

## SCHRIFTEN- UND VORTRAGSVERZEICHNIS

Google Scholar

Anzahl Zitationen: 462; h-index: 11, i10-index: 13

<https://scholar.google.de/citations?hl=de&user=2s1J47oAAAAJ>

### A. BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTEN

#### Eingereicht

Prinz, J., Eberhardt, S., Schwartz, B., Rafaeli, E. & Lutz, W. (2022). Emotion dynamics of clients with test anxiety before and after imagery-based treatment. Manuskript eingereicht zur Publikation.

Moggia, D., Schwartz, B., Rubel, J. A., Zimmermann, D., Kästel, B. & Lutz, W. (2022). Is it me, is it you or is it both of us? Applying the Social Relations Model to disentangle the components of the therapeutic relationship. Manuskript eingereicht zur Publikation.

Schwartz, B., Rubel, J. A., Deisenhofer, A.-K. & Lutz, W. (2021). Digitally assessed patient-therapist attunement in psychological therapy and its association with early change. Manuskript eingereicht zur Publikation.

Prinz, J., Wasserheß, J., Schwartz, B., Poster, K. & Lutz, W. (2021). Within and between associations of therapist competence and treatment adherence: A longitudinal multilevel approach. Manuskript eingereicht zur Publikation.

Giesemann, J., Delgadillo, J., Schwartz, B., Bennemann, B. & Lutz, W. (2021). Predicting dropout from psychological treatment using different machine learning algorithms, resampling methods and sample sizes. Manuskript eingereicht zur Publikation.

#### 2022

Bennemann, B., Schwartz, B., Giesemann, J. & Lutz, W. (2022). Predicting patients who will drop out of out-patient psychotherapy using machine learning algorithms. *The British Journal of Psychiatry*. <https://doi.org/10.1192/bjp.2022.17>

#### 2021

Lutz, W., Schwartz, B. & Delgadillo, J. (2021). Measurement-based and data-informed psychological therapy. *Annual Review of Clinical Psychology*, 18. Advance online publication. <https://doi.org/10.1146/annurev-clinpsy-071720-014821>

Rubel, J. A., Wester, R., Schwartz, B. & Lutz, W. (2021). Möglichkeiten und Grenzen des maschinellen Lernens im Rahmen der Psychotherapie. *Verhaltenstherapie & Psychosoziale Praxis*, 53(4), 755–772.

Hoeboer, C. M., Oprel, D. A. C., de Kleine, R. A., Schwartz, B., Deisenhofer, A.-K., Schoorl, M., van der Does, W., van Minnen, A. & Lutz, W. (2021). Personalization of treatment for

patients with childhood abuse-related posttraumatic stress disorder. *Journal of Clinical Medicine*, 10(19), 4522. <https://doi.org/10.3390/jcm10194522>

Cardace, F., Rubel, J., Altmann, U., Merkler, M., Schwartz, B., Deisenhofer, A.-K., Paulick, J., Schoenherr, D., Strauß, B. & Lutz, W. (2020). Konvergenz von Skalen zur Erfassung sozialer Ängste: Ein IRT-Linking Ansatz. *PPmP-Psychotherapie: Psychosomatik-Medizinische Psychologie*. Advance online publication. <https://doi.org/10.1055/a-1519-7259>

Lutz, W. & Schwartz, B. (2021). Trans-theoretical clinical models and the implementation of precision mental health care. *World Psychiatry*, 20(3), 380–381. <https://doi.org/10.1002/wps.20888>

Lutz, W., Deisenhofer, A.-K., Rubel, J., Bennemann, B., Giesemann, J., Poster, K. & Schwartz, B. (2021). Prospective evaluation of a clinical decision support system in psychological therapy. *Journal of Consulting and Clinical Psychology*. Advance online publication. <https://doi.org/10.1037/ccp0000642>

Gómez Penedo, J. M., Schwartz, B., Giesemann, J., Rubel, J. A., Deisenhofer, A.-K. & Lutz, W. (2021). For whom should psychotherapy focus on problem coping? A machine learning algorithm for treatment personalization. *Psychotherapy Research*. Advance online publication. <https://doi.org/10.1080/10503307.2021.1930242>

Lutz, W., Edelbluth, S., Deisenhofer, A.-K., Delgadillo, J., Moggia, D., Prinz, J. & Schwartz, B. (2021). The impact of switching from face-to-face to remote psychological therapy during the COVID-19 pandemic. *Psychotherapy and Psychosomatics*. Advance online publication. <https://doi.org/10.1159/000515543>

Hehlmann, M. I., Schwartz, B., Lutz, T., Gómez Penedo, J. M., Rubel, J. A. & Lutz, W. (2021). The use of digitally assessed stress levels to model change processes in CBT - A feasibility study on seven case examples. *Frontiers in Psychiatry*, 12, 613085. <https://doi.org/10.3389/fpsy.2021.613085>

Schwartz, B., Cohen, Z. D., Rubel, J. A., Zimmermann, D., Wittmann, W. W. & Lutz, W. (2021). Personalized treatment selection in routine care: Integrating machine learning and statistical algorithms to recommend cognitive behavioral or psychodynamic therapy. *Psychotherapy Research*, 31(1), 33–51. <https://doi.org/10.1080/10503307.2020.1769219>

Zimmermann, D., Wampold, B. E., Rubel, J. A., Schwartz, B., Poster, K., Schilling, V. N. L. S., Deisenhofer, A.-K., Hehlmann, M. I., Gomez Penedo, J. M. & Lutz, W. (2021). The influence of extra-therapeutic social support on the association between therapeutic bond and treatment outcome. *Psychotherapy Research*, 31(6), 726–736. <https://doi.org/10.1080/10503307.2020.1847344>

## **2020**

Gómez Penedo, J. M., Schwartz, B., Deisenhofer, A.-K., Rubel, J., Babl, A. M. & Lutz, W. (2020). Interpersonal clarification effects in Cognitive-Behavioral Therapy for depression

and how they are moderated by the therapeutic alliance. *Journal of Affective Disorders*, 279, 662–670. <https://doi.org/10.1016/j.jad.2020.10.043>

Altmann, U., Schwartz, B., Schönherr, D., Rubel, J., Stangier, U., Lutz, W. & Strauß, B. (2020). Therapeuteneffekte bei der ambulanten Behandlung sozialer Ängste. *Psychotherapeut*, 65(6), 444–455. <https://doi.org/10.1007/s00278-020-00453-7>

Lutz, W., Schwartz, B., Gomez Penedo, J. M., Boyle, K. & Deisenhofer, A.-K. (2020). Working towards the development and implementation of precision mental healthcare – An example. *Administration and Policy in Mental Health and Mental Health Services Research*, 47(5), 856–861. <https://doi.org/10.1007/s10488-020-01053-y>

Schoenherr, D., Strauss, B., Paulick, J., Deisenhofer, A.-K., Schwartz, B., Rubel, J. A., Boyle, K., Lutz, W., Stangier, U. & Altmann, U. (2020). Movement synchrony and attachment related anxiety and avoidance in social anxiety disorder. *Journal of Psychotherapy Integration* 31(2), 163–179. <https://doi.org/10.1037/int0000187>

Lutz, W., Prinz, J., Schwartz, B., Paulick, J., Schoenherr, D., Deisenhofer, A.-K., Terhürne, P., Boyle, K., Altmann, U., Strauß, B., Rafaeli, E., Atzil-Slonim, D., Bar-Kalifa, E. & Rubel, J. (2020). Patterns of early change in interpersonal problems and their relationship to nonverbal synchrony and multidimensional outcome. *Journal of Counseling Psychology*, 67(4), 449–461. <https://doi.org/10.1037/cou0000376>

Altmann, U., Schoenherr, D., Paulick, J., Deisenhofer, A.-K., Schwartz, B., Rubel, J. A., Stangier, U., Lutz, W. & Strauss, B. (2020). Associations between movement synchrony and outcome in patients with social anxiety disorder: Evidence for treatment specific effects. *Psychotherapy Research*, 30(5), 574–590. <https://doi.org/10.1080/10503307.2019.1630779>

## **2019**

Lutz, W., Rubel, J. A., Schwartz, B., Schilling, V. & Deisenhofer, A.-K. (2019). Towards integrating personalized feedback research into clinical practice: Development of the Trier Treatment Navigator (TTN). *Behaviour Research and Therapy*, 120, 103438. <https://doi.org/10.1016/j.brat.2019.103438>

Schoenherr, D., Paulick, J., Strauss, B. M., Deisenhofer, A.-K., Schwartz, B., Rubel, J. A., Lutz, W., Stangier, U. & Altmann, U. (2019). Nonverbal synchrony predicts premature termination of psychotherapy for social anxiety disorder. *Psychotherapy*, 56(4), 503–513. <https://doi.org/10.1037/pst0000216>

Schoenherr, D., Paulick, J., Strauss, B. M., Deisenhofer, A.-K., Schwartz, B., Rubel, J. A., Lutz, W., Stangier, U. & Altmann, U. (2019). Identification of movement synchrony: Validation of windowed cross-lagged correlation and -regression with peak-picking algorithm. *PLoS One*, 14(2), e0211494. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0211494>

Schoenherr, D., Paulick, J., Worrack, S., Strauss, B. M., Rubel, J. A., Schwartz, B., Deisenhofer, A.-K., Lutz, W., Stangier, U. & Altmann, U. (2019). Quantification of

nonverbal synchrony using linear time series analysis methods: Lack of convergent validity and evidence for facets of synchrony. *Behavior Research Methods*, 51(1), 361–383. <https://doi.org/10.3758/s13428-018-1139-z>

Zimmermann, D., Lutz, W., Reiser, M., Boyle, K., Schwartz, B., Schillig, V. N. L. S., Deisenhofer, A.-K. & Rubel, J. A. (2019). What happens when the therapist leaves? The impact of therapy transfer on the therapeutic alliance and symptoms. *Clinical Psychology and Psychotherapy*, 26(1), 135–145. <https://doi.org/10.1002/cpp.2336>

## **2018**

Deisenhofer, A.-K., Delgadillo, J., Rubel, J. A., Böhnke, J. R., Zimmermann, D., Schwartz, B. & Lutz, W. (2018). Individual treatment selection for patients with posttraumatic stress disorder. *Depression and Anxiety*, 35(6), 541–550. <https://doi.org/10.1002/da.22755>

Lutz, W., Schwartz, B., Hofmann, S. G., Fisher, A. J., Husen, K. & Rubel, J. A. (2018). Using network analysis for the prediction of treatment dropout in patients with mood and anxiety disorders: A methodological proof-of-concept study. *Scientific Reports*, 8(1), 7819. <https://doi.org/10.1038/s41598-018-25953-0>

Paulick, J., Rubel, J. A., Deisenhofer, A.-K., Schwartz, B., Thielemann, D., Altmann, U., Boyle, K., Strauß, B. & Lutz, W. (2018). Diagnostic features of nonverbal synchrony in psychotherapy: Comparing depression and anxiety. *Cognitive Therapy and Research*, 42(5), 539–551. <https://doi.org/10.1007/s10608-018-9914-9>

## **B. BUCHKAPITEL**

Schwartz, B. & Lutz, W. (2021). Zwischenevaluation. In W. Rief, E. Schramm & B. Strauß (Hrsg.), *Psychotherapie: Ein kompetenzorientiertes Lehrbuch* (S. 493–494). Elsevier.

Lutz, W. & Schwartz, B. (2021). Therapieende. In W. Rief, E. Schramm & B. Strauß (Hrsg.), *Psychotherapie: Ein kompetenzorientiertes Lehrbuch* (S. 496–497). Elsevier.

## **C. BÜCHER**

Schwartz, B. (2016). *Therapeuteneffekte auf Outcome, Sitzungsanzahl und Dropout. Multivariate Multilevel-Analyse mit Markov-Chain-Monte-Carlo-Schätzung*. Springer Fachmedien Wiesbaden (BestMasters).

## **D. ABSTRACTS UND WISSENSCHAFTLICHE PRÄSENTATIONEN**

### **2021**

Eberhardt, S. T., Alsmeyer, M., Deisenhofer, A.-K., Schwartz, B. & Lutz, W. (2021, Dezember). What to do first? Data-informed treatment strategy selection for patients with

PTSD. Poster präsentiert vom Viertautor bei der 2021-22 Initiative zur Unterstützung der Jungwissenschaftler des European Chapters der Society for Psychotherapy Research (EU-SPR), online.

- Schwartz, B., Hehlmann, M., & Lutz, W. (2021, September). Intensive longitudinal assessments for data-informed psychological therapy. Vortrag gehalten beim Treatment Selection Idea Lab (TSIL) 2021, online.
- Deisenhofer, A.-K., Rubel, J., Schwartz, B., & Lutz, W. (2021, September). Heterogeneity as an opportunity for precision medicine. Vortrag gehalten beim Treatment Selection Idea Lab (TSIL) 2021, online.
- Lutz, W., Deisenhofer, A.-K., Rubel, J., Bennemann, B., Gieseemann, J., & Schwartz, B. (2021, September). Evidence-based and personalized recommendations in clinical practice - A prospective evaluation. Vortrag gehalten beim Treatment Selection Idea Lab (TSIL) 2021, online.
- Lutz, W., Deisenhofer, A.-K., Rubel, J., Bennemann, B., Gieseemann, J., & Schwartz, B. (2021, September). Prospective evaluation of a clinical decision support system in psychological therapy. Vortrag gehalten beim jährlichen Kongress der European Association for Behavioural and Cognitive Therapies (EABCT), online.
- Moggia, D., Prinz, J., Edelbluth, S., Schwartz, B., & Lutz, W. (2021, September). Patterns and mechanisms of change in CBT for depression: Gauging the balance between problem and resources activation. The role of therapists. Vortrag gehalten beim jährlichen Kongress der European Association for Behavioural and Cognitive Therapies (EABCT), online.
- Schwartz, B., Edelbluth, S. C., & Lutz, W. (2021, September). Switching from face-to-face to video therapy during the COVID-19 pandemic: Impact and personalized recommendations. Vortrag gehalten beim jährlichen Kongress der European Association for Behavioural and Cognitive Therapies (EABCT), online.
- Schwartz, B., & Lutz, W. (2021, June). Personalized treatment selection: Recommending treatment approach and setting based on machine learning and inferential statistics. Vortrag gehalten beim 52. Internationalen Meeting der Society for Psychotherapy Research (SPR), online.
- Edelbluth, S., Schwartz, B., Deisenhofer, A.-K., Moggia, D., Prinz, J., Delgadillo, J., & Lutz, W. (2021, June). What is the impact of switching from face-to-face to video-based psychotherapy during the COVID-19 pandemic? Vortrag gehalten beim 52. Internationalen Meeting der Society for Psychotherapy Research (SPR), online.
- Hehlmann, M., Schwartz, B., & Lutz, W. (2021, June). The use of digitally assessed phenotyping parameters to model change processes in psychological therapy - Development of an EMA feedback tool. Vortrag gehalten beim 52. Internationalen Meeting der Society for Psychotherapy Research (SPR), online.
- Moggia, D., Prinz, J., Edelbluth, S., Schwartz, B., & Lutz, W. (2021, June). Patterns of change and change mechanisms in psychotherapy for depression: Which comes first,

resource or problem activation?. Vortrag gehalten beim 52. Internationalen Meeting der Society for Psychotherapy Research (SPR), online.

Rubel, J., Rapp, F., Schwartz, B., Hall, M., Wester, R., Lalk, C., & Lutz, W. (2021, June). The role of therapists' awareness of patients' functioning for the effects of ROM and feedback. Vortrag gehalten beim 52. Internationalen Meeting der Society for Psychotherapy Research (SPR), online.

Altmann, U., Schwartz, B., Schoenherr, D., Rubel, J., Stangier, U., Lutz, W., & Strauß, B. (2021, June). Within- and between-therapist effects of therapeutic alliance and movement synchrony in the treatment of social anxiety disorder. Vortrag gehalten beim 52. Internationalen Meeting der Society for Psychotherapy Research (SPR), online.

Lutz, W., Deisenhofer, A.-K., Rubel, J., Bennemann, B., Giesemann, J., Poster, K., & Schwartz, B. (2021, June). Evidence-based personalized recommendations in clinical practice: A prospective evaluation of a clinical decision support system. Vortrag gehalten beim 52. Internationalen Meeting der Society for Psychotherapy Research (SPR), online.

Schwartz, B., & Lutz, W. (2021, June). Using complex network analysis based on ambulatory assessments to improve dropout prediction in routine care. Vortrag gehalten bei der Society for Ambulatory Assessment (SAA) Konferenz 2021, online.

Edelbluth, S., Schwartz, B., & Lutz, W. (2021, May). Die Auswirkungen des Wechsels von Präsenz- zu Videotherapie und das Risiko, dass sich Patienten nicht wie erwartet verbessern. Vortrag gehalten beim 38. Symposium der Fachgruppe Klinische Psychologie der Deutschen Gesellschaft für Psychologie (DGPs), online.

Giesemann, J., Delgadillo, J., Schwartz, B., Bennemann, B., Lutz, W. (2021, May). Vorhersage von Therapieabbrüchen in der Psychotherapie mit Machine Learning Algorithmen. Poster präsentiert beim 38. Symposium der Fachgruppe Klinische Psychologie der Deutschen Gesellschaft für Psychologie (DGPs), online.

Schwartz, B., & Lutz, W. (2021, May). Differentielle Indikation und Prognose in der Psychotherapie: Dateninformierte Empfehlungen für Therapieansatz und -setting. Poster präsentiert beim 38. Symposium der Fachgruppe Klinische Psychologie der Deutschen Gesellschaft für Psychologie (DGPs), online.

Hehlmann, M., Schwartz, B., & Lutz, W. (2021, May). Die Verwendung von physiologischen Parametern zur Modellierung von Veränderungen in Psychotherapie - Entwicklung eines EMA-Feedback-Tools. Vortrag gehalten beim 38. Symposium der Fachgruppe Klinische Psychologie der Deutschen Gesellschaft für Psychologie (DGPs), online.

Lutz, W., Rubel, J., Schwartz, B., Boyle, K., & Deisenhofer, A. (2021, May). Personalisierte Interventionsforschung in der klinischen Praxis: Eine prospektive Studie. Vortrag gehalten beim 38. Symposium der Fachgruppe Klinische Psychologie der Deutschen Gesellschaft für Psychologie (DGPs), online.

Schwartz, B., & Lutz, W. (2021, May). Using complex network analysis on intensive longitudinal data to predict treatment dropout in patients with mood and anxiety

disorders. Vortrag gehalten bei der Research Synthesis and Big Data Konferenz 2021 des Leibniz Instituts für Psychologische Information (ZPID), online.

Hehlmann, M., Schwartz, B., & Lutz, W. (2021, May). The use of digitally assessed phenotyping parameters to model change in psychological therapy – Development of an EMA feedback tool. Vortrag gehalten bei der Research Synthesis and Big Data Konferenz 2021 des Leibniz Instituts für Psychologische Information (ZPID), online.

## 2020

Schwartz, B. & Lutz, W. (2020, November). The best of both worlds: Integrating machine learning and statistical algorithms to recommend cognitive behavioral or psychodynamic therapy in routine care. Poster präsentiert bei der 2020-21 Initiative zur Unterstützung der Jungwissenschaftler des European Chapters der Society for Psychotherapy Research (EU-SPR), online.

Edelbluth, S. C., Schwartz, B., Deisenhofer, A.-K. & Lutz, W. (2020, November). What is the impact of switching from face-to-face to video-based psychotherapy during the COVID-19 pandemic?. Poster präsentiert bei der 2020-21 Initiative zur Unterstützung der Jungwissenschaftler des European Chapters der Society for Psychotherapy Research (EU-SPR), online.

Schwartz, B. & Lutz, W. (2020, September). Using complex network analysis to improve dropout prediction in routine care. Vortrag beim 50. Kongress der European Association for Behavioural and Cognitive Therapies (EABCT), Athen, GRC. (Konferenz abgesagt)

Schwartz, B., Cohen, Z. D., Rubel, J. A. & Lutz, W. (2020, Juni). Differential treatment selection in routine care: Integrating machine learning and statistical algorithms to recommend Cognitive Behavioral or Psychodynamic Therapy. Vortrag beim 51. Internationalen Meeting der Society for Psychotherapy Research (SPR), Amherst, USA. (Konferenz abgesagt)

Hehlmann, M., Schwartz, B. & Lutz, W. (2020, Mai). Vorhersage von Therapieabbruch auf der Basis von Netzwerkanalysen und Ecological Momentary Assessment (EMA) Daten. Vortrag beim 38. Symposium der Fachgruppe für Klinische Psychologie der Deutschen Gesellschaft für Psychologie (DGPs), Mannheim, DEU. (Konferenz abgesagt)

Lutz, W., Rubel, J. A., Schwartz, B., Boyle, K. & Deisenhofer, A.-K. (2020, Mai). Personalisierte Interventionsforschung in der klinischen Praxis: Eine prospektive Studie. Vortrag beim 38. Symposium der Fachgruppe für Klinische Psychologie der Deutschen Gesellschaft für Psychologie (DGPs), Mannheim, DEU. (Konferenz abgesagt)

Rubel, J. A., Schwartz, B., Hall, M. & Lutz, W. (2020, Mai). Prädiktion des personalisierten Abbruchrisikos und dessen Rückmeldung an Therapeut\_innen – Selbsterfüllende Prophezeiung oder Chance zur Reduktion von Therapieabbrüchen? Vortrag beim 38. Symposium der Fachgruppe für Klinische Psychologie der Deutschen Gesellschaft für Psychologie (DGPs), Mannheim, DEU. (Konferenz abgesagt)

Schwartz, B. & Lutz, W. (2020, Mai). Enhancement of the Trier Treatment Navigator: Using network analysis to improve the prediction of treatment dropout. Vortrag beim 32. Jährlichen Kongress der Association for Psychological Science (APS), Chicago, USA. (Konferenz abgesagt)

Schwartz, B. & Lutz, W. (2020, April). Using complex network analysis based on intensive longitudinal data to predict treatment dropout in patients with mood and anxiety disorders. Vortrag beim Methods and Applications of Analyzing Intensive Longitudinal Data (ILD) Symposium des Leibniz-Zentrums für Psychologische Information und Dokumentation (ZPID), Trier, DEU. (Konferenz abgesagt)

## **2019**

Lutz, W., Rubel, J., Schwartz, B., Giesemann, J. & Deisenhofer, A.-K. (2019, Juli). On the way to personalize treatments: Using network-analysis to improve predictions of dropout. Vortrag gehalten beim 9. World Congress of Behavioural and Cognitive Therapies (WCBCT), Berlin, DEU.

Lutz, W., Rubel, J., Schwartz, B., Schilling, V., Giesemann, J. & Deisenhofer, A.-K. (2019, Jul). Towards the integration of personalized intervention research into clinical practice: The Trier Treatment Navigator. Vortrag gehalten beim 9. World Congress of Behavioural and Cognitive Therapies (WCBCT), Berlin, DEU.

Schwartz, B., Cohen, Z. D., Rubel, J. A. & Lutz, W. (2019, Juli). Individual treatment selection in routine care: Development of a machine-learning-based algorithm. Vortrag gehalten beim 9. World Congress of Behavioural and Cognitive Therapies (WCBCT), Berlin, DEU.

Schwartz, B. & Lutz, W. (2019, Juni). Personalized research and practice in psychotherapy: The Trier Treatment Navigator (TTN) as an example. Vortrag gehalten beim 3. internationalen INSPIRE Treffen, Braga, PRT.

Schwartz, B., Cohen, Z. D., Rubel, J. A. & Lutz, W. (2019, Juni). Personalisierte Behandlungsplanung in der Routineversorgung: Entwicklung eines Machine-Learning-basierten Algorithmus zur Empfehlung von Verhaltenstherapie oder Psychodynamischer Therapie. Vortrag gehalten beim 37. Symposium der Fachgruppe für Klinische Psychologie der Deutschen Gesellschaft für Psychologie (DGPs), Erlangen, DEU.

Lutz, W., Rubel, J., Zimmermann, D., Schwartz, B. & Deisenhofer, A.-K. (2019, Mai). Personalisierte Vorhersagen und adaptives Problemlösen in der Psychotherapie: Der Trierer Therapie Navigator. Vortrag gehalten beim 37. Symposium der Fachgruppe für Klinische Psychologie der Deutschen Gesellschaft für Psychologie (DGPs), Erlangen, DEU.

Altmann, U., Schönherr, D., Paulick, J., Deisenhofer, A.-K., Schwartz, B., Rubel, J., Lutz, W. & Strauß, B. (2019, März). Zusammenhänge zwischen dem Therapieoutcome bei sozialen Phobien und nonverbaler Synchronisation: Evidenz für behandlungsspezifische

Effekte. Vortrag gehalten beim Deutschen Kongress für Psychosomatische Medizin und Psychotherapie, Berlin, DEU.

Schönherr, D., Strauß, B., Paulick, J., Deisenhofer, A.-K., Schwartz, B., Rubel, J., Lutz, W. & Altmann, U. (2019, März). Hohe nonverbale Synchronie in kognitiver Verhaltenstherapie reduziert die Bindungsangst von Patienten mit Sozialer Angststörung. Vortrag gehalten beim Deutschen Kongress für Psychosomatische Medizin und Psychotherapie, Berlin, DEU.

## **2018**

Altmann, U., Schönherr, D., Paulick, J., Deisenhofer, A.-K., Schwartz, B., Rubel, J. A., Lutz, W. & Strauß, B. (2018, September). Nonverbal synchrony during psychotherapy of patients suffering from social anxiety disorder: A comparison of cognitive-behavioral therapy and psychodynamic therapy. Vortrag gehalten beim 51. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Psychologie (DGPs), Frankfurt, DEU.

Schwartz, B., Paulick, J., Schönherr, D., Deisenhofer, A.-K., Rubel, J. A., Altmann, U., Strauß, B. & Lutz, W. (2018, September). The attunement of patient and therapist, and its relation to outcome in the treatment of social phobia. Vortrag gehalten beim 51. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Psychologie (DGPs), Frankfurt, DEU.

Altmann, U., Thielemann, D., Paulick, J., Deisenhofer, A.-K., Schwartz, B., Rubel, J., Lutz, W. & Strauss, B. (2018, Juni). Nonverbal synchrony in psychotherapy of patients suffering from social anxiety disorder: A comparison of cognitive-behavioral therapy and psychodynamic therapy. Vortrag gehalten beim 49. Internationalen Meeting der Society for Psychotherapy Research (SPR), Amsterdam, NLD.

Lutz, W., Schwartz, B., Hofmann, S. G., Fisher, A. J. & Rubel, J. A. (2018, Juni). Network analysis predicts treatment dropout in patients with mood and anxiety disorders Vortrag gehalten beim 49. Internationalen Meeting der Society for Psychotherapy Research (SPR), Amsterdam, NLD.

Paulick, J., Rubel, J., Thielemann, D., Deisenhofer, A.-K., Schwartz, B., Terhürne, P., Altmann, U., Strauss, B. & Lutz, W. (2018, Juni). Nonverbal synchrony in social phobia: A new approach for better understanding the relations between early response and treatment outcome. Vortrag gehalten beim 49. Internationalen Meeting der Society for Psychotherapy Research (SPR), Amsterdam, NLD.

Schwartz, B., Paulick, J., Thielemann, D., Deisenhofer, A.-K., Rubel, J. A., Altmann, U., Strauß, B. & Lutz, W. (2018, Juni). Nonverbal synchrony in social phobia: The attunement of patient and therapist. Vortrag gehalten beim 49. Internationalen Meeting der Society for Psychotherapy Research (SPR), Amsterdam, NLD.

Thielemann, D., Paulick, J., Strauss, B., Deisenhofer, A.-K., Schwartz, B., Rubel, J., Lutz, W. & Altmann, U. (2018, Juni). Nonverbal synchrony -- A predictor of premature termination for patients suffering from social anxiety disorder. Vortrag gehalten beim 49. Internationalen Meeting der Society for Psychotherapy Research (SPR), Amsterdam, NLD.

- Deisenhofer, A.-K., Delgadillo, J., Rubel, J. A., Boehnke, J. R., Zimmermann, D., Schwartz, B. & Lutz, W (2018, Juni). Individual treatment selection for patients with post-traumatic stress disorders. Vortrag gehalten beim 49. Internationalen Meeting der Society for Psychotherapy Research (SPR), Amsterdam, NLD.
- Bennemann, B., Schwartz, B. & Lutz, W. (2018, Juni). Predictions of non-consensual dropout in psychotherapy based on machine learning algorithms applied in the R package caret. Poster präsentiert bei der Treatment Selection Idea Lab (TSIL) Konferenz 2018, London, GBR.
- Lutz, W., Zimmermann, D., Deisenhofer, A.-K., Schwartz, B., Müller, V. & Rubel, J. (2018, Juni). Enhancing outcome in psychotherapy: Personalized predictions and adaptive problem solving in clinical practice. Vortrag gehalten beim 22. Internationalen Kongress für Psychotherapie der International Federation for Psychotherapy (IFP), Amsterdam, NLD.
- Schwartz, B. & Lutz, W. (2018, Juni). Personalized predictions and clinical support tools based on big data: Development and implementation. Vortrag gehalten bei der Big Data in Psychology Konferenz 2018 des Leibniz-Zentrums für Psychologische Information und Dokumentation (ZPID), Trier, DEU.
- Altmann, U., Thielemann, D., Paulick, J., Deisenhofer, A.-K., Schwartz, B., Rubel, J., Lutz, W. & Strauß, B. (2018, Mai). Nonverbale Synchronisation und Therapieerfolg: Ein Vergleich von tiefenpsychologisch fundierter Therapie und Verhaltenstherapie bei sozialen Phobien. Vortrag gehalten beim 36. Symposium der Fachgruppe für Klinische Psychologie der Deutschen Gesellschaft für Psychologie (DGPs), Landau, DEU.
- Deisenhofer, A.-K., Delgadillo, J., Rubel, J., Böhnke, J., Zimmermann, D., Schwartz, B. & Lutz, W. (2018, Mai). Personalisierte Behandlungszuweisung im Kontext von Ausbildungsforschung. Vortrag gehalten beim 36. Symposium der Fachgruppe für Klinische Psychologie der Deutschen Gesellschaft für Psychologie (DGPs), Landau, DEU.
- Paulick, J., Rubel, J. A., Thielemann, D., Deisenhofer, A.-K., Schwartz, B., Terhürne, P., Altmann, U., Strauß, B. & Lutz, W. (2018, Mai). Nonverbale Synchronizität bei Patienten mit Sozialer Phobie: Ein Moderator zwischen early response und dem Therapieergebnis? Vortrag gehalten beim 36. Symposium der Fachgruppe für Klinische Psychologie der Deutschen Gesellschaft für Psychologie (DGPs), Landau, DEU.
- Schwartz, B., Paulick, J., Thielemann, D., Deisenhofer, A.-K., Rubel, J. A., Altmann, U., Strauß, B. & Lutz, W. (2018, Mai). Nonverbale Synchronie bei Sozialer Phobie: Zum Attunement von Patient und Therapeut. Vortrag gehalten beim 36. Symposium der Fachgruppe für Klinische Psychologie der Deutschen Gesellschaft für Psychologie (DGPs), Landau, DEU.
- Thielemann, D., Paulick, J., Strauss, B., Deisenhofer, A.-K., Schwartz, B., Rubel, J., Lutz, W. & Altmann, U. (2018, Mai). Anwendung und Güte von Methoden zur automatischen Erhebung von Bewegungen und Bewegungssynchronisation zwischen Therapeut und Patient anhand von Therapie-Videos. Vortrag gehalten beim 36. Symposium der

Fachgruppe für Klinische Psychologie der Deutschen Gesellschaft für Psychologie (DGPs), Landau, DEU.

Paulick, J., Thielemann, D., Schwartz, B., Rubel, J., Deisenhofer, A.-K., Altmann, U., Strauß, B. & Lutz, W. (2018, März). Zusammenhänge zwischen nonverbaler Synchronizität und early response in der ambulanten Psychotherapie. Vortrag gehalten beim Deutschen Kongress für Psychosomatische Medizin und Psychotherapie, Berlin, DEU.

Schwartz, B., Paulick, J., Rubel, J., Deisenhofer, A.-K., & Lutz W. (2018, März). Die Präsenzzeit von Patient-Therapeut-Dyaden als Prädiktor des frühen und abschließenden Therapieerfolgs. Vortrag gehalten beim Deutschen Kongress für Psychosomatische Medizin und Psychotherapie, Berlin, DEU.

Thielemann, D., Paulick, J., Strauß, B., Schwartz, B., Deisenhofer, A.-K., Rubel, J., Lutz, W. & Altmann, U. (2018, März). Nonverbale Synchronisation – Ein Prädiktor für Therapieabbrüche bei Patienten mit Sozialer Phobie?. Vortrag gehalten beim Deutschen Kongress für Psychosomatische Medizin und Psychotherapie, Berlin, DEU.

## 2017

Schwartz, B., Paulick, J., Deisenhofer, A.-K. & Lutz, W. (2017, September). Nonverbal synchrony: The change in social present over the course of psychotherapy, and its relation to outcome. Vortrag gehalten bei der 4. gemeinsamen UK & European Chapters Konferenz der Society for Psychotherapy Research (SPR), Oxford, GBR.

Thielemann, D., Paulick, J., Rubel, J., Schwartz, B., Deisenhofer, A.-K., Lutz, W., Strauß, B. & Altmann, U. (2017, September). Does nonverbal timing in patient-therapist interactions predict premature discontinuation in psychotherapy of patients with social anxiety disorder?. Vortrag gehalten bei der 4. gemeinsamen UK & European Chapters Konferenz der Society for Psychotherapy Research (SPR), Oxford, GBR.

Deisenhofer, A.-K., Delgadillo, J., Rubel, R., Böhnke, J., Zimmermann, D., Schwartz, B. & Lutz, W. (2017, September). Individual treatment selection for patients with post-traumatic stress disorders: Implications for clinical training. Vortrag gehalten beim 47. Kongress der European Association for Behavioural and Cognitive Therapies (EABCT), Ljubljana, SVN.

Lutz, W., Rubel, J., Zimmermann, D., Schwartz, B. & Müller, V. (2017, Juni). Personalized predictions and adaptive problem solving in clinical practice. Vortrag gehalten beim 48. Internationalen Meeting der Society for Psychotherapy Research (SPR), Toronto, CAN.

Schwartz, B., Paulick, J., Deisenhofer, A.-K., Tschacher, W. & Lutz, W. (2017, Juni). Nonverbal synchrony in psychotherapy: The social present of therapeutic dyads and its association with early treatment response. Vortrag gehalten beim 48. Internationalen Meeting der Society for Psychotherapy Research (SPR), Toronto, CAN.

Lutz, W., Rubel, J., Zimmermann, D., Schwartz, B. & Müller, V. (2017, Mai). Was bedeutet “individually tailored mental health care”? Personalisierte Vorhersagen und adaptives

Problemlösen bei ungünstigen Therapieverläufen. Vortrag gehalten beim 10. Workshopkongress für Klinische Psychologie und Psychotherapie und 35. Symposium der Fachgruppe Klinische Psychologie und Psychotherapie der Deutschen Gesellschaft für Psychologie (DGPs), Chemnitz, DEU.

## **2014**

Schwartz, B., Dierolf, A. M., Naumann, E. & Miltner, W. H. R. (2014, Juni).

Hirnphysiologische Differenzierung von Hypnose und Meditation: Ein EEG Einzelfallvergleich. Poster präsentiert auf der 40. jährlichen Konferenz Psychologie und Gehirn der Deutschen Gesellschaft für Psychophysiologie und ihre Anwendung (DGPA), Lübeck, DEU.

## **2013**

Dierolf, A. M., Fechtner, J., Cochran, J., Arlt, L. E., Rapoport, O., Christians, B., Schwartz, B. & Naumann, E. (2013, Oktober). The influence of stress and cortisol on processing of provoking stimuli during an aggression paradigm: An ERP study. Poster präsentiert auf dem 53. Internationalen Meeting der Society for Psychophysiological Research (SPR), Florenz, ITA.