

# CURRICULUM VITAE

## PERSÖNLICHE DATEN

**Maria Luger, Bakk. rer. nat. MSc PhD**

Geburtsdatum u. –ort 10.09.1986, Ried/Innkreis  
 Staatsbürgerschaft Österreich  
 Kontakt ☎ +43 664 88988647  
 ✉ maria.luger@meduniwien.ac.at; m.luger@sipcan.at

## AUSBILDUNG

2013 – 2016 PhD–Studium (Doctor of Philosophy) „*Endocrinology and Metabolism*“, **Medizinische Universität Wien**,  
 Abschluss: **PhD** (mit Auszeichnung)  
 >> **PhD thesis:** *The Link between Obesity And Vitamin D in bariatric patients with omega-loop gastric bypass surgery – LOAD*

2010 – 2013 Ernährungswissenschaften, Molekulare Ernährung, **Universität Wien**,  
 Abschluss: **MSc** (mit Auszeichnung)  
 >> **Master thesis:** *Preoperative parenteral thiamine supplementation in patients undergoing elective cardiac surgery with the aid of cardiopulmonary bypass surgery: a pilot study*

2006 – 2010 Ernährungswissenschaften, **Universität Wien**,  
 Abschluss: **Bakk.rer.nat.**  
 >> **BSc thesis:** *The role of nutrition and obesity in gastroesophageal diseases - The associations between obesity, gastroesophageal erosive reflux disease, Barrett’s esophagus and esophageal adenocarcinoma*

2010 Spanisch Kurs (A1) – Sprachenzentrum (Universität Wien)

2005 – 2006 Auslandsaufenthalt, London, UK

2005 Lambeth College, London, UK – English conversation

2001 – 2005 *Bundesoberstufenrealgymnasium*, Grieskirchen  
 Matura (Abitur) in Schulfächern: Chemie, Psychologie & Philosophie, Latein, Musik, Englisch, Mathematik und Deutsch

1996 – 2001 Hauptschule Taufkirchen/Pram

1991 – 1996 Volksschule Sigharting

## AKADEMISCHE LAUFBAHN

Seit April 2016 **Wissenschaftliche Mitarbeiterin**  
**Institut für Sozialmedizin, Zentrum für Public Health, Medizinische Universität Wien** (Univ.-Prof. Dr. Anita Rieder)  
Projekte: Gesundheitsförderungsprojekte in Kooperation mit SIPCAN (Special Institute for Preventive Cardiology And Nutrition, Salzburg)

Seit 2013 **Wissenschaftliche Mitarbeiterin**  
**Special Institute for Preventive Cardiology And Nutrition – SIPCAN**  
 Initiative für ein gesundes Leben, Salzburg  
 (Vorstand: Prim. Univ.-Prof. Dr. Friedrich Hoppichler und Prim. Univ.-Prof. Dr. Monika Lechleitner)  
Projekte: Gesundheitsförderung im Bereich Schule und Betrieb

2011–2016	<p><b>Wissenschaftliche Mitarbeiterin</b></p> <p>Universitätsklinik für Innere Medizin III, Klinische Abteilung für Endokrinologie und Stoffwechsel, <b>Medizinische Universität Wien</b> (Prim. Univ.-Prof. Dr. Bernhard Ludvik)</p> <p><u>Projekte/ Studien:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ LOAD: “The Link between Obesity And Vitamin D in bariatric patients with omega-loop bypass surgery: a randomized controlled, double-blinded clinical supplementation trial” – PhD project (AMG Phase IV)</li> <li>○ “Development of best practice model of medical and nutritional care after bariatric surgery”</li> <li>○ “New risk markers for obesity and diabetes mellitus as predictors for vascular complications &amp; mortality” (Biobank)</li> <li>○ “Diabetes risk assessment and prevention in migrants”</li> </ul>
2014, 2015	<p><b>Lehrende</b> des “Ernährungspraktikums – Block 13” an der Medizinische Universität Wien</p>
2013	<p>Co-Organisatorin beim „<b>nutritionDay</b>“-Projekt im Allgemeinen Krankenhaus der Stadt Wien (AKH)</p>
2011–2013	<p><b>Wissenschaftliche Mitarbeiterin</b></p> <p>Universitätsklinik für Anästhesie, Allgemeine Intensivmedizin und Schmerztherapie, <b>Medizinische Universität Wien</b> (Univ.-Prof. Dr. Michael Hiesmayr)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Planung, Einreichung und Durchführung der Pilotstudie (AMG Phase IV) “Preoperative parenteral thiamine supplementation in patients undergoing heart surgery”</li> </ul>
2009 – 2013	<p><b>Supervisor und Tutor</b> des “Ernährungspraktikums – Block 13” der Medizinischen Universität Wien</p>
Juni – Dez. 2010	<p><b>Wissenschaftliche Mitarbeiterin und Praktikum</b></p> <p>Kompetenzzentrum für Ernährung &amp; Prävention, <b>Österreichische Agentur für Gesundheit und Ernährungssicherheit</b> (AGES)</p> <p><u>Projekt</u> „Richtig essen von Anfang an“</p>
Juli – Aug. 2009	<p><b>Praktikum</b></p> <p>Universitätsklinik für Innere Medizin III, Klinische Abteilung für Endokrinologie und Stoffwechsel, <b>Medizinische Universität Wien</b> (Priv.-Doz. Dr. Karin Schindler)</p>
Mai – Juni 2009	<p><b>Praktikum</b> im Rahmen des Projektes „<b>nutritionDay</b>“, Arbeitsgemeinschaft für klinische Ernährung (AKE), Wien</p>
Aug. – Sep. 2008	<p><b>Praktikum</b> im <b>Haus der Barmherzigkeit</b>, Wien</p>
Juli – Aug. 2008	<p><b>Praktikum</b> im <b>LKH</b> Schärding</p>
<b>STIPENDIEN</b>	
2016	<p>Reisestipendium der Österreichischen Adipositas Gesellschaft (ÖAG)</p>
2015	<p>Grant der European Association for the Study of Obesity (EASO) Healthy Hydration Working Group (HHWG)</p>
2010, 2012, 2013	<p>Leistungsstipendien der Universität Wien</p>

## **BETREUUNG VON DIPLOMANDINNEN**

2014 – 2016 Betreuung von drei Diplomandinnen (Masterstudium der Ernährungswissenschaften, Universität Wien) - im Rahmen der LOAD Studie; Unter der Leitung von: Priv.-Doz. Dr. Karin Schindler

## **MITGLIEDSCHAFTEN**

- Mitglied (new investigator) der European Association for the Study of Obesity (EASO) Healthy Hydration Working Group (HHWG)
- Österreichische Adipositas Gesellschaft (ÖAG)
- Verband der Ernährungswissenschaftler Österreich (VEÖ)
- Arbeitsgemeinschaft für klinische Ernährung (AKE)

## **WEITERBILDUNG**

2015 Good Clinical Practice, Medizinische Universität Wien

2015 European Association for the Study of Obesity (EASO) Young Investigators United (YIU) Summer School: Obesity – A Multi-Systemic Disease, Lissabon, Portugal

2014 „Handling missing outcome data in clinical trials“ – 35<sup>th</sup> Annual Conference of the International Society for Clinical Biostatistics, Wien

2014 „Motivational Interviewing“ – 15. ÖAG-Jahrestagung, Wien

2013 „Medical English: Scientific writing“ – Medizinische Universität Wien

2013 „Wissenschaftliche Studien – gut geplant von Anfang an“ – Medizinische Universität Wien

2012 „Strategie und Vorgangsweise bei der Erstellung wissenschaftlicher Publikationen“ – Medizinische Universität Wien

2012 „Biometrie I: Beschreibung und Visualisierung medizinischer Daten“ – Medizinische Universität Wien

## **RELEVANTE TÄTIGKEITEN UND ERFAHRUNGEN**

Seit 2010 Ehrenamtliche Mitarbeiterin, Verband der Ernährungswissenschaftler Österreichs (VEÖ)

2011 – 2013 Leiterin des Arbeitskreises Mitgliederservice (VEÖ)

2010 – 2012 Ehrenamtliche Mitarbeiterin, Arbeitsgemeinschaft für klinische Ernährung (AKE)

## **PERSÖNLICHE FÄHIGKEITEN**

**Sprachen** *Deutsch*: Muttersprache  
*Englisch*: fortgeschritten  
*Spanisch, Latein*: Grundlagen

**EDV** Allgemeine Anwendungen, SPSS, Endnote  
 Nährwertberechnungssoftware (nut.s, EWP, dishes)  
 Gestaltung von Websites

**Andere** Bioelektrische Impedanz Analyse (BIA), Anthropometrie  
 Grundlagen in laboranalytischen Fähigkeiten

## REFERENZEN

Univ.–Prof. Dr. Anita Rieder	Leiterin des Zentrums für Public Health und des Instituts für Sozialmedizin der Medizinischen Universität Wien Vizerektorin für Lehre der Medizinischen Universität Wien
Prim. Univ.–Prof. Dr. Friedrich Hoppichler	Vorstand des Special Institute for Preventive Cardiology And Nutrition – SIPCAN Initiative für ein gesundes Leben, Salzburg Ärztlicher Leiter und Vorstand der Inneren Medizin, Barmherzige Brüder Krankenhaus Salzburg
Prim. Univ.–Prof. Dr. Bernhard Ludvik	Abteilungsvorstand der 1. Medizinische Abteilung mit Diabetologie, Endokrinologie und Nephrologie, Krankenhaus Rudolfstiftung inklusive Standort Semmelweis Frauenklinik Ehemaliger Vize-Leiter der Klinische Abteilung für Endokrinologie und Stoffwechsel, Universitätsklinik für Innere Medizin III, Medizinische Universität Wien
Univ.–Prof. Dr. Michael Hiesmayr	Vorstand der Universitätsklinik für Anästhesie, Allgemeine Intensivmedizin und Schmerztherapie, Medizinische Universität Wien
Dr. Alexandra Wolf	Leiterin des Kompetenzzentrums für Ernährung & Prävention, Österreichische Agentur für Gesundheit und Ernährungssicherheit (AGES)

## PUBLIKATIONSLISTE

### Publikationen (Originalarbeiten)

- **Luger M**, Kruschitz R, Kienbacher C, Traussnigg S, Langer F, Prager G, Schindler K, Kallay E, Hoppichler F, Trauner M, Krebs M, Marculescu R, Ludvik B. Vitamin D<sub>3</sub> LOADING is superior to conventional supplementation after weight loss surgery in vitamin D-deficient morbidly obese patients: a double-blind randomized placebo-controlled trial. *Obes Surg* 2016. (IF: 3.3; Top-Journal)
- **Luger M**, Kruschitz R, Kienbacher C, Traussnigg S, Langer F, Schindler K, Würger T, Wrba F, Trauner M, Prager G, Ludvik B. Prevalence of liver fibrosis and its association with non-invasive fibrosis and metabolic markers in morbidly obese patients with vitamin D deficiency. *Obes Surg* 2016 Oct;26(10):2425-32. (IF: 3.3; Top-Journal)
- Kruschitz R, **Luger M**, Kienbacher C, Trauner M, Klammer C, Schindler K, Langer F, Prager G, Krebs M, Ludvik B. The Effect of Roux-en-Y versus Omega-Loop Gastric Bypass on Liver, Metabolic Parameters and Weight Loss. *Obes Surg* 2016 Sep;26(9):2204-12. (IF: 3.3; Top-Journal)
- **Luger M**, Luger E, Höfler J, Dämon S, Angelmaier L, Maschke K, Rittmannsberger B, Sakho C, Pfeiffenberger A, Schätzer M, Schmidjell W, Lechleitner M, Hoppichler F. Worksite prevalence of (un)diagnosed cardiovascular risk factors from a health-check-program in an Austrian company. *J Occup Environ Med* 2015 Dec;57(12):1353-9. (IF: 1.6; Standard-Journal)
- Luger E, Aspalter R, **Luger M**, Longin R, Rieder A, Dorner TE. Changes from dietary patterns during participation in a web-based weight reduction program. *Public Health Nutrition* 2015 Sep 28:1-11. (IF: 2.4; Standard-Journal)

- **Luger M**, Kruschitz R, Marculescu R, Haslacher H, Hoppichler F, Kallay E, Kienbacher C, Klammer C, Kral M, Langer F, Luger E, Prager G, Trauner M, Traussnigg S, Würger T, Schindler K, Ludvik B. The link between obesity and vitamin D in bariatric patients with omega-loop gastric bypass surgery - a vitamin D supplementation trial to compare the efficacy of postoperative cholecalciferol loading (LOAD): study protocol for a randomized controlled trial. *Trials* 2015. 16(1): p. 328. ([IF: 1.9; Peer-reviewed-Journal](#))
- **Luger M**, Hiesmayr M, Köppel P, Sima B, Ranz I, Weiss C, König J, Luger E, Kruschitz R, Ludvik B, Schindler K. Influence of intravenous thiamine supplementation on blood lactate concentration prior to cardiac surgery: A double-blinded, randomised controlled pilot study. *Eur J Anaesthesiol* 2015. 32(8): p. 543-8. ([IF: 3.6; Top-Journal](#))
- **Luger M**, Kruschitz R, Langer F, Prager G, Walker M, Marculescu R, Hoppichler F, Schindler K, Ludvik B. Effects of omega-loop gastric bypass on vitamin D and bone metabolism in morbidly obese bariatric patients. *Obes Surg* 2015. 25(6): p. 1056-62. ([IF: 3.3; Top-Journal](#))
- Kruschitz R, Wallner-Liebmann SJ, Lothaller H, **Luger M**, Schindler K, Hoppichler F, Ludvik B. Evaluation of a meal replacement-based weight management program in primary care settings according to the actual European Clinical Practice Guidelines for the Management of Obesity in Adults. *Wien Klin Wochenschr* 2014. 126(19-20): p. 598-603. ([IF: 0.8; Peer-reviewed-Journal](#))
- Dorner TE, Lackinger C, Haider S, Luger E, Kapan A, **Luger M**, Schindler KE. Nutritional intervention and physical training in malnourished frail community-dwelling elderly persons carried out by trained lay "buddies": study protocol of a randomized controlled trial. *BMC Public Health* 2013. 13: p. 1232. ([IF: 2.2; Standard-Journal](#))
- **Luger M**, Holstein B, Schindler K, Kruschitz R, Ludvik B. Feasibility and efficacy of an isocaloric high-protein vs. standard diet on insulin requirement, body weight and metabolic parameters in patients with type 2 diabetes on insulin therapy. *Exp Clin Endocrinol Diabetes* 2013. 121(5): p. 286-94. ([IF: 1.7; Peer-reviewed-Journal](#))

## Publizierte Abstracts

### Internationale Ebene

- **Luger M**, Kienbacher C, Kruschitz R, Traussnigg S, Langer F, Schindler K, Würger T, Wrba F, Hoppichler F, Prager G, Trauner M, Ludvik B. Biopsy-proven liver fibrosis and its association with non-invasive fibrosis and metabolic markers in morbidly obese patients. In: European Obesity Summit, 2016, Göteborg, Schweden. 01.–04.06.2016. ([Freier Vortrag](#))
- **Luger M**, Kruschitz R, Kienbacher C, Langer F, Schindler K, Prager G, Trauner M, Hoppichler F, Krebs M, Marculescu R, Ludvik B. Vitamin D loading dose supplementation after metabolic surgery and impact of biopsy-proven liver fibrosis and impaired renal function in morbidly obese patients. In: European Obesity Summit, 2016, Göteborg, Schweden. 01.–04.06.2016. ([Poster](#))
- Luger E, **Luger M**, Schätzer M, Blagusz K, Rittmannsberger B, Dämon S, Lechleitner M, Hoppichler F. Improving the nutrition-related knowledge and dietary pattern with the “Drinking and Break Time Snack License” – a teaching package for fifth grade students. In: European Obesity Summit, 2016, Göteborg, Schweden. 01.–04.06.2016. ([Poster](#))
- Luger E, **Luger M**, Schätzer M, Lechleitner M, Hoppichler F. Impact of migration status on BMI, nutrition-related knowledge and dietary pattern in Viennese schoolchildren. In: European Obesity Summit, 2016, Göteborg, Schweden. 01.–04.06.2016. ([Poster](#))

- **Luger M**, Kienbacher C, Kruschitz R, Traussnigg S, Langer F, Schindler K, Würger T, Trauner M, Prager G, Ludvik B. Prevalence of Liver Fibrosis, non-invasive Liver Fibrosis Markers and Metabolic Signatures among Morbidly Obese Patients. In Digestive Disease Week® (DDW) 2016. San Diego (USA) (Freier Vortrag).
- Kruschitz R, **Luger M**, Kienbacher C, Trauner M, Kral M, Schindler K, Langer F, Prager G, Krebs M, Ludvik B. Acute weight loss following omega-loop-gastric bypass surgery impairs liver transaminases and cholestatic parameters in diabetic and non-diabetic patients. in ECO 2015. 2015. Prag: Obes Facts 2015;8(suppl 1) (Poster).
- Kruschitz R, **Luger M**, Kienbacher C, Trauner M, Kral M, Schindler K, Langer F, Prager G, Krebs M, Ludvik B. The effect of Omega-Loop versus Roux-en-Y gastric bypass on weight loss, liver and cholestatic parameters. in ECO 2015. 2015. Prag: Obes Facts 2015;8(suppl 1) (Poster).
- Schindler K, Schmetterer P, Kefurt R, Kral M, Kruschitz R, Langer F, **Luger M**, Prager G, Krebs M, Ludvik B. Bariatric surgery – does age matter? in ECO 2015. 2015. Prag: Obes Facts 2015;8(suppl 1) (Freier Vortrag).
- Sekli E, **Luger M**, Kruschitz R, Kral M, Langer F, Prager G, Ludvik B, Schindler K. Comparison of two different BIA instruments. in ECO 2015. 2015. Prag: Obes Facts 2015;8(suppl 1) (Poster).
- **Luger M**, Kruschitz R, Marculescu R, Klammer C, Adelfang M, Kral M, Hoppichler F, Langer F, Prager G, Schindler K, Ludvik B. Depressive symptoms and associations with low vitamin D levels and adherence to Mediterranean diet in morbidly obese patients. in ECO 2015. 2015. Prag: Obes Facts 2015;8(suppl 1) (Poster).
- **Luger M**, Kruschitz R, Traussnigg S, Kienbacher C, Trauner M, Klammer C, Adelfang M, Rechling C, Hoppichler F, Langer F, Prager G, Schindler K, Ludvik B. Associations between non-alcoholic fatty liver disease, anthropometry and diabetes in morbidly obese patients. in ECO 2015. 2015. Prag: Obes Facts 2015;8(suppl 1) (Poster).
- **Luger M**, Schätzer M, Luger E, Hoppichler F. Impact of migrant status on eating habits and BMI of Viennese school children. 24<sup>rd</sup> European Childhood Obesity Group (ECOG) congress. 2014. Salzburg (Poster).
- **Luger M**, Kruschitz R, Langer F, Prager G, Schindler K, Hoppichler F, Ludvik B. The effect of omega-loop-gastric bypass surgery on vitamin D metabolism in bariatric patients. in 21<sup>th</sup> European Congress on Obesity (ECO2014). 2014. Sofia: Obesity Facts (Poster).

### **Nationale Ebene**

- Luger E, Rittmannsberger B, **Luger M**, Schätzer M, Blagusz K, Moser N, Dämon S, Lechleitner M, Hoppichler F. Effekt des Trink und Jausenführerscheins auf das Ernährungsverhalten und Wissen – ein Unterrichtsprogramm für die 5. Schulstufe. 44. Jahrestagung der Österreichischen Diabetes Gesellschaft (ÖDG), Salzburg, 17.-19.11.2016 (Akzeptierter freier Vortrag).
- **Luger M**, Rittmannsberger B, Luger E, Schätzer M, Blagusz K, Moser N, Dämon S, Lechleitner M, Hoppichler F. Maßnahmen in der Verhältnisprävention zur Optimierung und Verbesserung des Angebots von Getränkeautomaten und Schulbuffets. 44. Jahrestagung der Österreichischen Diabetes Gesellschaft (ÖDG), Salzburg, 17.-19.11.2016 (Akzeptiertes Poster).
- Luger E, Blagusz K, **Luger M**, Schätzer M, Moser N, Rittmannsberger B, Dämon S, Lechleitner M, Hoppichler F. Effekt des Trink und Jausenführerscheins auf das Ernährungsverhalten und Wissen – ein Unterrichtsprogramm für die 5. Schulstufe. 19. wissenschaftliche Tagung der Österreichischen Gesellschaft für Public Health (ÖGPH), Wien, 9.-10.11.2016 (Akzeptierter freier Vortrag).

- **Luger M**, Blagusz K, Luger E, Schätzer M, Moser N, Rittmannsberger B, Dämon S, Lechleitner M, Hoppichler F. Maßnahmen in der Verhältnisprävention zur Optimierung und Verbesserung des Angebots von Getränkeautomaten und Schulbuffets. 19. wissenschaftliche Tagung der Österreichischen Gesellschaft für Public Health (ÖGPH), Wien, 9.-10.11.2016 (Akzeptierter freier Vortrag).
- Luger E, **Luger M**, Schätzer M, Blagusz K, Moser N, Rittmannsberger B, Dämon S, Lechleitner M, Hoppichler F. Verbesserung der Ernährungsverhaltens und des ernährungsbezogenen Wissens mit Hilfe des „Trink und Jausenführerscheins“.17. Jahrestagung der Österreichischen Adipositas Gesellschaft, Innsbruck, 21.-22.10.2016. Wien klin Wochenschr, 128(19-20): 741 (Akzeptiertes Abstract).
- **Luger M**, Kruschitz R, Kienbacher C, Traussnigg S, Trauner M, Schindler K, Luger E, Langer F, Prager G, Kallay E, Hoppichler F, Krebs M, Marculescu R, Ludvik B. Der Einfluss einer Leberfibrose auf die Vitamin D Supplementierung mittels LOADing Dosierung bei morbid adipösen PatientInnen nach Magenbypass-Operation. 17. Jahrestagung der Österreichischen Adipositas Gesellschaft, Innsbruck, 21.-22.10.2016. Wien klin Wochenschr, 128(19-20): 741 (Freier Vortrag).
- Kruschitz R, **Luger M**, Schindler K, Ludvik B. Der Effekt eines Omega-Loop-Gastric-Bypass auf kardiovaskuläre Risikofaktoren. 17. Jahrestagung der Österreichischen Adipositas Gesellschaft, Innsbruck, 21.-22.10.2016. Wien klin Wochenschr, 128(19-20): 742 (Freier Vortrag).
- **Luger M**, Blagusz K, Luger E, Schätzer M, Moser N, Rittmannsberger B, Dämon S, Lechleitner M, Hoppichler F. Initiativen in der Verhältnisprävention zur Optimierung des Angebots von Getränkeautomaten und Schulbuffets. 17. Jahrestagung der Österreichischen Adipositas Gesellschaft, Innsbruck, 21.-22.10.2016. Wien klin Wochenschr, 128(19-20): 742 (Poster).
- **Luger M**, Kruschitz R, Kienbacher C, Traussnigg S, Trauner M, Schindler K, Luger E, Langer F, Prager G, Hoppichler F, Krebs M, Ludvik B. Leberfibrose und ihre prädiktiven Marker bei morbid adipösen PatientInnen. 17. Jahrestagung der Österreichischen Adipositas Gesellschaft, Innsbruck, 21.-22.10.2016. Wien klin Wochenschr, 128(19-20): 742 (Poster).
- Kruschitz R, Wallner-Liebmann SJ, Lothaller H, **Luger M**, Ludvik B. Long-term weight-loss maintenance of a meal replacement based weight management program in primary care. 17. Jahrestagung der Österreichischen Adipositas Gesellschaft, Innsbruck, 21.-22.10.2016. Wien klin Wochenschr, 128(19-20): 742 (Poster).
- **Luger M**, Luger E, Schätzer M, Dirisamer S, Blagusz K, Rittmannsberger B, Dämon S, Lechleitner M, Hoppichler F. Reduktion von Heißhunger und Steigerung der Konzentration und Leistungsfähigkeit durch eine warme Vormittagsverpflegung am Arbeitsplatz. 43. ÖDG-Jahrestagung, Salzburg. Wien klin Wochenschr, Nov. 2015, 127, Suppl. 4, 131–162 (Poster).
- **Luger M**, Kruschitz R, Kienbacher C, Traussnigg S, Klammer C, Adelfang M, Faustmann M, Rechling C, Trauner M, Schindler K, Langer F, Prager G, Hoppichler F, Krebs M, Ludvik B. Zusammenhang zwischen nicht-alkoholischer Fettlebererkrankung und metabolischen sowie inflammatorischen Markern bei morbid adipösen PatientInnen. 43. ÖDG-Jahrestagung, Salzburg. Wien klin Wochenschr, Nov. 2015, 127, Suppl. 4, 131–162 (Freier Vortrag).
- **Luger M**, Kruschitz R, Traussnigg S, Kienbacher C, Klammer C, Adelfang M, Faustmann M, Rechling C, Trauner M, Schindler K, Langer F, Prager G, Hoppichler F, Krebs M, Ludvik B. Zusammenhang zwischen nicht-alkoholischer Fettlebererkrankung und metabolischen sowie inflammatorischen Markern bei morbid adipösen PatientInnen. 16. ÖAG Tagung 2015, Vienna (Freier Vortrag).

- **Luger M**, Kruschitz R, Traussnigg S, Kienbacher C, Traussnigg S, Klammer C, Adelfang M, Faustmann M, Rechling C, Trauner M, Schindler K, Langer F, Prager G, Hoppichler F, Krebs M, Ludvik B. Einfluss der nicht-alkoholischer Fettlebererkrankung sowie anthropometrischer Marker auf das natriuretisches Peptid Typ B (proBNP) bei morbid adipösen PatientInnen. 16. ÖAG Tagung 2015, Vienna (Poster).
- **Luger M**, Luger E, Schätzer M, Dirisamer S, Blagusz K, Rittmannsberger B, Dämon, S, Lechleitner, M, and Hoppichler, F. Verbesserung des Ernährungswissens mit Hilfe des „Trink- und Jausenführerscheins“ – ein Unterrichtspaket für die 5. Schulstufe. 16. ÖAG Tagung 2015, Vienna (Freier Vortrag).
- Luger E, **Luger M**, Schätzer M, Dirisamer S, Blagusz K, Rittmannsberger B, Dämon S, Lechleitner M, Hoppichler F. Vergleich von übergewichtigen und normalgewichtigen ArbeitnehmerInnen im Rahmen des SIPCAN-Morgenessen-Projektes in Bezug auf Anthropometrie, Ernährungs- und Bewegungsverhalten. 16. ÖAG Tagung 2015, Vienna (Poster).
- Kruschitz R, **Luger M**, Kienbacher C, Trauner M, Kral M, Schindler K, Langer F, Prager G, Krebs M, Ludvik B. The effect of Omega-Loop versus Roux-en-Y gastric bypass on weight loss, liver and cholestatic parameters. 16. ÖAG Tagung 2015, Vienna (Freier Vortrag).
- Kruschitz R, **Luger M**, Kienbacher C, Trauner M, Kral M, Schindler K, Langer F, Prager G, Krebs M, Ludvik B. Acute weight loss following omega-loop-gastric bypass surgery impairs liver transaminases and cholestatic parameters in diabetic and non-diabetic patients. 16. ÖAG Tagung 2015, Vienna (Freier Vortrag).
- Dirisamer S, **Luger M**, Luger E, Blagusz K, Schätzer M, Rittmannsberger B, Dämon S, Lechleitner M, Hoppichler F. Einfluss einer warmen Vormittagsverpflegung auf die Konzentration, Leistungsfähigkeit und Reduktion von Heißhunger am Arbeitsplatz. Nutrition 2015, Bregenz. Aktuelle Ernährungsmedizin 05/2015; 40(03) (Freier Vortrag).
- Dirisamer S, **Luger M**, Luger E, Blagusz K, Schätzer M, Rittmannsberger B, Dämon S, Lechleitner M, Hoppichler F. Effektive Methode zur Verhältnisprävention und Entwicklung des Getränkeangebots in Österreich seit 2010. in Nutrition 2015. Bregenz: Aktuelle Ernährungsmedizin 05/2015; 40(03) (Poster).
- Eigmann M, **Luger M**, Kruschitz R, Kral M, Langer F, Prager G, Ludvik B, Schindler K. Evaluierung der Nachsorge nach bariatrisch-chirurgischen Eingriffen. Nutrition 2015, Bregenz. Aktuelle Ernährungsmedizin 05/2015; 40(03) (Poster).
- **Luger M**, Kruschitz R, Traussnigg S, Kienbacher C, Trauner M, Klammer C, Adelfang M, Rechling C, Hoppichler F, Langer F, Prager G, Schindler K, Ludvik B. Zusammenhänge zwischen nicht-alkoholischer Fettlebererkrankung, Anthropometrie und Diabetes mellitus bei morbid adipösen PatientInnen. Nutrition 2015, Bregenz. Aktuelle Ernährungsmedizin 05/2015; 40(03) (Poster).
- Kruschitz R, **Luger M**, Kienbacher C, Trauner M, Kral M, Schindler K, Langer F, Prager G, Krebs M, Ludvik B. Der Effekt von Omega-Loop Gastric-Bypass versus Roux-en-Y Gastric Bypass auf die Gewichtsabnahme, Leber- und Cholestaseparameter. Nutrition 2015, Bregenz. Aktuelle Ernährungsmedizin 05/2015; 40(03) (Freier Vortrag).
- **Luger M**, Kruschitz R, Marculescu R, Klammer C, Adelfang M, Kral M, Hoppichler F, Langer F, Prager G, Schindler K, Ludvik B. Assoziationen zwischen Depression, Vitamin D Mangel und Adhärenz zur mediterranen Ernährung bei morbid adipösen PatientInnen. Nutrition 2015, Bregenz. Aktuelle Ernährungsmedizin 05/2015; 40(03) (Freier Vortrag).
- Sekli E, **Luger M**, Kruschitz R, Kral M, Langer F, Krebs M, Prager G, Ludvik B, Schindler K. Vergleich zweier BIA Geräte zur Ermittlung der Körperzusammensetzung. Nutrition 2015, Bregenz. Aktuelle Ernährungsmedizin 05/2015; 40(03) (Poster).



- Schindler K, Schmetterer P, **Luger M**, Kruschitz R, Kefurt R, Kral M, Langer F, Prager G, Krebs M, Ludvik B. Gibt es einen Zusammenhang zwischen dem Alter und dem Erfolg der bariatrischen Chirurgie? Nutrition 2015, Bregenz. Aktuelle Ernährungsmedizin 05/2015; 40(03) (Freier Vortrag).
- **Luger M**, Luger E, Höfler J, Angelmaier L, Maschke K, Dämon S, Rittmannsberger B, Sakho C, Pfeiffenberger A, Schätzer M, Lechleitner M, Hoppichler F. Prävalenz der Risikofaktoren für Herz–Kreislauf–Erkrankungen, des metabolischen Syndroms am Arbeitsplatz und der Vergleich von Vorhersagemodellen. Nutrition 2015, Bregenz. Aktuelle Ernährungsmedizin 05/2015; 40(03) (Poster).
- Blagusz K, **Luger M**, Dirisamer S, Luger E, Schätzer M, Rittmannsberger B, Dämon S, Lechleitner M, Hoppichler F. Initiative zur Optimierung des Angebots von Getränkeautomaten durch einen Automaten–Check. ÖGPH Tagung 2015, St. Pölten (Freier Vortrag).
- Blagusz K, **Luger M**, Dirisamer S, Luger E, Schätzer M, Rittmannsberger B, Dämon S, Lechleitner M, Hoppichler F. Beeinflussung einer warmen Vormittagsverpflegung auf Konzentration, Leistungsfähigkeit und Reduktion von Heißhunger am Arbeitsplatz. ÖGPH Tagung 2015, St. Pölten (Poster).
- Rittmannsberger B, **Luger M**, Luger E, Höfler J, Angelmaier L, Maschke K, Dämon S, Sakho C, Pfeiffenberger A, Schätzer M, Lechleitner M, Hoppichler F. Prevalence of (un)diagnosed cardiovascular risk factors and metabolic syndrome with comparison of FRS, PROCAM, SCORE, and ASCVD risk equation models in an Austrian workplace. ÖKG Tagung 2015, Salzburg (Poster).
- Luger E, **Luger M**, Schätzer M, Hoppichler F. Einfluss von Migrationshintergrund auf das Ernährungsverhalten und BMI von Wiener Schulkindern. 52. Wissenschaftl. Kongress der DGE 2015, Halle (Saale) (Poster).
- **Luger M**, Luger E, Dirisamer S, Blagusz K, Schätzer M, Dämon S, Hoppichler F. Erfolgreiche Maßnahme zur Verhältnisprävention und Entwicklung des Getränkeangebots in Österreich seit 2010. 52. Wissenschaftl. Kongress der DGE, 2015. Halle (Saale) (Poster).
- Kruschitz R, **Luger M**, Kienbacher C, Trauner M, Walker M, Schindler K, Langer F, Prager G, Ludvik B. Acute weight loss following omega–loop–gastric bypass surgery transiently impairs liver function in diabetic and non–diabetic patients. 15. ÖAG–Jahrestagung 2014, Vienna (Freier Vortrag).
- Luger E, Aspalter R, **Luger M**, Rieder A, Dorner TE. Einfluss des Ernährungsmusters auf die Gewichtsreduktion durch ein web-basiertes Program. 15. ÖAG–Jahrestagung 2014, Vienna (Poster).
- **Luger M**, Schätzer M, Luger E, Hoppichler F. Einfluss von Migrationshintergrund auf das Ernährungsverhalten und BMI von Wiener Schulkindern. 15. ÖAG–Jahrestagung 2014, Vienna (Poster).
- **Luger M**, Kruschitz R, Langer F, Prager G, Walker M, Marculescu R, Hoppichler F, Schindler K, Ludvik B. Veränderungen im Vitamin D- und Knochenstoffwechsel bei morbid adipösen PatientInnen vor und nach bariatrischer Intervention. 15. ÖAG–Jahrestagung 2014, Vienna (Freier Vortrag).
- Kruschitz R, Wallner–Liebmann S, Lothaller H, **Luger M**, Schreibner P, Ludvik B. Evaluierung des Langzeiterfolges eines standardisierten, mahlzeitenbasierten Adipositastherapieprogramms im niedergelassenen Bereich. 15. ÖAG–Jahrestagung 2014, Vienna (Poster).
- Luger E, Aspalter R, **Luger M**, Rieder A, Dorner TE. Einfluss des initialen Ernährungsmusters auf die Gewichtsreduktion durch ein web-basierter Programm. 30. Jahrestagung der Deutschen Adipositas-Gesellschaft. 2014. Leipzig (Poster).

- **Luger M**, Höfler J, Angelmaier L, Maschke K, Dämon S, Rittmannsberger B, Sakho C, Pfeiffenberger A, Schätzer M, Hoppichler F. Prävalenz der Risikofaktoren für Herz-Kreislauf-Erkrankungen durch ein Gesundheits-Check-Programm in einem österreichischen Unternehmen. 42. ÖDG Jahrestagung 2014, Salzburg (Poster).
- Luger E, Aspalter R, **Luger M**, Rieder A, Dorner TE. Einfluss des initialen Ernährungsmusters auf die Gewichtsreduktion durch ein web-basierter Programm. ÖGPH Tagung 2014, St. Pölten (Freier Vortrag).
- **Luger M**, Kruschitz R, Langer F, Prager G, Walker M, Hoppichler F, Ludvik B, Schindler K. Auswirkungen des Omega-Loop-Magenbypasses auf den Vitamin D und Knochenstoffwechsel in krankhaft adipösen Patienten. Ernährung 2014, Ludwigsburg: Aktuell Ernährungsmed 05/2014 (Poster).
- **Luger M**, Hiesmayr M, Köppel P, Sima B, Ranz I, Weiss C, König J, Luger E, Kruschitz R, Ludvik B, Schindler K. Einfluss einer intravenösen Thiamin Supplementierung auf Laktatwerte vor der Herzoperation. Ernährung 2014, Ludwigsburg: Aktuell Ernährungsmed 05/2014 (Poster).
- **Luger M**, Höfler J, Angelmaier L, Maschke K, Dämon S, Rittmannsberger B, Sakho C, Pfeiffenberger A, Schätzer M, Hoppichler F. Prevalence of cardiovascular disease risk factors from a health check program in an Austrian company. Jahrestagung der ÖKG 2014. 2014. Salzburg (Poster).
- Kruschitz R, Wallner-Liebmann S, Lothaller H, **Luger M**, Scheibner P, Ludvik B. Diabetes und Gewichtsabnahme: Die Auswirkung eines strukturierten Adipositas Therapieprogramms auf die Körperszusammensetzung und den HbA1c. 41. Jahrestagung der Österreichischen Diabetes Gesellschaft. 2013. Salzburg (Poster).

### **Eingeladene Vorträge**

- 17. Jahrestagung der Österreichischen Adipositas Gesellschaft, Innsbruck, 21.-22.10.2016. Zusammenhang zwischen zuckerhaltigen Getränken und Körpergewicht bei Kindern und Erwachsenen
- European Association for the Study of Obesity (EASO) 2016 Train the Trainer Summer School, Divonne-Les-Bains, Frankreich. 26-29.06.2016. What is a successful school intervention and how can they be set up
- European Obesity Summit 2016, Göteborg, Schweden. 02.06.2016. Beverage-induced caloric intake by SSBs leading to weight gain & obesity risks: a systematic review from 2013 – 2015
- MedSuccess May 2014 (Wien). Mangel im Überfluss – eine Realität?- Morbid obesity
- European Association for the Study of Obesity (EASO) Collaborating Centre for Obesity Management (COM) Summit Meetings Nov. 2013, Vienna. Pre- and postoperative Vitamin D Status in bariatric patients

### **Sonstiges**

- Europäische Ministerkonferenz der WHO zum Thema Ernährung und nichtübertragbare Krankheiten im Kontext von Gesundheit 2020 – Vienna Declaration (Observer)

Wien, 06.12.2016



Maria Luger