



## Dr. sc. hum. CHRISTINE SCHMUCKER

Wissenschaftliche Mitarbeiterin

**E-Mail:** *[schmucker@ifem.uni-freiburg.de](mailto:schmucker@ifem.uni-freiburg.de)*  
**Tel.:** +49 (0)761 203-6695  
**Adresse:** Institut für Evidenz in der Medizin  
(für Cochrane Deutschland Stiftung)  
Universitätsklinikum Freiburg  
Breisacher Straße 153, 79110 Freiburg

### PROFIL

Seit 2006	Wissenschaftliche Mitarbeiterin am Institut für Evidenz in der Medizin, Universitätsklinikum Freiburg
2003 – 2005	Univ.-Augenklinik Tübingen, Promotionsstudiengang zum Doktor der Humanwissenschaften
2002 – 2003	Univ.-Augenklinik Würzburg, Wissenschaftliche Mitarbeiterin
1998 – 2002	Cardiff University, Wales & Hochschule Aalen, Studiengang Optometry and Vision Sciences

### FORSCHUNGSSCHWERPUNKTE

- Erstellung von systematischen Übersichtsarbeiten
- Evidence Mapping, Scoping Reviews
- Diagnosestudien
- Methodische Forschung

### AUSGEWÄHLTE AKTUELLE PUBLIKATIONEN

Bollig C, Nothacker M, Lehane C, Motschall E, Lang B, Meerpohl JJ, **Schmucker C**. *Prophylactic antibiotics before cord clamping in cesarean delivery: a systematic review*. Acta Obstet Gynecol Scand. 2018 May;97(5):521-535. doi: 10.1111/aogs.13276. Epub 2017 Dec 30. Review. PubMed PMID: 29215155.

Bischoff K, Nothacker M, Lehane C, Lang B, Meerpohl J, **Schmucker C**. *Lack of controlled studies investigating the risk of postpartum haemorrhage in cesarean delivery after prior use of oxytocin: a scoping review*. BMC Pregnancy Childbirth. 2017 Nov 29;17(1):399. doi: 10.1186/s12884-017-1584-1. PubMed PMID: 29187156; PubMed Central PMCID: PMC5708177.

Hull S, Tailor V, Balduzzi S, Rahi J, **Schmucker C**, Virgili G, Dahmann-Noor A. *Tests for detecting strabismus in children aged 1 to 6 years in the community*. Cochrane Database Syst Rev. 2017 Nov 6;11:CD011221. doi:10.1002/14651858.CD011221.pub2. Review. PubMed PMID: 29105728.

Bischoff K, Lang B, Motschall E, **Schmucker C**. *Uterotonika (Oxytocin) bei der Kaiserschnittentbindung: Evidence Map*. 2016. Verfügbar: <http://www.bundesgesundheitsministerium.de/presse/pressemitteilungen/2017/1-quartal/kaiserschnittstudien.html>

Bollig C, Meerpohl J, Lang B, Motschall E, **Schmucker C**. *Prä- versus postpartale antibiotische Infektionsprophylaxe beim Kaiserschnitt*. 2016. Verfügbar: <http://www.bundesgesundheitsministerium.de/presse/pressemitteilungen/2017/1-quartal/kaiserschnittstudien.html>

**Schmucker C**, im Namen von Cochrane Deutschland und der Arbeitsgemeinschaft der Wissenschaftlichen Medizinischen Fachgesellschaften - Institut für Medizinisches Wissensmanagement: *Bewertung des Biasrisikos (Risiko systematischer Fehler) in klinischen Studien: ein Manual für die Leitlinienerstellung*. 1. Auflage **2016**. Verfügbar: Cochrane Deutschland: <http://www.cochrane.de/de/rob-manual>; AWMF: <http://www.awmf.org/leitlinien/awmf-regelwerk/ll-entwicklung.html>. DOI: [10.6094/UNIFR/10926](https://doi.org/10.6094/UNIFR/10926)

Torbahn G, Hofmann H, Allert R, Freitag MH, Dersch R, Fingerle V, Sommer H, Motschall E, Meerpohl JJ, **Schmucker C**: *Efficacy and safety of pharmacological agents in the treatment of erythema migrans in early Lyme borreliosis-systematic review protocol*. Syst Rev **2016** May 3;5(1):73. doi: 10.1186/s13643-016-0251-3.

Virgili G, Parravano M, **Schmucker C**: *Managing Neovascular Age-Related Macular Degeneration: Is More Research Needed to Improve Real-world Practice?* JAMA Ophthalmol **2016** Mar 24. doi: 10.1001/jamaophthalmol.2016.0332.

**Schmucker C**, Rücker, G, Sommer H, Motschall E, Agostini HJ, Ehlken C, im Namen des Deutschen Cochrane Zentrums, Universitätsklinikum Freiburg; im Auftrag des GKV-Spitzenverbandes: *Eine Bewertung des OCT-Verfahrens in den Indikationen Neovaskuläre Altersabhängige Makuladegeneration und Diabetische Retinopathie: Eine Systematische Übersichtsarbeit*. **2014** [https://www.g-ba.de/downloads/40-268-3191/2015-04-16\\_135-SN\\_Einleitung-Beratungsverfahren\\_OCT\\_Antrag-Anlage.pdf](https://www.g-ba.de/downloads/40-268-3191/2015-04-16_135-SN_Einleitung-Beratungsverfahren_OCT_Antrag-Anlage.pdf).

Meerpohl JJ, Schell LK, Bassler D, Gallus S, Kleijnen J, Kulig M, La Vecchia C, Marušić A, Ravaud P, Reis A, **Schmucker C**, Strech D, Urrútia G, Wager E, Antes G; OPEN project consortium: *Evidence-informed recommendations to reduce dissemination bias in clinical research: conclusions from the OPEN (Overcome failure to Publish nEgative fiNdings) project based on an international consensus meeting*. BMJ Open **2015** May 5;5(5):e006666. doi: 10.1136/bmjopen-2014-006666.

Scherer RW, Ugarte-Gil C, **Schmucker C**, Meerpohl JJ: *Authors report lack of time as main reason for unpublished research presented at biomedical conferences: a systematic review*. J Clin Epidemiol **2015** Jul;68(7):803-10. doi: 10.1016/j.jclinepi.2015.01.027.

**Schmucker C**, Rücker G, Sommer H, Virgili G, Loke YK, Oeller P, Agostini H, Ehlken C: *Treatment as Required versus Regular Monthly Treatment in the Management of Neovascular Age-Related Macular Degeneration: A Systematic Review and Meta-Analysis*. PLoS One **2015** Sep 14;10(9):e0137866. doi: 10.1371/journal.pone.0137866.

**Schmucker C**, Schell LK, Portalupi S, Oeller P, Cabrera L, Bassler D, Schwarzer G, Scherer RW, Antes G, von Elm E, Meerpohl JJ: *Extent of non-publication in cohorts of studies approved by research ethics committees or included in trial registries*. PLoS One **2014**; 9 (12): e114023.

Moja L, Lucenteforte E, Kwag KH, Bertele V, Campomori A, Chakravarthy U, D'Amico R, Dickersin K, Kodjikian L, Lindsley K, Loke Y, Maguire M, Martin DF, Mugelli A, Muhlbauer B, Puntmann I, Reeves B, Rogers C, **Schmucker C**, Subramanian ML, Virgili G: *Systemic safety of bevacizumab versus ranibizumab for neovascular age-related macular degeneration*. Cochrane database of systematic reviews (Online) **2014**; 9: CD011230.

Pielen A, Feltgen N, Isserstedt C, Callizo J, Junker B, **Schmucker C**: *Efficacy and safety of intravitreal therapy in macular edema due to branch and central retinal vein occlusion: a systematic review*. PLoS One **2013** 8 (10): e78538.

**Schmucker C**, Motschall E, Antes G, Meerpohl JJ: *Methods of evidence mapping : A systematic review*. Bundesgesundheitsblatt-Gesundheitsforschung-Gesundheitsschutz: **2013** 28.

**Schmucker C**, Bluemle A, Briel M, et al.: *A protocol for a systematic review on the impact of unpublished studies and studies published in the gray literature in meta-analyses*. Syst Rev **2013** 2 (2): 24.

**Schmucker C**, Ehlken C, Agostini HT, Antes G, Ruecker G, Lelgemann M, Loke YK: *A safety review and meta-analyses of bevacizumab and ranibizumab: off-label versus goldstandard*. PLoS One **2012** 7 (8): e42701.

**Schmucker C**, Loke YK, Ehlken C, Agostini HT, Hansen LL, Antes G, Lelgemann M: *Intravitreal bevacizumab (Avastin) versus ranibizumab (Lucentis) for the treatment of age-related macular degeneration: a safety review*. British Journal of Ophthalmology **2011** 95: 308-17.

**Schmucker C**, Kleijnen J, Grosselfinger R, Riemsma R, Antes G, Lange S, Lagrèze W: *Effectiveness of early in comparison to late(r) treatment in children with amblyopia or its risk factors: a systematic review*. Ophthalmic Epidemiology **2010** 17 (1): 7-17.

## PUBLIKATIONEN

[\[2018\]](#) [\[2017\]](#) [\[2016\]](#) [\[2015\]](#) [\[2014\]](#) [\[2013\]](#) [\[2012\]](#) [\[2011\]](#) [\[2010\]](#) [\[Ältere Publikationen\]](#)