

Manuela Gander, PhD

Department of Child and Adolescent Psychiatry
Medical University of Innsbruck
Innrain 66a
6020 Innsbruck



EDUCATION

- 2009 – 2012 Ph.D., Clinical Psychology, University of Innsbruck, Austria
Advisor: Univ.-Prof. Dr. Anna Buchheim & Univ.-Prof. Dr. Armand Hausmann
- 2004 - 2009 M.A., Psychology, University of Innsbruck.
Advisor: Univ.-Prof. Dr. Hans Goller

GRANTS, FELLOWSHIPS AND AWARDS

- 2016 Lichtenstein award for scientific research (2.500€)
- 2015-16 Research grant for the study on attachment characteristics related to symptom severity in adolescents with anorexia and bulimia nervosa (10.000€)
- 2013-14 Research grant for the validation of the AAP for adolescents (5.700€)
- 2012 Publication Prize of the Faculty for Psychology (1.800€)
- 2010-11 Graduate Research Fellowship of the Vice-Rector for Research at the University of Innsbruck (10.170€)
- 2011 Foreign Exchange Fellowship for Research at the U.C. Berkeley, California (1.800€)
- 2010 Intern Fellowship for Academic Excellence, University of Innsbruck (800€)
- 2009 Research grant of the University of Innsbruck (1.200€)

RESEARCH VISITS AND INTERNATIONAL CLINICAL EXPERIENCES

- 2011 Golden Bear Sleep and Mood Research Clinic, U.C. Berkeley, California
Advisor: Prof. Allison G. Harvey, PhD
- 2011 Child and Adolescent Mental Health Service, London, UK
Advisor: Dr. Hanspeter Dornier

TEACHING EXPERIENCES

- Spring 2017 Eating disorders, depression and obsessive-compulsive disorders in child and adolescent psychiatry (40 students)
Selected topics of child and adolescent psychiatry (20 students, 2 sessions)
- Fall 2016 Eating disorders in child and adolescent psychiatry (40 students)
Mental disorders: Eating disorders (25 students)
Selected topics of child and adolescent psychiatry (20 students, 3 sessions)
Child and adolescent psychiatry (150 students, 1 session)
- Spring 2016 Mental disorders in children and adolescents (25 students)
Selected topics of child and adolescent psychiatry (20 students, 3 sessions)
AAP Training seminar (co-trainer)
Child and adolescent psychiatry (150 students, 1 session)
- Fall 2015 Clinical Psychology: Mental disorders (300 students)
Selected topics of child and adolescent psychiatry (20 students, 3 sessions)
- Spring 2015 Eating disorders, attachment and psychopathology (25 students)
- Fall 2014 Clinical Psychology: Mental disorders (300 students)
- Spring 2014 Eating disorders in adolescence (25 students)
- Fall 2013 AAP Training seminar (co-trainer)
Schizophrenia in children and adolescents (25 students)
- Spring 2013 Depression in children and adolescents (25 students)

RESEARCH ACTIVITIES

- Since 2016 Senior Scientist at the Medical University of Innsbruck, Department of Child and Adolescent Psychiatry (Univ.-Prof. Kathrin Sevecke)
- Since 2014 Postdoctoral researcher at the Medical University of Innsbruck, Department of Child and Adolescent Psychiatry (Univ.-Prof. Kathrin Sevecke)
- Since 2012 Postdoctoral researcher at the University of Innsbruck, Department of Clinical Psychology II (Univ.-Prof. Anna Buchheim)
- Since 2012 Member of the ethics committee of the University of Innsbruck
- Since 2012 Reliable and certified AAP judge

SELECTED SCIENTIFIC PROJECTS

- Since 2015 Personality pathology and cerebral processing in adolescents with eating disorders (Project leader: Prof. Dr. Kathrin Sevecke, co-authors: Dr. Manuela Gander, Prof. Dr. Elke Gizewski; submitted FWF application)

- 2015-16 Attachment characteristics related to symptom severity in adolescents with anorexia nervosa and bulimia nervosa (Project leader: Dr. Manuela Gander)
- 2014-2016 Attachment and facial expression in patients with complicated grief (Project leaders: Dr. Manuela Gander/ Dr. Cathrin Schiestl)
- 2013-14 Discriminant validation of the Adult Attachment Projective Picture System for adolescence (Project leader: Dr. Manuela Gander)

SELECTED PUBLICATIONS

- Link, T., Beerman, U., Mestel, R. & **Gander, M.** (2017, accepted). Stationärer Therapieerfolg bei Patientinnen mit Anorexia Nervosa und komorbiden Persönlichkeitsstörungen: Prävalenz, Therapieabbruch und Gewichtszunahme [Treatment outcome in female inpatients with anorexia nervosa and comorbid personality disorders: Prevalence, therapy drop out and weight gain]. *Psychotherapie-Psychosomatik-Medizinische Psychologie* (IF:1.08)
- Bauriedl-Schmidt, C., Jobst, A., **Gander, M.**, Seidl, E., Sabaß, L., Sarubin, N., Mauer, C., Padberg, F. & Buchheim, A. (2017). Attachment representations, patterns of emotion regulation, and social exclusion in patients with chronic and episodic depression and healthy controls. *Journal of Affective Disorders* (IF: 3.6)
- Balint, E., Sailer, M., Campbell, S., Funk, A., Klinghammer, J., **Gander, M.**, Gündel, H., Waller, C. & Buchheim, A. (2016) High prevalence of insecure attachment in patients with primary hypertension. *Frontiers in Psychology* (IF: 2.8)
- Gander, M.**, George, C., Pokorny, D. & Buchheim, A. (2016) Assessing attachment representations in adolescents: Discriminant validation of the adult attachment projective picture system. *Child Psychiatry and Human Development* (IF: 2.032)
- Jobst, A., Padberg, F., Mauer, M.-C., Daltrozzo, T., Bauriedl-Schmidt, C., Sabaß, L., Sarubin, N., Falkai, P., Renneberg, B., Zill, P., **Gander, M.** & Buchheim, A. (2016) Lower oxytocin plasma levels in borderline patients with unresolved attachment representations. *Frontiers in Human Neuroscience* (IF: 3.6)
- Bernheim, D., Becker, M., **Gander, M.**, Lischke, A., Mentel, R., Buchheim, A. & Freyberger, H.J. (2016). Influence and change of self-directedness in dialectical behavior therapy. *Psychiatrische Praxis* (IF: 1.4)
- Gander, M.** & Sevecke, K. (2015). Bindungsbezogene Aspekte bei einer Jugendlichen mit einer Borderline-Persönlichkeitsstörung. *Persönlichkeitsstörungen: Theorie und Therapie*, 19 (3),213-223.
- Gander, M.**, Sevecke, K. & Buchheim, A. (2015). Eating disorders in adolescence: Attachment issues from a developmental perspective. *Frontiers in Psychology*, 6, 1-12. doi: 10.3389/fpsyg.2015.01136 (IF: 2.8)

- Gander, M.** & Buchheim, A. (2015). Attachment classification, psychophysiology and frontal EEG asymmetry across the lifespan. *Frontiers in Human Neuroscience*, 9 (79), 1-16. doi: 10.3389/fnhum.2015.00079 (IF: 3.6)
- Buchheim, A., **Gander, M.** & Juen, F. (2014). Klinische Bindungsforschung mit dem Adult Attachment Projective Picture System: Methodik, klinische Anwendungen und Perspektiven. *Psychotherapie Forum*, 19, 42-49. doi: 10.1007/s00729-014-0011-6
- Gander, M.** & Buchheim, A. (2013). Internalisierende Symptome bei depressiven Jugendlichen: Ausprägung und Möglichkeiten der Erkennung im schulischen Kontext. *Zeitschrift für Kinder- und Jugendpsychiatrie und Psychotherapie*, 42, 11-22. doi: 10.1024/1422-4917/a000206 (IF: 1.19)
- Gander, M.** (2010). Kriegsneurosen im Ersten Weltkrieg: Diagnose und Umgang in der österreichisch-ungarischen Armee. *Zeit-Raum-Innsbruck*, 11, 13-32.

PUBLICATIONS (UNDER REVIEW)

- Gander, M.**, Buchheim, A. & Sevecke, K. Disorder-specific attachment issues and experiences of childhood abuse and neglect in adolescents with anorexia nervosa and depression.
- Gander, M.** & Sevecke, K. Contribution of attachment-related issues to the treatment of post-traumatic stress disorders in adolescents: A single case study.
- Bernheim, D., Becker, M., **Gander, M.**, Mentel, R., Freyberger, H. J. & Buchheim, A. Attachment representation and attachment style of borderline patients: Influence and change of attachment specific parameters in dialectical behaviour therapy (DBT).

SCIENTIFIC PRESENTATIONS

- Gander, M.** & Sevecke, K. (2017, January). Attachment, trauma and psychopathology: Assessment and implications in the child and adolescent psychiatric setting. 3. Kinder- und Jugendpsychiatriekongress, Innsbruck, Austria
- Gander, M.** (2016, November). Attachment-related characteristics in adolescent patients with psychiatric disorders. World Psychiatric Conference, Capetown, South Africa.
- Gander, M.**, Sevecke, K. & Buchheim, A. (2016, Juli). Attachment-related characteristics in adolescents with eating disorders and depression. International Association for Relationship Research, Toronto, Canada.
- Gander, M.**, Buchheim, A. & Schiestl, C. (2016, Juli). Facial behavior during an attachment-interview in patients with complicated grief. International Association for Relationship Research, Toronto, Canada.

- Schiestl, C., Buchheim, A. & **Gander, M.** (2016, Juli). Characteristics of facial expressions in individuals with an unresolved attachment pattern. International Association for Relationship Research, Toronto, Canada.
- Gander, M.** (2016, März). Bindungsbezogene Aspekte bei einer Jugendlichen mit einer Borderline-Persönlichkeitsstörung. Tagung der österreichischen Gesellschaft für Psychologie, Innsbruck.
- Gander, M.**, Buchheim, A. & Sevecke, K. (2016, März). Bindungsspezifische Aspekte bei Jugendlichen mit Essstörungen und Depression: Ein Vergleich. Tagung der österreichischen Gesellschaft für Psychologie, Innsbruck.
- Bernheim, D., **Gander, M.**, Becker, M., Mentel, R., Fegert, J.M., Freyberger, H.J., Buchheim, A. (2016, März). Einfluss und Veränderung von Bindungsrepräsentationen und Bindungsstil in der Dialektisch-Behavioralen-Therapie (DBT) zur Behandlung von Borderline-Persönlichkeitsstörung. 66. Kongress für Psychosomatische Medizin und Psychotherapie (DKPM): Psychosomatik, Berlin.
- Bauriedl-Schmidt, C., Jobst, A., **Gander, M.**, Seidl, E., Sabaß, L., Sarubin, N., Renneberg, B., Padberg, F., Buchheim, A. (2016, März). Unterscheidung von chronischer und episodischer Depression anhand ihrer Reaktionen auf sozialen Ausschluss unter Berücksichtigung der Bindungsrepräsentation. Tagung der österreichischen Gesellschaft für Psychologie, Innsbruck.
- Gander, M.** (2016, Jänner). Bindungsdiagnostik im jugendpsychiatrischen Bereich. Ärztinnentag der Universitätsklinik Innsbruck: Psychischer Status und psychopathologische Befunderhebung, Innsbruck.
- Sevecke, K. & **Gander, M.** (2015, Juni). Schulabsentismus: Entwicklungspathologie und Behandlungsansätze. 13. Interdisziplinäre Bodensee-Fortbildung, Weingarten.
- Gander, M.** (2015, Juni). Depression bei jugendlichen Schülern und Schülerinnen: Möglichkeiten im Umgang bei Schulabsentismus am Beispiel österreichischer Schulen. 13. Interdisziplinäre Bodensee-Fortbildung, Weingarten.
- Gander, M.** & Buchheim, A. (2015, März). Validierung des AAP für Jugendliche: Diagnostik und Anwendung im klinischen Bereich. 34. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Kinder- und Jugendpsychiatrie, München.
- Gander, M.** & Sevecke, K. (2015, Februar). Erfassung der Bindungsrepräsentation bei Jugendlichen: Einsatz des AAP bei Jugendlichen mit Anorexia Nervosa. 32. Kongress der Österreichischen Gesellschaft für Kinder- und Jugendpsychiatrie 2015, Salzburg.

- Gander, M.,** Sevecke, K. & Buchheim, A. (2014, Oktober). Attachment and eating disorders in adolescents: Characteristics of attachment in teenagers with Anorexia Nervosa using the AAP. Kongress Essstörungen 2014, Alpbach in Tirol.
- Gander, M.** (2014, Juli). Attachment, psychophysiology and brain reactivity using EEG in children and adolescents: A review. The 15th International Neuropsychoanalysis Congress, New York City, USA.
- Gander, M.** (2014, Juli). Assessing attachment in teens: The AAP validation study for adolescents. 45th Annual Meeting of the Society for Psychotherapy Research, Copenhagen, Denmark.
- Gander, M.** (2014, Jänner). Eating disorders and attachment in adolescence: Review and recommendations. Conference on Eating Disorders, Attachment and Personality, Warschau, Polen.
- Gander, M.** & Buchheim, A. (2013, Oktober). Attachment in adolescents and eating disorders: A review. Kongress Essstörungen 2013, Alpbach in Tirol.
- Harvey, A. & **Gander, M.** (2011, Juni). Insomnia: Year in Review. Paper presented at the 25th Sleep Conference of the Associated Professional Sleep Societies, Minneapolis, USA.
- Gander, M.** (2011, März). Internalisierende Symptome bei depressiven Schülern: Ausprägung und Möglichkeiten der Erkennung im schulischen Kontext. Paper präsentiert auf dem 32. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Kinder- und Jugendpsychiatrie, Essen, Deutschland.

POSTER PRESENTATIONS

- Gander, M.,** Buchheim, A. & Sevecke, K. (November, 2016). Associations between eating disorder symptom severity and attachment in adolescence. Poster presented at the World Psychiatric Association International Congress. Capetown, South Africa.
- Steiger, R., **Gander, M.,** Siedentopf, C., Fuchs, M., Seba, E., Gizewski, E.R. & Sevecke, K. (October, 2016). *Zerebrale Aktivierung während der visuellen Präsentation von Hoch- und Niederkalorischen Nahrungsmitteln bei jugendlichen Anorexie Patienten.* Poster präsentiert auf der 51. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Neuroradiologie e.V. in Kooperation mit der 24. Jahrestagung der Österreichischen Gesellschaft für Neuroradiologie. Köln, Deutschland.
- Steiger, R., **Gander, M.,** Siedentopf, C., Fuchs, M., Seba, E., Gizewski, E.R. & Sevecke, K. (September, 2016). Cerebral activation during the Visual Presentation of High and Low-Caloric Food in Adolescent Anorectic Patients (Poster) präsentiert auf dem 33. Annual Scientific Meeting of the European Society for Magnetic Resonance in Medicine and Biology ESMRMB. Wien, Österreich.

Steiger, R., **Gander, M.**, Siedentopf, C., Fuchs, M., Seba, E., Gizewski, E.R. & Sevecke, K. (Juni, 2016). *Neural Correlates in Adolescent Anorectic Patients* Poster präsentiert auf dem Annual Meeting of the Organization for Human Brain Mapping OHBM, Genf, Schweiz.

Gander, M., Buchheim, A. & Schiestl, C. Mimisches Verhalten und Bindungsmuster bei Patientinnen mit komplizierter Trauer. 12. Tagung der österreichischen Gesellschaft für Psychologie, Innsbruck, 2016.