



**Dr. sc. hum. WALDEMAR SIEMENS, M. Sc., Dipl.  
Wissenschaftlicher Mitarbeiter und Statistiker**

**E-Mail:** *siemens@ifem-freiburg.de*

**Tel.:** +49 (0)761 203-69263



## PROFIL

seit 2021

### **Wissenschaftlicher Mitarbeiter**

*Institut für Evidenz in der Medizin, Universitätsklinikum Freiburg &  
Cochrane Deutschland Stiftung*

2020-2021

### **Statistiker**

*Roche Pharma AG, Grenzach-Wyhlen, Deutschland*

2013-2020

### **Wissenschaftlicher Mitarbeiter**

*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
- (Living) Systematic Reviews
- Qualität und Reporting von Systematic Reviews
- Metaanalysen und Heterogenität



## AUSGEWÄHLTE PUBLIKATIONEN

- 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*. 2021 Dec 21. doi: 10.1002/jrsm.1543. Epub ahead of print. 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.
- Siemens W**, Schönsteiner SS, Orellana-Rios CL, Schaekel U, Kessler J, Eschbach C, Viehrig M, Mayer-Steinacker R, Becker G, Gaertner J. Severe symptoms and very low quality-of-life among outpatients newly diagnosed with advanced cancer: data from a multicenter cohort study. *Support Care Cancer*. 2020 Nov;28(11):5547-5555. doi: 10.1007/s00520-020-05388-y. Epub 2020 Mar 17. PMID: 32185557; PMCID: PMC7547028.
- 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.
- Siemens W**, Xander C, Meerpohl JJ, Buroh S, Antes G, Schwarzer G, Becker G. Pharmacological interventions for pruritus in adult palliative care patients. *Cochrane Database Syst Rev*. 2016 Nov 16;11(11):CD008320. doi: 10.1002/14651858.CD008320.pub3. PMID: 27849111; PMCID: PMC6734122.

## WEITERFÜHRENDE LINKS

PubMed: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=siemens+w+AND+freiburg&sort=date&size=200>

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

FreiDok plus: <https://freidok.uni-freiburg.de/pers/17892>