

1 Publikationsverzeichnis

1.1. Impact-Faktoren (Journal Citation Reports®/ ISI Web of Science®) im jeweiligen Erscheinungsjahr bzw. bei erstmaliger IF- Berechnung

ISI	Zeitschrift	ISSN	Autor	Zitier- häuf.	IF	Ge- wicht	IF (korr.)
2001	J TRAUMA	0022-5282	Erst	10930	1.531	1.0	1.531
2001	J SURG RES	0022-4804	Erst	4790	1.663	1.0	1.663
2001	BRIT J SURG	0007-1323	Erst	16824	3.464	1.0	3.464
2003	J MED SCREEN	0969-1413	Erst	606	1.867	1.0	1.867
2003	UNFALLCHIRURG	0177-5537	Erst	995	0.521	1.0	0.521
2003	WORLD J SURG	0364-2313	Erst	5720	1.909	1.0	1.909
2003	ZBL CHIR	0044-409X	Erst	762	0.339	1.0	0.339
2004	CLIN CHEM	0009-9147	Erst	17366	6.501	1.0	6.501
2004	RADIOLOGY	0033-8419	Erst	35504	5.076	1.0	5.076
2004	ARCH ORTHOP TRAUMA SURG	0936-8051	Erst	1481	0.579	1.0	0.579
2004	LANGENBECK'S ARCH SURG	1435-2443	Erst	994	1.013	1.0	1.013
2004	LANGENBECK'S ARCH SURG	1435-2443	Erst	994	1.013	1.0	1.013
2004	UNFALLCHIRURG	0177-5538	Erst	1068	0.452	1.0	0.452
2004	UNFALLCHIRURG	0177-5539	Erst	1069	0.452	1.0	0.452
2004	UNFALLCHIRURG	0177-5539	Erst	1069	0.452	1.0	0.452
2004	LANCET INFECT DIS	1473-3099	Erst	1678	10.788	1.0	10.788
2004	J CHEMOTHERAPY	1120-009X	Erst	945	1.104	1.0	1.104
2004	J BONE JOINT SURG AM	0021-9355	Erst	18848	1.946	1.0	1.946
2003	J PEDIATR ORTHOP	0271-6798	Senior	2586	0.673	1.0	0.673
2003	UNFALLCHIRURG	0177-5537	Senior	995	0.521	1.0	0.521
2004	RADIOLOGY	0033-8420	Senior	35504	5.076	1.0	5.076
2002	ANN ONCOL	0923-7534	Zweit	7509	3.114	0.5	1.557
2002	GYNECOL ONCOL	0090-8258	Zweit	7384	2.115	0.5	1.058
2002	J COMPUT ASSIST TOMO	0363-8715	Zweit	5594	1.354	0.5	0.677
2003	J ORTHOP TRAUMA	0890-5339	Zweit	1655	0.876	0.5	0.438
2003	RÖFO-FORTSCHR RÖNTG	1438-9029	Zweit	1862	1.786	0.5	0.893
2004	ONKOLOGIE	0378-584X	Zweit	612	1.283	0.5	0.642
Summe aus Erst-, Senior- und Zweitautorenschaften (2001 – 2005)							52.205
Summe aus Erst- und Letztautorenschaften (2001 – 2005)							46.940
Summe aus Erstautorenschaften (2001 – 2005)							40.670

1.2. Erst- und Seniorautorenschaften (gemäß Vancouver-Statement des International Committee of Medical Journal Editors, ICMJE): Originalarbeiten in Zeitschriften mit Peer-Review

1. Mutze S, Rademacher G, Matthes G, Hosten N, Stengel D. Blunt cerebrovascular injury in patients with blunt multiple trauma: diagnostic efficacy of screening Doppler-duplex ultrasound and early CTA (computed tomography angiography). *Radiology* 2005;237:884-892.
2. Matthes G*, Stengel D*, Bauwens K, Seifert J, Rademacher G, Mutze S, Ekkernkamp A. Predictive factors of liver injury in blunt multiple trauma. *Langenbeck's Arch Surg* 2005 Nov 1; [Epub ahead of print]. *Erstautoren
3. Stengel D, Görzer E, Schintler M, Legat FJ, Amann W, Pieber T, Ekkernkamp A, Graninger W. Second-line treatment of limb-threatening diabetic foot infections with intravenous fosfomycin. *J Chemother* 2005;17:527-535.
4. Stengel D, Bauwens K, Rademacher G, Mutze S, Ekkernkamp A. Association between compliance with methodological standards of diagnostic research and reported test accuracy. A focus on focused assessment of sonography for trauma (FAST) by meta-analysis. *Radiology* 2005;236:102-111.
5. Eisenschenk A, Bauwens K, Böttcher R, Stengel D. Osteomyelitis der Mittelhand- und Handwurzelregion. *Z Orthop Ihre Grenzgeb* 2005; 143: 479-485.
6. Stengel D, Seifert J, Braatz F, Beneker J, Ekkernkamp A, Matthes G. Modellierung kritischer Informationsmengen für unfallchirurgische Entscheidungen. Das Sequenzielle Informations-Angebots Modul (SIAM). *Unfallchirurg* 2005;108:551-558.
7. Stengel D, Bauwens K, Ekkernkamp A, Tauber R, Kerner T. Prognostic value of an early soluble L-selectin (sCD62L) assay for risk assessment in blunt multiple trauma: a metaanalysis. *Clin Chem* 2005;51:16-24.
8. Stengel D, Bauwens K, Ekkernkamp A, Cramer J. Efficacy of total ankle replacement with meniscal-bearing devices. A systematic review and meta-analysis. *Arch Orthop Trauma Surg* 2005;125:109-119.

9. Stengel D, Matthes G, Seifert J, Tober V, Mutze S, Rademacher G, Ekkernkamp A, Bauwens K, Wich M, Casper D, for the SPOT Group. Resorbable screws versus pins for optimal transplant fixation (SPOT) in anterior cruciate ligament replacement with autologous hamstring grafts: rationale and design of a randomised, controlled, patient and investigator blinded trial [ISRCTN17384369]. *BMC Surg* 2005;5(1):1.
10. Stengel D, Bauwens K, Sehouli J, Rademacher G, Mutze S, Ekkernkamp A, Porzsolt F. Emergency ultrasound-based algorithms for diagnosing blunt abdominal trauma. *Cochrane Database of Systematic Reviews* 2005 18;(2):CD004446.
11. Matthes G, Seifert J, Bogatzki S, Steinhage K, Ekkernkamp A, Stengel D. Alter und Überlebenswahrscheinlichkeit nach Polytrauma. „Local Tailoring“ des DGU-Prognosemodells. *Unfallchirurg* 2005;108:288-292.
12. Stengel D, Ekkernkamp A, Dettori J, Hanson B, Stürmer KM, Siebert H. Ein Rapid-Review zur Mindestmengenproblematik am Beispiel der Knie-Totalendoprothese. Woher stammen die magischen Grenzwerte? *Unfallchirurg* 2004;107:967-988.
13. Stengel D, Bauwens K, Ekkernkamp A. Recurrence risks in randomized trials of laparoscopic versus open inguinal hernia repair- to pool or not to pool (this is not the question). *Langenbeck's Arch Surg* 2004;389:492-498.
14. Stengel D, Bauwens K, Walter M, Köpfer T, Ekkernkamp A. Comparison of handheld computer-assisted and conventional paper chart documentation of medical records. A randomized, controlled trial. *J Bone Joint Surg* 2004; 86-A:553-560.
15. Stengel D, Ekkernkamp A, Wich M. Intraartikuläre Gabe von autologem Interleukin-1-Rezeptorantagonist bei Gonarthrose. Innovation oder Scharlatanerie? *Unfallchirurg* 2004;107:1103-1106.
16. Stengel D, Bauwens K, Porzsolt F, Rademacher G, Mutze S, Ekkernkamp A. Sonographische Diagnostik im Schockraum bei stumpfem Bauchtrauma-Metaanalyse 2003. *Zentralbl Chir* 2003;128:1027-1037.
17. Matthes G*, Stengel D*, Seifert J, Rademacher G, Mutze S, Ekkernkamp A. Blunt liver injuries in polytrauma: results from a cohort study with the

- regular use of whole-body helical computed tomography. *World J Surg* 2003;27:1124-1130. *Erstautoren
18. Stengel D, Bauwens K, Ekkernkamp A. Unfallchirurgische Interventionsstudien: randomisiert oder nicht-randomisiert? *Unfallchirurg* 2003;106:194-199.
 19. Seifert J, Matthes G, Hinz P, Paris S, Mutze S, Ekkernkamp A, Stengel D. Role of magnetic resonance imaging in the diagnosis of distal tibia fractures in adolescents. *J Pediatr Orthop* 2003;23:727-732.
 20. Stengel D, Bauwend k, Sehouli J, Ekkernkamp A, Porzsolt F. A likelihood ratio approach to meta-analysis of diagnostic studies. *J Med Screen* 2003,10:47-51.
 21. Stengel D, Bauwens K, Seifert J, Ekkernkamp A. Perioperative antibiotic prophylaxis in clean bone and joint surgery. *Operat Orthop Traumatol* 2003;15:101-112.
 22. Stengel D, Bauwens K, Sehouli J, Porzolt F, Rademacher G, Mutze S, Ekkernkamp A. Systematic review and metaanalysis of emergency ultrasonography for blunt abdominal trauma. *Br J Surg* 2001, 88:901-912.
 22. Stengel D, Bauwens K, Sehouli J, Nantke J, Ekkernkamp A. Discriminatory power of 3.5 MHz convex and 7.5 MHz linear ultrasound probes for the imaging of traumatic splenic lesions: a feasibility study. *J Trauma* 2001;51:37-43.
 23. Stengel D, Orth M, Tauber R, Sehouli J, Hentsch S, Thielemann H, Laun R, Ekkernkamp A. Shed L-selectin (sCD62L) load in trauma patients. *J Surg Res* 2001;99:321-327.
 24. Stengel D, Bauwens K, Sehouli J, Ekkernkamp A, Porzsolt F. Systematic review and meta-analysis of antibiotic therapy for bone and joint infections. *Lancet Infect Dis* 2001;1:175-188.

1.3. Zweitautorenschaften: Originalarbeiten in Zeitschriften mit Peer-Review

25. Seifert J, Stengel D, Matthes G, Hinz P, Ekkernkamp A, Ostermann PA. Retrograde fixation of distal femoral fractures: results using a new nail system. *J Orthop Trauma* 2003;17:488-495.
26. Sehouli J, Stengel D, Oskay G, Blohmer J, Kaubitzsch S, Lichtenegger W. A new therapeutical approach: topotecan plus gemcitabine in the treatment of patients with relapsed ovarian cancer after failure of first-line chemotherapy with paclitaxel and platinum. *J Obstet Gynaecol Res* 2003;29:123-131.
27. Rademacher G, Stengel D, Paris S, Cramer J, Mutze S. Diagnostische Effektivität der Gadodiamid-verstärkten dynamischen Untersuchungstechnik im Vergleich zur konventionellen Magnetresonanztomografie bei exazerbierter chronischer Osteomyelitis. *Fortschr Röntgenstr* 2003;175:1417-1423.
28. Rademacher G, Stengel D, Siegmann S, Petersein J, Mutze S. Optimization of contrast agent volume for helical CT in the diagnostic assessment of patients with severe and multiple injuries. *J Comput Assist Tomogr* 2002;26:113-118.
29. Sehouli J, Stengel D, Oskay G, Camara O, Hindenburg HJ, Klare P, Blohmer J, Heinrich G, Elling D, Ledwon P, Lichtenegger W. A phase II study of topotecan plus gemcitabine in the treatment of patients with relapsed ovarian cancer after failure of first-line chemotherapy. *Ann Oncol* 2002;13:1749-1755.
30. Sehouli J, Stengel D, Elling D, Ortmann O, Blohmer J, Riess H, Lichtenegger W. First-line chemotherapy with weekly paclitaxel and carboplatin for advanced ovarian cancer: a phase I study. *Gynecol Oncol* 2002;85:321-326.
31. Porzsolt F, Stengel D, Flatau B, Thurmayr R, Ohletz A, Schmitz S, Tsamaloukas A, Aly AF. Dissemination von Methoden für die Bewertung von Gesundheitsleistungen: Diagnostische Verfahren. *Gesundh Ökon Qual Manag* 2002;7:43-48.

1.4. Coautorenschaften: Originalarbeiten in Zeitschriften mit Peer-Review

32. Sehouli J, Kostromitskaia J, Stengel D, du Bois A. Why institutions do not participate in ovarian cancer trials- results from a survey in Germany. *Onkologie* 2005;28:13-7.
33. Sehouli J, Könsgen D, Nimpsch R, Oskay G, Stengel D, Oertel J, Lichtenegger W, Mustea A. Detection of epithelial carcinoma cells in the blood of patients with gynaecological malignancies. *Anticancer Res* 2003;23:1093-1097.
34. Sehouli J, Camara O, Stengel D, Köhler G, Lichtenegger W. Multizentrische Umfrage zum Stellenwert der Lymphonodektomie beim Endometriumkarzinom in Deutschland. *Gynäkol Geburtshilfliche Rundsch* 2003;43:104-110.
35. Sehouli J, Könsgen D, Nimpsch R, Stengel D, Oskay G, Mustea A, Oertel J, Lichtenegger W. Prognostic significance of epithelial cells in the blood of patients with gynaecological malignancies. *Anticancer Res* 2003;23:4133-4140.
36. Sehouli J, Akdogan Z, Heinze T, Könsgen D, Stengel D, Mustea A, Lichtenegger W. Preoperative determination of CASA (Cancer Associated Serum Antigen) and CA-125 for the discrimination between benign and malignant pelvic tumor mass: a prospective study. *Anticancer Res* 2003;23:1115-1118.
37. Mustea A, Sehouli J, Könsgen D, Stengel D, Sofroni D, Lichtenegger W. Interleukin 1 receptor antagonist (IL-1RA) polymorphism in women with cervical cancer. *Anticancer Res* 2003;23:1099-1102.

1.5. Kurzbeiträge in Zeitschriften mit Peer-Review

38. Stengel D, Lefering R. Klinische Studien in der Unfallchirurgie: II. Hypothesentests. *Unfallchirurg* 2004;107:437-439.
39. Stengel D, Ekkernkamp A. Industrie-Sponsoring und die Ergebnisse unfallchirurgischer Forschung. *Unfallchirurg* 2004;107:341-342.
40. Sauerland S, Stengel D. Klinische Studien in der Unfallchirurgie: I. Studiendesigns. *Unfallchirurg* 2003;106:690-691.
41. Stengel D, Bauwens K, Ekkernkamp A. Beitrag eines jeden Autors offen legen. *Dtsch Ärztebl* 2005;102:495-496.
42. Stengel D. Plädoyer für mehr evidenzbasierte Chirurgie: Reizthema. *Dtsch Ärztebl* 2004;101:2398.
43. Stengel D, Porzsolt F. Evidence-based Medicine: Randomisierung nicht zwingend erforderlich. *Dtsch Ärztebl* 2003;100:2145.
44. Stengel D. Laparoscopic hernia surgery- what relative risks don't tell. *BMJ* 2003. <http://bmj.com/cgi/eletters/326/7389/578#30517>
45. Seifert J, Matthes G, Stengel D, Ostermann P, Ekkernkamp A. Intramedullary nailing in multiple trauma with severe head injury: benefit or additional damage? *Osteo Trauma Care* 2002;10:554-555.
46. Stengel D, Ekkernkamp A. Chirurgie: Evidence-Based oder Opinion-Based Medicine? *Z Ärztl Fortbild Qual sich* 2001; 95:241-242.
47. Stengel D, Cramer J, Laun R, Ekkernkamp A. Kalkulierte Therapie mit Beta-Lactam-Antibiotika auf der Chirurgischen Intensivstation- eine Standortbestimmung. *Kongressbd Dtsch Ges Chir* 1999;116:872-875.
48. Stengel D, Laun R, Cramer J, Bauwens K, Ekkernkamp A. Traumatisch induziertes Pyoderma gangraenosum. *Trauma Berufskr* 1999;1:288-290.

49. Stengel D, Lange V. Lebensqualität nach Leistenhernienoperation (TAPP, Lichtenstein, Shouldice). Ergebnisse einer prospektiven Studie. *Langenbecks Arch Chir Suppl Kongressbd* 1998;115:1020-1023.

1.6. Buchkapitel

50. Stengel D, Sehouli J, Porzsolt F. Die Interpretation klinischer Studien bei unvollständigen Daten. In: Porzsolt F, Williams AR, Kaplan RM (Hrsg.) *Klinische Ökonomik. Effektivität und Effizienz von Gesundheitsleistungen*. Landsberg: Ecomed; 2003.
51. Stengel D, Sehouli J, Ghosh A, Porzsolt F. *Clinical consequences derived from carcinoembryonic antigen determination in patients with colorectal cancer*. In: Porzsolt F, Williams AR, Kaplan RM (Eds.) *Clinical Economics*. 2nd Ed. New York: Springer, 2005 (in Vorbereitung)
52. Stengel D, Sehouli J, Porzsolt F. *Fishing for evidence- trübe Brühe oder klare Quelle?* In: Sehouli J, Lichtenegger W. *Update 2000. Chemotherapien in der gynäkologischen Onkologie*. Hamburg: Akademos; 2000.
53. Porzsolt F, Thim A, Stengel D, Sehouli J. *Wie ist ein gutes Abstract zu schreiben und zu interpretieren?* In: Sehouli J, Lichtenegger W. *Update 2000. Chemotherapien in der gynäkologischen Onkologie*. Hamburg: Akademos; 2000.
54. Stengel D, Bauwens K, Ekkernkamp A. *Pathophysiologie und Molekularbiologie der Wundheilung*. In: Kremer K, Lierse W, Platzer W, Schreiber HW (Hrsg.) *Chirurgische Operationslehre Ergänzungsband*. Stuttgart: Thieme; 1999.
55. Stengel D, Bauwens K, Ekkernkamp A. *Chirurgische Therapie von Säuren- und Laugenverätzungen*. In: Kremer K, Lierse W, Platzer W, Schreiber HW (Hrsg.) *Chirurgische Operationslehre Ergänzungsband*. Stuttgart: Thieme; 1999.

1.7. Präsentationen auf wissenschaftlichen Tagungen (Auszug)

56. Stengel D, Bauwens K, Mutze S, Ekkernkamp A. *Ineffective, inefficient, but still recommended- isn't it timely to abandon Focused Abdominal Sonography for Trauma (FAST)?* 51th Annual Meeting, Radiological Society of North America (RSNA), Chicago, 2005
57. Stengel D, Bauwens K, Ekkernkamp A. *QUADAS: early experience with a new methodological scoring tool for diagnostic meta-analyses.* 13th Cochrane Colloquium, Melbourne, 2005
58. Stengel D, Bauwens K, Ekkernkamp A. *Coping with surgeon's doubts on negative meta-analyses: the case of the EU Hernia Trialists.* 13th Cochrane Colloquium, Melbourne, 2005
59. Stengel D, Sehouli J, Porzsolt F. *Lacking evidence for patient preference effects in clinical trials with parallel randomized and observational arms.* 13th Cochrane Colloquium, Melbourne, 2005
60. Stengel D. *Pulsierende Signaltherapie bei Erkrankungen und Verletzungen des Bewegungsapparates. Nur das Gerät mit dem „ping“?* Unfallmedizinische Tagung, Berlin, 2005
61. Stengel D. *Die medikamentöse Arthrosetherapie- Sieg der Hoffnung über die Wissenschaft? AE-Masterkurs „Knie“, Berlin, 2005*
62. Stengel D, Sehouli J, Porzsolt F. *Einfluss von Präferenzeffekten auf klinisch-experimentelle Therapieergebnisse. Eine systematische Übersicht von Hybridstudien.* 50. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Informatik, Biometrie und Epidemiologie, Freiburg, 2005
63. Stengel D. *Annäherung an Kausalität, Komplexität und Nicht-Linearität in der genetischen Epidemiologie.* 2. Berliner Symposium Molekularbiologie in der Gynäkologischen Onkologie & 10th Scientific Board Meeting Tumor Bank Ovarian Cancer, Berlin, 2005
64. Stengel D. *Surgery for the fractured spine- any questions?* 2nd International RECO® User Meeting, Berlin, 2005

65. Stengel D. *Hässliches Entlein oder Phoenix: methodische Ansätze zu systematischen Übersichten und Meta-Analysen von Diagnostik-Studien.* 6. Jahrestagung des Deutschen Netzwerks Evidenz-basierte Medizin, Berlin, 2005
66. Stengel D, Cramer J, Ekkernkamp A. *Efficacy of total ankle arthroplasty with meniscal-bearing devices.* International Trauma Symposium, Marbella, 2004
67. Stengel D, Bauwens K, Kerner T, Tauber R, Ekkernkamp A. *Eine systematische Übersicht und Meta-Analyse zur Bedeutung erniedrigter sL-Selectin (sCD62L) Serumkonzentrationen beim Schwerstverletzten.* 68. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Unfallchirurgie, Berlin, 2004
68. Stengel D, Bauwens K, Ekkernkamp A, Cramer J. *Effektivität der endoprothetischen Versorgung der oberen Sprunggelenkes mit Meniskus-führenden Prothesen. Systematische Übersicht und Meta-Analyse.* 121. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Chirurgie, Berlin, 2004
69. Stengel D, Bauwens K, Ekkernkamp A. *Laparoskopische versus offene Leistenhernienoperation. Alles klar nach Meta-Analyse?* 120. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Chirurgie, München, 2004
70. Stengel D. *Kann der onkologisch tätige Apotheker EBM nutzen?* 12. Norddeutscher Zytostatika Workshop der Deutschen Gesellschaft für Onkologische Pharmazie, Hamburg, 2004
71. Stengel D. *The likelihood ratio meta-scatterplot: test efficacy at a glance.* 2nd International Conference of Evidence-Based Health Care Teachers and Developers. Palermo, 2003
72. Stengel D, Bauwens K, Ekkernkamp A. *Schockraum-Sonografie: Effektivität kommt vor Effizienz. Meta-Analyse-Update 2003.* 67. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Unfallchirurgie, Berlin, 2003
73. Stengel D, Bauwens K, Porzsolt F, Ekkernkamp A. *EBM in der Unfallchirurgie: (K)ein Thema.* 67. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Unfallchirurgie, Berlin, 2003

74. Stengel D. *Systemic antibiotic prophylaxis.* International Symposium: Prevention and Treatment of Infection in Orthopaedic Surgery. Synos Foundation for the Advancement of Orthopaedic Surgery, Bern, 2003

75. Stengel D, Bauwens K, Sehouli J, Ekkernkamp A. *Antibiotic Therapy for Bone and Joint Infections.* 11th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, Istanbul, 2001