

Artikel in Fachzeitschriften

- Bockers, E., Roepke, S., Michael, L., Renneberg, B. & Knaevelsrud, C. (2016). The role of generalized explicit and implicit guilt and shame in interpersonal traumatization and posttraumatic stress disorder. *The Journal of Nervous and Mental Disease*, 204, 95-99.
- Bockers, E., Roepke, S., Michael, L., Renneberg, B. & Knaevelsrud, C. (2014). Risk recognition, attachment anxiety, self-efficacy, and state dissociation predict revictimization. *PLoS ONE*, 9(9), 1-9.
- Kerkau, F., Matejka, M., Michael, L. & Wierth-Heining, M. (2013). Zuschauerführung in komplexen Medienumfeldern - Neurowissenschaftlicher Multimethodenansatz zur Medienwirkungsforschung. *Planung & Analyse*, 3, 32-36.
- Michael, L., Kiefer, M. & Niedeggen, M. (2012). The influence of distracter and target features on distracter induced blindness. *Advances in Cognitive Psychology*, 8(1), 62-69.
- Michael, L., Paßmann, S. & Becker, R. (2012). Electrodermal lability as an indicator for subjective sleepiness during total sleep deprivation. *Journal of Sleep Research*, 21, 470-478.
- Niedeggen, M., Michael, L. & Hesselmann, G. (2012). Closing the gates to consciousness: Cumulative frontal negativity in event-related brain potentials is related to distracter-induced blindness. *Journal of Cognitive Neuroscience*, 24, 1294-1304.
- Verleger, R., Śmigajewicz, K., Michael, L. & Niedeggen, M. (2012). Effects of premature lure stimuli on 2nd-target identification in rapid serial visual presentation: Inhibition induced by lures or by 1st target? *Psychophysiology*, 49, 1254-1265.
- Michael, L., Hesselmann, G., Niedeggen, M. & Kiefer, M. (2011). Distracter-induced blindness for orientation changes and coherent motion. *Vision Research*, 51, 1781-1787.
- Carbon, C. C., Michael, L. & Leder, H. (2008). Design evaluation by combination of repeated evaluation technique and measurement of electrodermal activity. *Research in Engineering Design*, 19, 143-149.
- Weigand, D., Michael, L. & Schulz, H. (2007). When sleep is perceived as wakefulness: An experimental study on state perception during physiological sleep. *Journal of Sleep Research*, 16, 346-353.

Abschlussarbeiten & Buchkapitel

- Michael, L. (2009). Ereignisbezogene Hautleitfähigkeitsreaktionen als Indikatoren für Aufmerksamkeitswechsel. Unveröffentlichte Dissertation, Freie Universität Berlin.

- Michael, L. (2007). Physiologische Grundlagen der elektrodermalen Aktivität (EDA). In H. Schulz, P. Geisler & A. Rodenbeck (Hrsg.), *Kompendium Schlafmedizin für Ausbildung, Klinik und Praxis* (Kap. I – 1.10, S. 1-3). Landsberg: Ecomed.
- Michael, L. (2007). Technik der Messung der elektrodermalen Aktivität (EDA). In H. Schulz, P. Geisler & A. Rodenbeck (Hrsg.), *Kompendium Schlafmedizin für Ausbildung, Klinik und Praxis* (Kap. I – 4.7.3, S. 1-2). Landsberg: Ecomed.
- Michael, L. (2007). Elektrodermale Aktivität (EDA) im Schlaf und bei Schlafentzug. In H. Schulz, P. Geisler & A. Rodenbeck (Hrsg.), *Kompendium Schlafmedizin für Ausbildung, Klinik und Praxis* (Kap. III – 3.6, S. 1-2). Landsberg: Ecomed.
- Michael, L. (2002). Veränderungen der Hautleitwertsreaktion in Abhängigkeit von der persönlichen Bedeutsamkeit der Rezeptionsbedingung am Beispiel der Redeangst. Freie Universität Berlin: Unveröffentlichtes Manuskript einer Diplomarbeit.

Konferenzbeiträge

- Ertner, W., Seifert, K., Schmidt, J. & Michael, L. (2016). The influence of blue-light protection glasses on sleep quality in morning and evening types [Abstract]. In J. Funke, J. Rummel & A. Voß (Hrsg.), *Abstracts of the 58th Conference of Experimental Psychologists* (S. 71). Lengerich: Pabst.
- Michael, L. (2015). Abendtypen erbringen schlechtere akademische Leistungen auch unter chronotypenfaireren Bedingungen [Abstract]. *Somnologie*, 19 (Suppl. 2), 107.
- Overweg, A. & Michael, L. (2015). Zusammenhänge zwischen Chronotyp, Prokrastination, Neurotizismus, Gewissenhaftigkeit und akademischer Leistung bei Studierenden [Abstract]. *Somnologie*, 19 (Suppl. 2), 119-120.
- Bockers, E., Roepke, S., Michael, L., Renneberg, B. & Knaevelsrud, C. (2014). Risikoerkennung, Selbstbehauptung und bindungsbezogene Angst unterscheiden reviktimisierte Frauen von viktimisierten Frauen ohne Reviktimisierung [Abstract]. Vortrag bei der 16. Jahrestagung der deutschsprachigen Gesellschaft für Psychotraumatologie (DeGPT), 20.-22.03.2014 in Hamburg.
- Knaevelsrud, C., Roepke, S., Michael, L., Renneberg, B. & Bockers, E. (2014). Risikoerkennung, Selbstbehauptung und bindungsbezogene Angst unterscheiden reviktimisierte Frauen von viktimisierten Frauen ohne Reviktimisierung [Abstract]. In T. Zimmermann, N. Heinrichs & K. Hahlweg (Hrsg.), *32. Symposium der DGPs Fachgruppe Klinische Psychologie und Psychotherapie in Braunschweig* (S. 113).
- Michael, L. (2014). Distracter-induced blindness in letter sequences [Abstract]. In A. C. Schütz, K. Drewing & K. R. Gegenfurtner (Hrsg.), *Abstracts of the 56th Conference of Experimental Psychologists* (S. 176). Lengerich: Pabst.

- Niedeggen, M., Michael, L. & Winther, G. (2014). From distracter-induced blindness to attentional blink [Abstract]. 2nd International Workshop „Neuro-cognitive mechanisms of conscious and unconscious visual perception“, June 30 – July 2, 2014 in Delmenhorst, Germany.
- Ludwig, S., Michael, L. & Niedeggen, M. (2013). Distracter induced blindness in the attentional blink [Abstract]. In Ansorge, U., Kirchler, E., Lamm, C. & Leder, H. (Hrsg.) *Beiträge zur 55. Tagung experimentell arbeitender Psychologen* (S. 388). Lengerich: Pabst.
- Michael, L. & Niedeggen, M. (2013). Distracter induced blindness effects in RSVP letter sequences [Abstract]. In Ansorge, U., Kirchler, E., Lamm, C. & Leder, H. (Hrsg.) *Beiträge zur 55. Tagung experimentell arbeitender Psychologen* (S. 186). Lengerich: Pabst.
- Sprengel, M., Michael, L. & Niedeggen, M. (2013). Distracter induced colour blindness [Abstract]. In Ansorge, U., Kirchler, E., Lamm, C. & Leder, H. (Hrsg.) *Beiträge zur 55. Tagung experimentell arbeitender Psychologen* (S. 429). Lengerich: Pabst.
- Michael, L., Paßmann, S. & Walschburger, P. (2012). Elektrodermale Aktivität als Müdigkeitsindikator während eines dreitägigen totalen Schlafentzugs [Abstract]. In W. Miltner & T. Weiß (Hrsg.), *Beiträge zur 38. Tagung „Psychologie und Gehirn“* (S. 201-202).
- Feye, C., Michael, L. & Niedeggen, M. (2011). Bewegungs- und Orientierungsblindheit bei kombinierten Zielreizen [Abstract]. In K. Bittrich, S. Blankenberger & J. Lukas (Hrsg.), *Beiträge zur 53. Tagung experimentell arbeitender Psychologen* (S. 222). Lengerich: Pabst.
- Michael, L. (2011). Orientierungsreaktionen bei Gefallensurteilen [Abstract]. In D. Hagemann & P. Kirsch (Hrsg.), *Beiträge zur 37. Tagung „Psychologie und Gehirn“* (S. 139-140).
- Michael, L. & Niedeggen, M. (2010). Der Einfluss der Darbietungsseite von Zielreiz und Distraktoren auf die experimentell induzierte Bewegungsblindheit [Abstract]. In C. Frings, A. Mecklinger, D. Wentura & H. Zimmer (Hrsg.), *Beiträge zur 52. Tagung experimentell arbeitender Psychologen* (S. 176). Lengerich: Pabst.
- Michael, L. & Niedeggen, M. (2010). Hemisphärenunterschiede bei der experimentell induzierten Bewegungsblindheit [Abstract]. In A. Hamm, A. Löw, M. Weymar & J. Wendt (Hrsg.), *Kurzbeiträge 36. Tagung „Psychologie und Gehirn“* (S. 13).
- Michael, L. & Niedeggen, M. (2010). Modulation of the motion-onset specific N200 in a hemifield motion blindness experiment [Abstract]. International Workshop „Neuro-cognitive mechanisms of conscious and unconscious visual perception“, May 19-21 2010 in Delmenhorst, Germany.

- Michael, L. & Walschburger, P. (2010). Ereignisbezogene Hautleitfähigkeitsreaktionen als Indikatoren für kontrollierte und automatische Aufmerksamkeitswechsel [Abstract]. In F. Petermann & U. Koglin (Hrsg.), 47. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Psychologie (S. 462). Lengerich: Pabst.
- Buchwald, M., Erdmann, G., Michael, L. & Esser, G. (2009). Hautleitfähigkeitsreaktionen auf visuelle Reize variiertes Bedeutsamkeit: Indikator des Aufmerksamkeitsdefizits bei Hyperkinetischen Störungen? [Abstract]. Zeitschrift für Klinische Psychologie und Psychotherapie, 38 (Suppl. 1), 24.
- Michael, L. & Niedeggen, M. (2009). Der Einfluss von visuellen und auditorischen Cues auf experimentell induzierte Bewegungsblindheit [Abstract]. In A. B. Eder, K. Rothermund, S. R. Schweinberger, M. C. Steffens & H. Wiese (Hrsg.), Beiträge zur 51. Tagung experimentell arbeitender Psychologen (S. 95). Lengerich: Pabst.
- Paßmann, S., Michael, L. & Wallisch, P. (2009). Hautleitfähigkeitsreaktionen bei der Bewertung von Filmtiteln. [Abstract]. In A. B. Eder, K. Rothermund, S. R. Schweinberger, M. C. Steffens & H. Wiese (Hrsg.), Beiträge zur 51. Tagung experimentell arbeitender Psychologen (S. 126). Lengerich: Pabst.
- Shyti N., Erdmann, G., Michael, L. & Esser, G. (2009). Hautleitfähigkeitsreaktionen auf aufgabenrelevante, neutrale und ablenkende Stimuli bei Kindern mit Hyperkinetischen Störungen: Indikatoren für Aufmerksamkeitsstörungen? [Abstract]. Zeitschrift für Klinische Psychologie und Psychotherapie, 38 (Suppl. 1), 59.
- Dittmar, O., Michael, L. & Klein, C. (2008). Dissociation of visual spatial and non-spatial Working Memory over posterior cortical regions – an ERP study using a delayed matching to sample design [Abstract]. In P. Khader, K. Jost, H. Lachnit & F. Rösler (Hrsg.), Beiträge zur 50. Tagung experimentell arbeitender Psychologen (S. 230). Lengerich: Pabst.
- Kollowa-Wich, A., Michael, L. & Walschburger, P. (2008). The influence of task-relevance on electrodermal responses to different meaningful picture contents [Abstract]. In C.S. Herrmann & B.A. Sabel (Hrsg.), Tagungsband Psychologie und Gehirn (S. 113). Calbe: GCC.
- Michael, L. & Walschburger, P. (2008). Automatic attention shifts between drawings of objects and abstract figures indicated by electrodermal activity [Abstract]. In P. Khader, K. Jost, H. Lachnit & F. Rösler (Hrsg.), Beiträge zur 50. Tagung experimentell arbeitender Psychologen (S. 261). Lengerich: Pabst.
- Michael, L. & Walschburger, P. (2008). Electrodermal activity as an indicator for instructed attention shifts between drawings of objects and abstract figures [Abstract]. International Journal of Psychology, 43 (3/4), 466.
- Rothkirch, M., Michael, L. & Walschburger, P. (2008) The influence of fairness and rationality on behavioral and electrodermal responses in the Ultimatum Game [Abstract]. In C.S.

- Herrmann & B.A. Sabel (Hrsg.), Tagungsband Psychologie und Gehirn (S. 115). Calbe: GCC.
- Schugardt, N., Michael, L. & Walschburger, P. (2008). Aesthetic judgements of novel graphic patterns - are there electrodermal indices? [Abstract]. In C.S. Herrmann & B.A. Sabel (Hrsg.), Tagungsband Psychologie und Gehirn (S. 112). Calbe: GCC.
- Becker, R., Michael, L. & Walschburger, P. (2007). Psychophysiologische und behaviorale Korrelate von Müdigkeit während eines 60-stündigen totalen Schlafentzugs [Abstract]. In K. F. Wender, S. Mecklenbräuker, G. D. Rey & T. Wehr (Hrsg.), Beiträge zur 49. Tagung experimentell arbeitender Psychologen (S. 274). Lengerich: Pabst.
- Michael, L., Becker, R. & Walschburger, P. (2007). Veränderungen von Aufmerksamkeitsleistungen während eines 60-stündigen totalen Schlafentzugs [Abstract]. Somnologie, 11 (Suppl. 1), 59.
- Plösch, A., Smit, I., Michael, L. & Walschburger, P. (2007). Event Related Skin Conductance Responses as an Indicator for Attentional and Emotional Processes [Abstract]. Poster bei der 33. Arbeitstagung der DGPA, Psychologie und Gehirn, Dortmund, 7. - 9. Juni 2007.
- Michael, L. & Walschburger, P. (2006). Electrodermal activity as an indicator for attentional shifts between personally significant and task relevant stimuli [Abstract]. Journal of Psychophysiology; Vol. 21(2): 114.
- Oliver, C., Lorenz, D. & Michael, L. (2006). Sozialer Kontext und Fairness im Ultimatum Game: ein psychophysiologisches Experiment [Abstract]. In F. Lösel & D. Bender (Hrsg.), 45. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Psychologie (S. 253-254). Lengerich: Pabst.
- Markov, V., Michael, L. & Walschburger, P. (2005). Veränderung der Hautleitwertsreaktion als Indikator der persönlichen Bedeutsamkeit von Produkten des täglichen Lebens [Abstract]. In K. W. Lange, K.-H. Bäuml, M. W. Greenlee, M. Hammerl & A. Zimmer (Hrsg.), Experimentelle Psychologie. Beiträge zur 47. Tagung experimentell arbeitender Psychologen (S. 128). Lengerich: Pabst.
- Wenzel, D., Michael, L. & Walschburger, P. (2005). Veränderung der Hautleitwertsreaktion als Indikator der persönlichen Bedeutsamkeit von Produkten des täglichen Lebens und fiktiven Produkten [Abstract]. In K. W. Lange, K.-H. Bäuml, M. W. Greenlee, M. Hammerl & A. Zimmer (Hrsg.), Experimentelle Psychologie. Beiträge zur 47. Tagung experimentell arbeitender Psychologen (S. 223). Lengerich: Pabst.
- Schulz, H., Walther, B.W., Witzhausen, C., Weigand, D. & Michael, L. (2002). Sleep Perception in Patients with different Sleep Disorders [Abstract]. 16th Congress of the European Sleep Research Society (ESRS), Reykjavik: 03.06. - 07.06.2002

- Schulz, H., Witzhausen, C., Walther, B.W., Michael, L. & Weigand, D. (2002). Sleep Perception in Patients with Sleep Disorders [Abstract]. *Somnologie*, 6 (Suppl. 1), 33.
- Weigand, D., Michael, L. & Schulz, H. (2002). Sleep Perception – The Dependence of Subjective Judgements on the Sleep State [Abstract]. *Somnologie*, 6 (Suppl. 1), 32.
- Michael, L., Weigand, D. & Schulz, H. (2001). Subjektive Wahrnehmung des Schlafes – Schlaferleben und Fehlwahrnehmung [Abstract]. *Somnologie*, 5 (Suppl.2), 38.

Eingeladene Vorträge

- Walschburger, P. & Michael, L. (2012). Wie sich Stress biometrisch sichtbar machen lässt. Vortrag bei „Druck lass nach...!“ Ärztefortbildung zum Thema Hypertonie und Stress, 27.-28.01.2012 in Potsdam.
- Michael, L. (2009). Elektrodermale Aktivität - vom peripherphysiologischen Phänomen zur psychologischen Theorie. Vortrag auf dem Symposium „Theoretiker, Methodiker und die Daten: Eine schwierige Liebesbeziehung – Symposium zum 70. Geburtstag von Hubert Feger“ an der Freien Universität Berlin (21.02.2009).
- Buchwald, M., Michael, L. & Bonekamp, E. (2006). Aufmerksamkeitslenkung bei einer Täuschungsaufgabe - Hautleitfähigkeitsreaktionen bei Jungen mit ADHS. Vortrag im Forschungsscolloquium der Klinik für Psychiatrie, Psychosomatik u. Psychotherapie des Kindes- und Jugendalters am Campus Virchow-Klinikum der Charité, Berlin (27.06.2006).
- Michael, L. (2006). Elektrodermale Korrelate sozialer Kognitionen. Vortrag im Forschungskolloquium Sozialpsychologie der Universität Potsdam (03.07.2006).
- Michael, L. (2006). Lügendetektion - Möglichkeiten und Grenzen psychophysiologischer Bedeutsamkeitsdiagnostik. Vortrag auf dem 5. Berliner MNU-Kongress, TU Berlin (01.09.2006)
- Michael, L. (2006). Effekte von Aufmerksamkeitswechseln auf die Hautleitfähigkeit. Vortrag im Kolloquium Bio- und Neuropsychologie an der Technischen Universität Berlin (04.01.2006).
- Michael, L. & Bonekamp, E. (2005). Hautleitfähigkeit, Aufmerksamkeit und ADHD. Vortrag im Colloquium der Klinik für Psychiatrie, Psychosomatik u. Psychotherapie des Kindes- und Jugendalters am Campus Virchow-Klinikum der Charité, Berlin (27.10.2005).
- Michael, L. (2004). Hautleitfähigkeit als Indikator für persönliche Bedeutsamkeit. Vortrag im Colloquium Allgemeine Psychologie an der Freien Universität Berlin (25.06.2004).

Computer Software

Michael, L., Hoffmann, M. & Niedeggen, M. (2008). Kognitives Training für Seniorinnen und Senioren [Computer Software]. Freie Universität Berlin.

Gries, A. & Michael, L. (2006). Kurvenknecht (Version 0.5): Ein Programm zur Parametrisierung von EDA-Rohdaten [Computer Software]. Freie Universität Berlin.