



Dr. sc. hum. Waldemar Siemens, M. Sc., Dipl.

ORCID iD: <https://orcid.org/0000-0003-4238-5327>

Wissenschaftlicher Mitarbeiter und Statistiker

Email: Waldemar.Siemens@uniklinik-freiburg.de

Telefon: +49 (0)761 270-85329

Adresse: Institut für Evidenz in der Medizin,

Universitätsklinikum Freiburg,

Breisacher Straße 86, 79110 Freiburg

Profil

Seit 2021	Wissenschaftlicher Mitarbeiter und Statistiker am Institut für Evidenz in der Medizin, Universitätsklinikum Freiburg, Deutschland
2021-2023	Wissenschaftlicher Mitarbeiter und Statistiker bei der Cochrane Deutschland Stiftung, Freiburg, Deutschland
2020-2021	Statistiker bei der Roche Pharma AG, Grenzach-Wyhlen, Deutschland
2013-2020	Wissenschaftlicher Mitarbeiter an der Klinik für Palliativmedizin, Universitätsklinikum Freiburg
2017-2021	Promotion: Dr. sc. hum., Medizinische Fakultät, Albert-Ludwigs-Universität Freiburg
2016-2019	Masterstudium: Medical Biometry / Biostatistics, Institut für Medizinische Biometrie und Informatik, Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg
2007-2012	Diplom im Fach Sportwissenschaft, Schwerpunkt Sportmedizin und Biomechanik, Eberhard Karls Universität Tübingen

Forschungsschwerpunkte

- Metaresearch: Implications for Research, Qualität und Reporting von Systematic Reviews
- (Living) Systematic Reviews
- Qualität und Reporting von Systematic Reviews
- Metaanalysen und Heterogenität

Ausgewählte Publikationen

Siemens W, Bantle G, Mahler S, Nothacker J, Stadelmaier J, Bitzer EM, Schmucker C, Meerpohl JJ. Clinical and methodological implications for research elements in systematic reviews on COVID-19 treatment were often unstructured and underreported - a meta-research study. *J Clin Epidemiol*. 2023 Dec 8:111236. doi: 10.1016/j.jclinepi.2023.111236. Epub ahead of print. PMID: 38072174.

Piechotta V, **Siemens W***, Thielemann I, Toews M, Koch J, Vygen-Bonnet S, Kothari K, Grummich K, Braun C, Kapp P, Labonté V, Wichmann O, Meerpohl JJ, Harder T. Safety and effectiveness of vaccines against COVID-19 in children aged 5-11 years: a systematic review and meta-analysis. *Lancet Child Adolesc Health*. 2023 Jun;7(6):379-391. doi: 10.1016/S2352-4642(23)00078-0. Epub 2023 Apr 18. PMID: 37084750; PMCID: PMC10112865. *shared first authorship

Gaertner J, Fusi-Schmidhauser T, Stock S, **Siemens W***, Vennedey V. Effect of opioids for breathlessness in heart failure: a systematic review and meta-analysis. *Heart*. 2023 Jun 26;109(14):1064-1071. doi: 10.1136/heartjnl-2022-322074. PMID: 36878671; PMCID: PMC10359514. *shared last authorship

Breuer C, Meerpohl JJ, **Siemens W**. From standard systematic reviews to living systematic reviews. *Z Evid Fortbild Qual Gesundhwes*. 2023 Feb;176:76-81. doi: 10.1016/j.zefq.2022.11.007. Epub 2023 Jan 24. PMID: 36702638.

Siemens W, Nothacker J, Stadelmaier J, Meerpohl JJ, Schmucker C. Three out of four published systematic reviews on COVID-19 treatments were not registered and one-third of those registered were published: a meta-research study. *J Clin Epidemiol*. 2022 Dec;152:36-46. doi: 10.1016/j.jclinepi.2022.09.011. Epub 2022 Sep 27. PMID: 36179937; PMCID: PMC9514002.

Siemens W, Meerpohl JJ, Rohe MS, Buroh S, Schwarzer G, Becker G. Reevaluation of statistically significant meta-analyses in advanced cancer patients using the Hartung-Knapp method and prediction intervals-A methodological study. *Res Synth Methods*. 2022 May;13(3):330-341. doi: 10.1002/jrsm.1543. Epub 2022 Jan 6. PMID: 34932271.

Siemens W, Schwarzer G, Rohe MS, Buroh S, Meerpohl JJ, Becker G. Methodological quality was critically low in 9/10 systematic reviews in advanced cancer patients-A methodological study. *J Clin Epidemiol*. 2021 Aug;136:84-95. doi: 10.1016/j.jclinepi.2021.03.010. Epub 2021 Mar 16. PMID: 33741503.

Siemens W, Boehlke C, Bennett MI, Offner K, Becker G, Gaertner J. Transcutaneous electrical nerve stimulation for advanced cancer pain inpatients in specialist palliative care-a blinded, randomized, sham-controlled pilot cross-over trial. *Support Care Cancer*. 2020 Nov;28(11):5323-5333. doi: 10.1007/s00520-020-05370-8. Epub 2020 Mar 3. PMID: 32128614; PMCID: PMC7547037.

Gaertner J, **Siemens W***, Meerpohl JJ, Antes G, Meffert C, Xander C, Stock S, Mueller D, Schwarzer G, Becker G. Effect of specialist palliative care services on quality of life in adults with advanced incurable illness in hospital, hospice, or community settings: systematic review and meta-analysis. *BMJ*. 2017 Jul 4;357:j2925. doi: 10.1136/bmj.j2925. PMID: 28676557; PMCID: PMC5496011. *shared first authorship

Links für mehr Informationen

- [Publications listed on PubMed](#)
- [Publications listed on FreiDok plus](#)
- [Waldemar Siemens - Google Scholar](#)