

CURRICULUM VITAE

Dr. Christina Kien

Dr. Karl-Dorrek Straße 30
3500 Krems an der Donau



Professional

- Since 04/2010 **Danube University Krems, Department for Evidence-based Medicine and Evaluation**, Research Associate
- 03/2016 – 02/2017 **Cochrane Public Health Europe**, Lead Austrian node of Cochrane Public Health Europe at Danube University Krems
- 11/2004 – 03/2010 **SORA – Institute for Social Research and Analysis**, Research Associate
- 10/2003 – 01/2004 **Department of Psychology – Educational Psychology and Evaluation**, Student assistant and tutor

Education

- 10/2015 – 06/2020 **Doctoral Program Public Health, Medical University Vienna**
Thesis: Implementation of health promotion programs in the school setting
- 01/2007 – 06/2008 **Social Sciences Colloquium**
international project management, dissemination of results, work studies
- 10/1997 – 04/2004 **University of Vienna**
Major: Psychology
Thesis: Evaluation of the “Viennese Social Skills Training”
- 08/2000 – 12/2000 **Wellesley College**
Exchange semester, Boston (MA, USA)

Publications

Peer-reviewed

Schultes M.T.; Bergsmann, E.; Brandt, L.; Finsterwald, M.; **Kien, C.**; Klug, J. (2019). How Connecting Psychology and Implementation Science Supports Pursuing the Sustainable Development Goals. *Zeitschrift für Psychologie*, 227: 129-133

Sommer, I.; Titscher, V.; Teufer, B.; Klerings, I.; Nußbaumer-Streit, B.; Szilag, M.; Affengruber, L.; Wagner, G.; Glechner, A.; **Kien, C.**; Ebenberger, A.; Schiller-Frühwirth, I.; Dorner, T.E.;

Siebenhofer, A.; Haditsch, B.; Bachler, H.; Siebert, U.; Gartlehner, G.; (2019). Evidenzbasierte Empfehlungen zur Überarbeitung der österreichischen Vorsorgeuntersuchung. Wiener Medizinische Wochenschrift, [Epub]: doi: 10.1007/s10354-019-0699-6.

Teufer, B.; Ebenberger, A.; Affengruber, L.; **Kien, C.**; Klerings, I.; Szelag, M.; Grillich, L.; Griebler, U. (2019). Evidence-based occupational health and safety interventions: a comprehensive overview of reviews. *BMJ Open*, 9:e032528: doi:10.1136/bmjopen-2019-

Busert, L.K.; Mütsch, M.; **Kien, C.**; Flatz, A.; Griebler, U.; Wildner, M.; Stratil, J.M.; Rehfuess, E.A.; (2018). Facilitating evidence uptake: development and user testing of a systematic review summary format to inform public health decision-making in German-speaking countries. *Health Research Policy and Systems*, 16: 59

Glechner, A.; Keuchel, L.; Affengruber, L.; Titscher, V.; Sommer, I.; Matyas, N.; Wagner, G.; **Kien, C.**; Klerings, I.; Gartlehner, G.; (2018). Effects of lifestyle changes on adults with prediabetes: A systematic review and meta-analysis. *Primary Care Diabetes*, Volume 12, Issue 5: 393-408

Kien, C.; Grillich, L.; Nussbaumer-Streit, B.; Schoberberger, R. (2018). Pathways leading to success and nonsuccess: a process evaluation of a cluster randomized physical activity health promotion program applying fuzzy-set qualitative comparative analysis. *BMC Public Health*, 18:1386: <https://doi.org/10.1186/s12889-018-6284-x032528>.

Kien, C.; Schultes, M.T.; Szelag, M.; Schoberberger, R.; Gartlehner, G. (2018). German language questionnaires for assessing implementation constructs and outcomes of psychosocial and health-related interventions: a systematic review. *Implementation Science*, 13(1):150: doi: 10.1186/s13012-018-0837-3.

Kien, C.; Sommer, I.; Faustmann, A.; Gibson, L.; Schneider, M.; Krczal, E.; Jank, R.; Klerings, I.; Szelag, M.; Kerschner, B.; Brattström, P.; Gartlehner, G.; (2018). Prevalence of mental disorders in young refugees and asylum seekers in European Countries: a systematic review. *European Child & Adolescent Psychiatry*, x: 1-7

Nußbaumer-Streit, B.; Pjrek, E.; **Kien, C.**; Gartlehner, G.; Bartova, L.; Friedrich, M.E.; Kasper, S.; Winkler, D.; (2018). Implementing prevention of seasonal affective disorder from patients' and physicians' perspectives – a qualitative study. *BMC Psychiatry*, 18:372: <https://doi.org/10.1186/s12888-018-1951-0>

Hoekstra, D.; Mütsch, M.; **Kien, C.**; Gerhardus, A.; Lhachimi, S.K. (2017). Identifying and prioritising systematic review topics with public health stakeholders: A protocol for a modified Delphi study in Switzerland to inform future research agendas. *BMJ Open*, 7(8): doi: 10.1136/bmjopen-2016-015500.

Sommer, I.; Griebler, U.; **Kien, C.**; Auer, S.; Klerings, I.; Hammer, R.; Holzer, P.; Gartlehner, G. (2017). Vitamin D deficiency as a risk factor for dementia: a systematic review and meta-analysis. *BMC Geriatrics*, 17(1): doi: 10.1186/s12877-016-0405-0

Griebler, U.; Bruckmüller, M.U.; **Kien, C.**; Dieminger, B.; Meidlinger, B.; Seper, K.; Hitthaller, A.; Emprechtinger, R.; Wolf, A.; Gartlehner, G. (2016). Health effects of cow's milk consumption in infants up to 3 years of age: a systematic review and meta-analysis. *Public Health Nutrition*, 19(2): 293-307

Grillich, L.; **Kien, C.**; Takuya, Y.; Weber, M.; Gartlehner, G. (2016). Effectiveness Evaluation of a health promotion programme in primary schools: a cluster randomised controlled trial. *BMC Public Health*, 16:679: online doi: 10.1186/s12889-016

Gartlehner, G.; Dobrescu, A.; Swinson Evans, T.; Bann, C.; Robinson, K.A.; Reston, J.; Thaler, K.; Skelly, A.; Glechner, A.; Peterson, K.; **Kien, C.**; Lohr, K.N. (2015). Assessing the Predictive Validity of Strength of Evidence Grades: A Meta-Epidemiological Study. *AHRQ Methods for Effective Health Care*, Publication No. 15-EHC028-EF: n.a. (online)

Gartlehner, G.; Dobrescu, A.; Swinson Evans, T.; Bann, C.; Robinson, K.A.; Reston, J.; Thaler, K.; Skelly, A.; Glechner, A.; Peterson, K.; **Kien, C.**; Lohr, K.N. (2015). The predictive validity of quality of evidence grades for the stability of effect estimates was low: a meta-epidemiological study. *Journal of Clinical Epidemiology*, 70(1): 52-60

Hofmann, J.; **Kien, C.**; Gartlehner, G. (2015). Vergleichende Evaluierung von Informationsprodukten zu Krebscreening der deutschsprachigen Krebs-Organisationen. *Zeitschrift für Evidenz, Fortbildung und Qualität*, 4-5, 109. Jahrgang: 350-362

Kien, C.; Reichenpfader, U.; Nußbaumer, B.; Rohleder, S.; Punz, P.; Christof, C.; Gartlehner, G.; (2015). Vergleichende Wirksamkeit und Sicherheit von Screeninguntersuchungen und Beratungsgesprächen durch nicht-ärztliches und ärztliches Personal. Eine systematische Übersichtsarbeit. *Zeitschrift für Evidenz, Fortbildung und Qualität im Gesundheitswesen*, 109: 18-27

Piso, B.; Semlitsch, T.; Reinsperger, I.; Breuer, J.; Kaminski-Hartenthaler, A.; **Kien, C.**; Thaler, K.; Siebenhofer, A. (2015). Praxiserfahrungen mit Overviews of Reviews - wertvolle Entscheidungsunterstützung oder wissenschaftliche Fingerübung? *Zeitschrift für Evidenz, Fortbildung und Qualität*, 4-5, 109. Jahrgang: 300-308

Thaler, K.; **Kien, C.**; Nußbaumer, B.; Van Noord, M.G.; Griebler, U.; Klerings, I.; Gartlehner, G.; on behalf of the UNCOVER Project Consortium. (2015). Inadequate use and regulation of interventions against publication bias decreases their effectiveness: a systematic review. *Journal of Clinical Epidemiology*, 68(7): 792-802

Kaminski-Hartenthaler, A.; Meerpohl, J.J.; Gartlehner, G.; **Kien, C.**; Langer, G.; Wipplinger, J.; Schünemann, H.J. (2014). GRADE Leitlinien: 14. Von der Evidenz zur Empfehlung - Determinanten, die Richtung und Stärke einer Empfehlung bestimmen. *Zeitschrift für Evidenz, Fortbildung und Qualität im Gesundheitswesen*, 108: 413-420

Kien, C.; Nußbaumer, B.; Thaler, K.; Griebler, U.; Van Noord, M.G.; Wagner, P.; Gartlehner, G. (2014). Barriers to and facilitators of interventions to counter publication bias: thematic analysis of scholarly articles and stakeholder interviews. *BMC Health Services Research*, 14:551: 1-13

Nußbaumer, B.; Gartlehner, G.; **Kien, C.**; Kaminski-Hartenthaler, A.; Langer, G.; Meerpohl, J.J.; Schünemann, H.J. (2014). GRADE Leitlinien: 15. Von der Evidenz zur Empfehlung - Determinanten, die Richtung und Stärke einer Empfehlung bestimmen. *Zeitschrift für Evidenz, Fortbildung und Qualität im Gesundheitswesen*, 108: 421-431

Kaminski-Hartenthaler, A.; Gartlehner, G.; **Kien, C.**; Meerpohl, J.J.; Langer, G.; Perleth, M.; Schünemann, H. (2013). GRADE-Leitlinien: 11. Gesamtbeurteilung des Vertrauens in Effektschätzer für einen einzelnen Studienendpunkt und für alle Endpunkte. *Z. Evid. Fortbild. Qual. Gesundh. wesen (ZEFQ)*, 107(9-10): 638-645

Kien, C.; Gartlehner, G.; Kaminski-Hartenthaler, A.; Meerpohl, J.J.; Flamm, M.; Langer, G.; Perleth, M.; Schünemann, H.J. (2013). GRADE-Leitlinien: 9. Heraufstufen der Qualität der Evidenz. Z. Evid. Fortbild. Qual. Gesundh. wesen (ZEFQ), 107(3): 249-255

Mesgarpour, B.; Griebler, U.; Glechner, A.; **Kien, C.;** Strobelberger, M.; Van Noord, M.; Michalek-Sauberer, A. (2013). Extended-release opioids in the management of cancer pain: A systematic review of efficacy and safety. European Journal of Pain

Non peer-reviewed

Kien, C. (2016). Cochrane Public Health goes Europe. Qualitas, 03/2016: 19

Griebler, U.; Bruckmüller, M.U.; **Kien, C.;** Dieminger, B.; Meidlinger, M.; Seper, K.; Hitthaller, A.; Wuest, N.; Froeschl, N.; Buerger, B.; Greisinger, S.; Kiefer, I.; Wolf, A.; Gartlehner, G. (2014). Gesundheitliche Aspekte von Tiermilchkonsum bis zum Ende des dritten Lebensjahres - Systematische Übersichtsarbeit (Update 2014). Jem - Journal für Ernährungsmedizin, Nummer 2: 8-11, Österreich

Gartlehner, G.; **Kien, C.** (2013). Die Qual der Wahl: Welche Antidepressiva der 2. Generation für welchen Patienten/welche Patientin? therapie info, 26. Jahrgang, Nr.1: 3-7

Kien, C. (2012). Brücke zwischen Evidenz und Praxis. Qualitas: 39, Schaffler-Verlag

Kien, C.; Griebler, U.; Strobelberger, M. (2012). Ausgewählte Indikatoren zur Beschreibung der gesundheitlichen Lage von Kindern und Jugendlichen in Niederösterreich.

Thaler, K.; Gartlehner, G.; **Kien, C.;** Van Noord, M.; Thakurta, S.; Wines, R.C.M.; Hansen, R.A.; McDonagh, M.S. (2012). Drug Class Review Targeted Immune Modulators Final Update 3 Report. Oregon Health & Science University

Gartlehner, G.; Reichenpfader, U.; Kaminski, A.; **Kien, C.;** Thaler, K. et. al. (2011). Drug Class Review: Second-generation Antidepressants: Final Update 5 Report. Oregon Health & Science University, <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK54355/pdf/TOC.pdf>

Talks and workshops

Prävalenz von psychischen Erkrankungen bei Kindern und Jugendlichen mit Fluchthintergrund. PsychiatriekoordinatorInnen-Treffen, Gesundheit Österreich GmbH, Wien, Österreich., 14.10.2019

Qualität und Inhalt der in der Implementationsforschung eingesetzten Messinstrumente. Frühjahrstagung des Arbeitskreis Gesundheitswesen der DeGEval, Salzburg, Österreich, 23.05.2018

Provider characteristic and implementation context affect the outcomes of a school-based health promotion programme. A fuzzy-set qualitative comparative analysis. European Society for Prevention Research Conference, Wien, 22.09.2017

Ergebnisse systematischer Reviews besser kommunizieren: Anwendung eines standardisierten Formates von Cochrane Public Health Europe in einem Entscheidungsszenario zu Übergewicht. Workshop. 18. Jahrestagung Deutsches Netzwerk Evidenzbasierte Medizin, Hamburg, 11.03.2017

Disentangling the pathways to success and non-success: a qualitative comparative analysis. Evidence Live, Oxford, UK, 23.06.2016

Tages- und elektrisches Licht in der Sekundärprävention von Demenzerkrankungen. Eine systematische Übersichtsarbeit. Evidenzbasierung in der Gesundheitsförderung: Anspruch, Wirklichkeit und Beitrag der Evaluation, Wien, Österreich., 21.05.2015

Comparative effectiveness of screening and counseling interventions conducted by non-physicians and physicians. A systematic review. LBG Meeting for Health Sciences, Wien, Österreich , 10.12.2014

Vergleichende Wirksamkeit und Sicherheit von Screening und Beratung durchgeführt von nicht-ärztlichem und ärztlichem Personal. Ein systematischer Review (SR). 15. Jahrestagung des DNEbM, Halle, Deutschland, 14.03.2014

Evidenzsynopse Jugendlichenuntersuchungen. ExpertInnengespräch der Sozialversicherungsträger. Graz, Österreich, 22.10.2013

Optimierung des Verpflegungsangebots in Schulen. 15. Jahrestagung der DeGEval, Potsdam, Deutschland, 20.09.2012

Does acute physical activity increase concentration of elementary school children? EPH European Public Health Konferenz, Kopenhagen, 12.11.2011

Teaching activities at universities

Since 2014 Qualitative and quantitative methods in social research at Karl Landsteiner University, Qualitative systematic reviews and observational studies at Danube University Krems

Other scientific contributions

2017 Member of the Local Organizing Committee, 5th European Forum for Evidence-based Health Promotion and Prevention in Krems, Austria

Since 2016 Peer Review for Health Promotion International

2015 Member of the Local Organizing Committee, 23rd Cochrane Colloquium in Vienna, Austria