls, G., Rogers, J. C., Pauli, R., Cornwell, H., Bernhard, A., **Martinelli, A.**, ... Stadler, C., Konrad, K., Freitag, C. M., Fairchild, G., Rotshtein, P., & De Brito, S. A. (2023). Emotion processing in maltreated boys and girls: Evidence for latent vulnerability. *European Child & Adolescent Psychiatry*, 32(12), 2523–2536.
- 2022 **Martinelli, A.**, Grüll, J., & Baum, C. (2022). Attention and interpretation cognitive bias change: A systematic review and meta-analysis of bias modification paradigms. *Behaviour Research and Therapy*, 157, 104180.
- "Perceived social intention and function in response to naturalistic laughter in children and adolescents", **Martinelli, A.**, Deutsche Gesellschaft für Psychiatrie und Psychotherapie, Psychosomatik und Nervenheilkunde Kongress, 12.2022, Berlin, Deutschland (Poster)
- "Neural processing of benevolent, tickling and taunting laughter in disruptive behavior disorders", **Martinelli, A.**, Organization for Human Brain Mapping Annual Conference, 06.2022, Glasgow, UK; Alpine Brain Imaging Meeting, 01.2022, Champéry, Schweiz; Deutsche Gesellschaft für Psychiatrie und Psychotherapie, Psychosomatik und Nervenheilkunde Kongress, 12.2021, Deutschland, Germany (Poster)
- 2021 **Martinelli A.**, Kreifelts B., Wildgruber D., Ackermann K., Bernhard A., Freitag C.M., Schwenck C. (2021). Aggression distinctly modulates neural correlates of social intention attribution to different laughter types. *Social Neuroscience*, 16(3):303-316.

Bernhard A., Ackermann K., **Martinelli A.**, Chiocchetti A.G., Vllasaliu L., González-Madruga K., Batchelor M., Raschle N.M., Oldenhof H., Jansen L.M.C., Kohls G., Konrad K., Popma A., Stadler C., Fairchild G., Freitag C.M. (2021) Neuroendocrine Stress Response in Female and Male Youths With Conduct Disorder and Associations With Early Adversity. *Journal of the American Academy of Child and Adolescent Psychiatry*. 61(5), 698–710.

Auszeichnungen

- Forschungspreis | Hochschule Fresenius | 2022, 2023, 2024, 2025
- Stipendium (Konferenzreisekosten) | Deutscher Akademischer Austausch Dienst | 2015, 2017, 2022
- Stipendium (Konferenzreisekosten) | Vereinigung von Freunden und Förderern der Goethe-Universität Frankfurt | 2016, 2018
- Dean's List | Graduate Training Centre of Neuroscience | 2010, 2011
- Stipendium Masterstudium | Deutscher Akademischer Austausch Dienst | 2010-2012
- Mitglied | Psi Chi Psychology National Honor Society | 2006-2007