

## **Mitgliedschaften in Berufsverbänden und wissenschaftlichen Gesellschaften**

1. DGAI (seit 2006)  
Deutsche Gesellschaft für Anästhesiologie und Intensivmedizin e.V.
2. IAKH (seit 2006)  
Interdisziplinäre Arbeitsgemeinschaft für klinische Hämotherapie
3. AGHN (2007-2013)  
Arbeitsgemeinschaft in Hessen tätigen Notärzte e.V.
4. EACTA (seit 2008)  
The European Association of Cardiothoracic Anaesthesiologists
5. ESA (2008-2011, ab 2019)  
European Society of Anaesthesiology
6. GTH (seit 2009)  
Gesellschaft für Thrombose- und Hämostaseforschung e.V.
7. DIVI (seit 2010)  
Deutsche Interdisziplinäre Vereinigung für Intensiv- und Notfallmedizin  
Mitglied der Sektion „Klinische Hämotherapie und Hämostasemanagement“ seit 2010  
Mitglied der Sektion „Trauma“ seit 2016
8. BDA (seit 2011)  
Berufsverband Deutscher Anästhesisten e.V.
9. AK Blut des Bundesministeriums für Gesundheit (2014-2023)
10. Mitglied des AK „Geburtshilfliche Anästhesie“ der DGAI (seit 2017)

## **Zusatzbezeichnungen**

1. Notfallmedizin (2007)
2. Palliativmedizin (2013)
3. Intensivmedizin (2013)
4. Klinische Akut- und Notfallmedizin (2021)

## **Zusatzqualifikation**

1. Transfusionsbeauftragter (2008)
2. Prüfarzt für klinische Studien (2011)
3. Hygienebeauftragter Arzt (2018)
4. Fachkunde Strahlenschutz (2019)
5. Peer Reviewer für Anästhesie und Intensivmedizin (2020)

## Originalarbeiten

### Erst - & Seniorautorschaften

1. Impact of general versus local anesthesia on early postoperative cognitive dysfunction following carotid endarterectomy: a GALA-study subgroup analysis  
**Weber CF**, Friedl H, Hueppe M, Hintereder G, Schmitz-Rixen T, Zwissler B, Meininger D  
World J Surg. 2009; 33:1526–1532
2. A Point-of-Care Assessment of the Effects of Desmopressin on Impaired Platelet Function Using Multiple Electrode Whole Blood Aggregometry in Patients After Cardiac Surgery  
**Weber CF**, Dietrich W, Spannagl M, Hofstetter C, Jámbor C  
Anesth Analg. 2010 Mar;110(3):702-7
3. Tranexamic acid partially improves platelet function in patients treated with dual antiplatelet therapy  
**Weber CF**, Görlinger K, Byhahn C, Moritz A, Hanke AA, Zacharowski K, Meininger D  
Eur J Anaesthesiol. 2011 Jan;28(1):57-62
4. Evaluation of Multiple Electrode Aggregometry for the perioperative assessment of aspirin therapy in cardiac surgery  
**Weber CF**, Hampp K, Zacharowski K, Pape A, Lindhoff-Last E, Moritz A, Hanke AA, Hofstetter C  
Applied Cardiopulmonary Pathophysiology. 2010; 14:163-173
5. Normovolemic modified ultrafiltration is associated with better preserved platelet function and less postoperative blood loss in patients undergoing complex cardiac surgery: A randomized and controlled study  
**Weber CF**, Jámbor C, Strasser C, Moritz A, Papadopoulos N, Zacharowski K, Meininger D  
J Thorac Cardiovasc Surg. 2011 May;141(5):1298-304.
6. Conventional vs pathogen-inactivated platelet concentrates for the treatment of perioperative coagulopathy: A prospective cohort study  
**Weber CF**, Meininger D, Byhahn C, Zacharowski K, Seifried E, Adam E, Henschler R, Müller MM  
Chirurg. 2011 Apr;82(4):348-358. German.
7. Role of thrombelastometry for the monitoring of factor XIII - a prospective observational study in neurosurgical patients  
**Weber CF**, Sanders JO, Friedrich K, Gerlach R, Platz J, Miesbach W, Hanke AA, Hofstetter C  
Hamostaseologie. 2011 May 10;31(2):111-117.

8. Point-of-care testing: a prospective, randomized clinical trial of efficacy in coagulopathic cardiac surgery patients.  
**Weber CF**, Görlinger K, Meininger D, Herrmann E, Bingold T, Moritz A, Cohn LH, Zacharowski K  
Anesthesiology. 2012 Sep;117(3):531-47

---

9. Reintubation using the C-MAC videolaryngoscope. Implementation in patients with difficult airways initially managed with in situ laryngeal tubes.  
Schalk R, **Weber CF**, Byhahn C, Reyher C, Stay D, Zacharowski K, Meininger D.  
Anaesthesist. 2012 Sep;61(9):777-82. *–first authorship shared*
10. Comparison of heparin vs. lepirudin anticoagulated tubes for the assessment of ASS-induced platelet dysfunction using the Multiplate device  
Mutlak H, Rehse C, Scheller B, Stein P, Pape A, Papadopoulos N, Adam EH, **Weber CF**  
Applied Cardiopulmonary Pathophysiology 2013; 17: 275-283
11. Response to dual antiplatelet therapy in patients with peripheral artery occlusive disease suffering from critical limb ischemia  
Wand S, Baecker C, Meybohm P, Schmitz-Rixen T, Zacharowski K, Mutlak H, **Weber CF**  
Clin Lab. 2014;60(10):1601-7
12. Aggregometric assessment of clonidine's impact on the efficacy of dual platelet inhibition  
Adam EH, Baro D, Schmidt P, Mutlak H, Zacharowski K, Hanke AA, **Weber CF**  
Clin Lab. 2014;60(9):1533-9
13. Sleeping on Mt. Kilimanjaro - The influence of hypobaric hypoxia on brain perfusion and cerebral tissue oxygenation  
Stein P, Lampe A, Pape A, Zacharowski K, Hudek R, **Weber CF**  
J. Near Infrared Spectrosc. 2014; 22(1): 1–9
14. Impact of acute normovolemic hemodilution on primary hemostasis  
Reyher C, Bingold TM, Menzel S, Zacharowski K, Müller MM, Pape A, **Weber CF**  
Anaesthesist. 2014 Jun;63(6):496-502
15. Multiple Electrode Aggregometry for the assessment of acquired platelet dysfunctions during extracorporeal circulation  
Mutlak H, Reyher C, Meybohm P, Papadopoulos N, Hanke AA, Zacharowski K, **Weber CF**  
Thorac Cardiovasc Surg. 2015 Feb;63(1):21-7
16. Assessment of hemostatic changes after initiation of continuous venovenous hemodialysis  
Wand S, Schneider S, Meybohm P, Zacharowski K, **Weber CF**  
Clin. Lab. 2015;61:379-387

17. Antifactor Xa Activity for the Management of Anticoagulation during Cardiac Surgery  
Reyher C, Würfel C, Lindhoff-Last E, Meybohm P, Zacharowski K, Moritz A, Schindewolf M, **Weber CF**  
Thorac Cardiovasc Surg. 2016 Sep;64(6):494-500
18. Cost-Effectiveness of POC Coagulation Testing Using Multiple Electrode Aggregometry.  
Straub N, Bauer E, Agarwal S, Meybohm P, Zacharowski K, Hanke AA, **Weber CF**  
Clin Lab. 2016;62(6):1167-78
19. Tranexamic Acid in German emergency medical services – A national survey  
Zickenrott V, Greb I, Henkelmann A, Balzer F, Casu S, Kaufner L, von Heymann C, Zacharowski K, **Weber CF**  
Anaesthesist. 2017 Apr;66(4):249-255.
20. The prevalence and clinical relevance of ASA non-response after cardiac surgery: A prospective bi-centric Study  
Wand S, Adam EH, Wetz AJ, Meybohm P, Kunze-Szikszay N, Zacharowski K, Popov AF, Moritz A, Moldenhauer L, Kaiser J, Bauer M, **Weber CF**  
Clin Appl Thromb Hemost. 2018 Jan;24(1):179-185
21. Influence of the WOMAN Trial on national wide standard operating procedures for treatment of postpartum hemorrhage  
Raimann FJ, Jennewein L, Sonntagbauer M, Raddatz LM, Möllmann CJ, Louwen F, Zacharowski K, **Weber CF**  
J Gynecol Obstet Hum Reprod. 2019 Apr;48(4):269-273
22. Granisetron reduces the need for uterotonics but not sympathomimetics during cesarean delivery  
Raimann FJ, Baldauf HP, Louwen F, Jennewein L, Fischer D, Zacharowski K, **Weber CF**  
Int J Gynaecol Obstet. 2019 Jun;145(3):361-366
23. Impact of Intraoperative Cell Salvage on Blood Coagulation Factor Concentrations in Patients Undergoing Cardiac Surgery  
Adam EH, Funke M, Zacharowski K, Meybohm P, Keller H, **Weber CF**  
Anesth Analg. 2020 May;130(5):1389-1395
24. Reduced platelet activity in patients with acute intracranial hemorrhage  
Warmuth H, Zacharowski K, Seifert V, Konczalla J, **Weber CF**, Mutlak H (senior authorship shared)  
Clin Lab 2020, accepted for publication
25. Role of POC INR in the early stage of diagnosis of coagulopathy  
Raimann FJ, Lindner ML, Martin C, Jennewein L, Lustenberger T, Piekarski F, Zacharowski K, **Weber CF**.  
Pract Lab Med 2021 May 23;26:e00238

## Coauthorschaften

26. The effect of pentoxifylline on cognitive dysfunction and mood state after open coronary revascularisation while using the heart-lung machine  
Bahlmann L, **Weber C**, Heinrichs G, Heringlake M, Pöling J, Hartwig D, Hermes D, Hüppe M, Klaus S  
Anästh. Intensivmed. 2006; 47:255-263
27. A single prophylactic dose of pentoxifylline reduces high dependency unit time in cardiac surgery - a prospective randomized and controlled study  
Heinze H, Rosemann C, **Weber C**, Heinrichs G, Bahlmann L, Misfeld M, Heringlake M, Eichler W.  
Eur J Cardiothorac Surg. 2007 Jul; 32(1):83-9
28. The anti-inflammatory and organ-protective effects of pentoxifylline during cardiac surgery  
M. Heringlake, G. Heinrichs, **C.F. Weber**, C. Rosemann, L. Bahlmann, W. Eichler, M. Misfeld, H. Heinze  
Applied Cardiopulmonary Pathophysiology 2007; 11: 17-23
29. Whole blood multiple electrode aggregometry (MEA) is a reliable point-of-care test of aspirin-induced platelet dysfunction  
C. Jámbor, **C.F. Weber**, K. Gerhardt, M. Spannagl, B. Heindl, B. Zwissler  
Anesth Analg 2009; 109: 25-31
30. Impact of platelet count on results obtained from Multiple Electrode Platelet Aggregometry (Multiplate™)  
Hanke AA, Roberg K, Monaca E, Sellmann T, **Weber CF**, Rahe-Meyer N, Görlinger K  
Eur J Med Res 2010 May 18; 15 (5):214-9
31. Tracheal intubation using the mobile C-MAC video laryngoscope or direct laryngoscopy for patients with a simulated difficult airway  
Byhahn C, Iber T, Zacharowski K, **Weber CF**, Ruessler M, Schalk R, Meininger D.  
Minerva Anesthesiol. 2010 Aug;76(8):577-83
32. Effects of Desmopressin on platelet function under conditions of hypothermia and acidosis: an in vitro study using multiple electrode aggregometry  
Hanke AA Dellweg C, Kienbaum P, **Weber CF**, Görlinger K, Rahe-Meyer N  
Anaesthesia. 2010 Jul;65(7):688-91
33. Direct laryngoscopy or C-MAC video laryngoscopy? : Routine tracheal intubation in patients undergoing ENT surgery  
Meininger D, Strouhal U, **Weber CF**, Fogl D, Holzer L, Zacharowski K, Byhahn C.  
Anaesthesist. 2010 Sep;59(9):806-11. German.

34. Gone with the wind or... Fate of scientific articles presented at large anesthesia congresses--an update  
Meininger D, Bueck M, Bohlmann S, **Weber CF**, Strouhal U, Ihlow K, Zacharowski K, Byhahn C.  
Anaesthesist. 2011 Feb;60(2):118-24. German.
35. Potential of whole blood coagulation teconstitution by desmopressin and fibrinogen under conditions of hypothermia and acidosis – an in vitro study using rotation thrombelastometry  
Hanke AA, Dellweg C, Schöch H, **Weber CF**, Jüttner B, Johanning K, Görlinger K, Rahe-Meyer N, Kienbaum P.  
Scand J Clin Lab Invest. 2011 Jul;71(4):292-8
36. Implementierung des Larynxtubus im präklinischen Atemwegsmanagement - Konzept und Ergebnisse der Ausbildung von 1.069 Notärzten und Rettungsassistenten  
Schalk R, Auhuber T, Haller O, Latasch L, Wetzels S, **Weber CF**, Ruesseler M, Byhahn C  
Anaesthesist. 2012 Jan;61(1):35-40.
- 
37. The effect of normovolemic modified ultrafiltration on inflammatory mediators, endotoxins, terminal complement complexes and clinical outcome in high-risk cardiac surgery patients  
Papadopoulos N, Bakhtiary F, Grün V, **Weber C**, Strasser C, Moritz A  
Perfusion. 2013 Jul;28(4):306-14
38. A novel method for the direct determination of heparin concentration during cardiopulmonary bypass surgery  
Haselbach S, Maurer J, Vogel V, Harder S, **Weber CF**, Baykut D, Meininger D, Keller H, Moritz A, Mäntele W.  
Clin Chem Lab Med. 2013 Jun 25:1-7
39. The Limit of Anemia Tolerance during Hyperoxic Ventilation with Pure Oxygen in Anesthetized Domestic Pigs  
Pape A, Steche M, Laout M, Wedel M, Schwerdel F, **Weber CF**, Zwissler B, Habler O  
Eur Surg Res. 2013 Dec 31;51(3-4):156-169
40. Propensity matched analysis of long-term Outcomes Following transcatheter based aortic valve implantation versus classic aortic valve replacement in patient with previous cardiac surgery  
Papadopoulos N, Schiller N, Fichtlscherer S, Lehmann R, **Weber CF**, Moritz A, Doss A, Zierer A  
J Cardiothorac Surg. 2014 Jun 10;9(1):99
41. Thoracic epidural anesthesia with ropivacaine does not compromise the tolerance of acute normovolemic anemia in pigs  
Pape A, **Weber CF**, Laout M, Steche M, Kutschker S, Horn O, Zwissler B, Habler O  
Anesthesiology. 2014 Oct;121(4):765-772

42. Hematologic Effects of Heart Valve Prostheses and Vascular Grafts after Aortic Root Replacement  
Monsefi N, Zierer A, Beiras-Fernandez A, Werner I, **Weber CF**, Wolf Z, Moritz A  
Thorac Cardiovasc Surg. 2015 Sep;63(6):452-8
  
43. A radiographic comparison of human airway anatomy and airway manikins-  
Implications for manikin-based testing of artificial airways  
Schalk R, Eichler E, Bergold M, **Weber CF**, Zacharowski K, Meininger D, Byhahn C,  
Mutlak H  
Resuscitation. 2015 Jul;92:129-36
  
44. A Multicenter Trial of Remote Ischemic Preconditioning for Heart Surgery  
Meybohm P, Bein B, Brosteanu O, Cremer J, Gruenewald M, Stoppe C, Coburn M,  
Schaelte G, Böning A, Niemann B, Roesner J, Kletzin F, Strouhal U, Reyher C,  
Laufenberg-Feldmann R, Ferner M, Brandes IF, Bauer M, Stehr SN, Kortgen A,  
Wittmann M, Baumgarten G, Meyer-Treschan T, Kienbaum P, Heringlake M, Schön  
J, Sander M, Treskatsch S, Smul T, Wolwender E, Schilling T, Fuernau G,  
Hasenclever D, Zacharowski K; **RIPHeart Study Collaborators** (amongst others  
**Weber C**)  
N Engl J Med. 2015 Oct 8;373(15):1397-407
  
45. Prospective evaluation of ADAMTS-13 and von Willebrand factor multimers in  
cardiac surgery.  
Reinecke I, **Weber CF**, Budde U, Seifried E, Miesbach W  
Blood Coagul Fibrinolysis. 2016 Dec;27(8):886-891
  
46. In vitro Influence of Fibrinogen and Factor XIII on Viscoelastic Characteristics of  
Clot Formation under Hypothermia and Acidosis  
Ammon DA, Andruszkow A, Sieg L, Wilhelmi M, **Weber CF**, Rahe-Meyer N, Hanke  
AA  
Int J Blood Res Disord 2015, 2:3
  
47. Cost analysis of patient blood management  
Kleinerüschkamp AG, Zacharowski K, Ettwein C, Müller MM, Geisen C, **Weber CF**,  
Meybohm P.  
Anaesthesist. 2016 Jun;65(6):438-48
  
48. Patient Blood Management is Associated With a Substantial Reduction of Red Blood  
Cell Utilization and Safe for Patient's Outcome: A Prospective, Multicenter Cohort  
Study With a Noninferiority Design  
Meybohm P, Herrmann E, Steinbicker AU, Wittmann M, Gruenewald M, Fischer D,  
Baumgarten G, Renner J, Van Aken HK, **Weber CF**, Mueller MM, Geisen C, Rey J,  
Bon D, Hintereder G, Choorapoikayil S, Oldenburg J, Brockmann C, Geissler RG,  
Seifried E, Zacharowski K; and the PBM-study Collaborators.  
Ann Surg. 2016 Aug;264(2):203-11



49. Videolaryngoscopic intubation conditions in children with orofacial cleft: a comparison between Glidescope® GVL and C-MAC® with Miller blade  
Mutlak H, Unglaube U, Klages M, Rosskopf R, **Weber CF**, Zacharowski K, Byhahn C  
Anästhesiologie 2017;58:132-137
50. Laryngeal tube suction for airway management during in-hospital emergencies  
Mutlak H, **Weber CF**, Meininger D, Cuca C, Zacharowski K, Byhahn C, Schalk R.  
Clinics (Sao Paulo). 2017 Jul;72(7):422-425
51. Microparticles from stored red blood cells enhance procoagulant and proinflammatory activity.  
Fischer D, Büsow J, Meybohm P, **Weber CF**, Zacharowski K, Urbschat A, Müller MM, Jennewein C.  
Transfusion. 2017 Aug 2. doi: 10.1111/trf.14268.
52. Evaluation of the C-MAC® Miller video laryngoscope Size 0 and 1 during tracheal intubation of infants ≤10kg  
Raimann FJ, Cuca CE, Kern D, Zacharowski K, Rolle U, Meininger D, **Weber CF**, Byhahn C, Mutlak H.  
Pediatr Emerg Care. 2017 Oct 2
53. Consumption of analgetics before a marathon and effects on incidence of adverse events: the Hannover marathon study  
Mahn A, Flöricke F, Sieg S, Gerdes A, Weber-Spickschen S, **Weber CF**, Kerling A, Hanke AA.  
International Journal of advanced research (IJAR) 2018, 6(1), 1430-1441
54. Genome-wide association study of myocardial infarction, atrial fibrillation, acute stroke, acute kidney injury and delirium after cardiac surgery – a subanalysis of the RIPHeart-Study  
Westphal S, Stoppe C, ... Zacharowski K, Meybohm P and RIPHeart-Study Collaborators (amongst others: **Weber C**)  
BMC Cardiovasc Disord. 2019 Jan 24;19(1):26. doi: 10.1186/s12872-019-1002-x
55. Fast interpretation of thrombelastometry and aggregometry in patients suffering from chronic liver disease  
Stegewerth K, **Weber CF**, Moehlmann M, Adam EH, Zacharowski Z, Zeuzem S, Weiler N  
Clin Lab. 2019 Aug 1;65(8) 1513-1521
56. Comparing four video laryngoscopes and one optical laryngoscope with a standard macintosh blade in a simulated trapped car accident victim  
Raimann FJ, Tepperis D, Meininger D, Zacharowski K, Schalk R, Byhahn C, **Weber CF**, Mutlak H  
Emerg Med Int. 2019 Oct 1;2019:9690839

57. Factor XIII activity in patients requiring surgical re-exploration for bleeding after elective cardiac surgery – a prospective case control study  
Adam EH, Meier J, Klee B, Zacharowski K, Meybohm P, **Weber CF**, Pape A.  
J Crit Care. 2020 Apr;56:18-25
58. Assessment of hemostatic profile in patients with mild to advanced liver cirrhosis  
Adam EH, Möhlmann M, Herrmann E, Schneider S, Zacharowski K, Zeuzem S, **Weber CF**, Weiler N  
World J Gastroenterol. 2020 May 7;26(17):2097-2110
59. Prospective evaluation of the pre-, intra- and postoperative kinetics of ADAMTS-13, von Willebrand factor and Interleukin-6 in vascular surgery  
Häußler KS, Keese M, **Weber CF**, Geisen C and Miesbach W  
Clin Appl Thromb Hemost. 2020 Jan-Dec;26:1076029620930273
60. Activation of platelets and occurrence of cerebral vasospasm and delayed cerebral ischemia following subarachnoid hemorrhage in a prospective pilot-trial  
Adam EH, Senft C, **Weber CF**, You SJ, Paul B, Konczalla J, Seifert V, Platz J, Mutlak H  
Clin Lab. 2021 Feb 1;67(2). doi: 10.7754/Clin.Lab.2020.200454.
61. Interaction of heparin and protamine in presence of overdosage: in vitro study  
Hanke AA, Severloh I, Floericke F, **Weber CF**, Lang T  
Asian Cardiovasc Thorac Ann. 2021 Jan;29(1):5-9
62. Mechanical ventilation and mortality among 223 critically ill patients with coronavirus disease 2019: A multicentric study in Germany  
Roedl K, Jarczак D, Thasler L, Bachmann M, Schulte F, Bein B, **Weber CF**, Schäfer U, Veit C, Hauber HP, Kopp S, Sydow K, Weerth A, Bota M, Schreiber R, Detsch O, Rogmann JP, Frings D, Sensen B, Burdelski C, Boenisch O, Nierhaus A, Heer G, Kluge S  
Aust Crit Care 2020 Oct 27;S1036-7314(20)30334-9
63. The effect of the interruption of agitation, temporary cooling and pneumatic tube transportation on platelet quality during storage for transfusion  
Böhmert S, Kübel S, Müller MM, **Weber CF**, Adam EH, Dröse S, Zacharowski K, Fischer D.  
Transfusion 2020, accepted for publication
64. Greater Fibrinolysis Resistance but No Greater Platelet Aggregation in Critically Ill COVID-19 Patients  
Heinz C, Miesbach W, Herrmann E, Sonntagbauer M, Raimann F, Zacharowski K, Weber CF, Adam EH  
Anesthesiology. 2021 Mar 1;134(3):457-467
65. Reduced Platelet Activity in Patients with Acute Intracranial Hemorrhage  
Warmuth H, Zacharowski K, Seifert V, Konczalla J, **Weber CF**, Mutlak H  
Clin Lab. 2021 Aug 1;67(8). doi: 10.7754/Clin.Lab.2020.201136.

66. The Pre- and Postoperative Prevalence and Risk Factors of ASA Nonresponse in Vascular Surgery  
Kazimi AU, **Weber CF**, Keese M, Miesbach W  
Clin Appl Thromb Hemost. Jan-Dec 2021;27:10760296211044723
67. New insights in the occurrence of venous thromboembolism in critically ill patients with COVID-19 – a large postmortem and clinical analysis  
Heinrich F, Roedl K, Jarczak D, Goebels HL, Heinemann A, Schäfer U, Ludwig F, Bachmann M, Bein B, **Weber CF**, Sydow K, Bota M, Paschen HR, de Weerth A, Veit C, Detsch O, Brand PA, Kluge S, Ondruschka B, Wichmann D  
Viruses. 2022 Apr 14;14(4):811
68. Investigation of acquired dysfibrinogenaemia in adult patients with sepsis using fibrinogen function vs. concentration ratios: a cross-sectional study  
Toenges R, Steiner M, **Weber CF**, Miesbach W  
Front Med (Lausanne), 2023 vol. 10 p. 1294301
69. Association of free maternal and fetal ropivacaine after epidural analgesia for intrapartum caesarean delivery: a prospective observational trial  
Amian J, Weber CF, Sonntagbauer M, Messroghli L, Louwen F, Buxmann H, Paulke A, Zacharowski K  
International Journal of Obstetric Anesthesia, 2024, accepted for publication

## Monographien und Buchkapitel

1. Der Einfluss von Pentoxifyllin auf kognitive Dysfunktion und subjektive Befindlichkeit nach offener Koronarrevaskularisation unter Einsatz der Herz-Lungen-Maschine – eine prospektive, randomisierte, placebokontrollierte Doppelblindstudie  
**Christian F. Weber**  
Sierke Verlag 2005, ISBN: 3-933893-39-9
  2. Gerinnungsmanagement  
in „pocket Anästhesie XXL“, Kapitel 14 (Blut und Gerinnung), in press  
**Christian F. Weber**, Csilla Jámbor,  
Börm Bruckmeier Verlag
  3. Antifibrinolytika  
Csilla Jámbor , **Christian F. Weber**  
in: Pötsch B, Madlener K (Hrsg.): Hämostaseologie: Grundlagen, Diagnostik und Therapie; ISBN: 978-3-642-01543-4  
Springer Verlag, 2. Auflage 2010, Kapitel 50.2, Seiten 703-710
  4. Bettseitiges Monitoring der Blutgerinnung  
Csilla Jámbor , **Christian F. Weber**  
in: Roissant R, Werner C, Zwissler B (Hrsg.): „Die Anästhesiologie“  
Springer Verlag, 3. Auflage 2011; ISBN: 978-3-642-21124-9 ; Seiten: 405-415
  5. Behandlung der Disseminierten Intravasalen Gerinnung (DIC)  
Paulus P, **Weber CF**, Zacharowski K  
in „DIVI Jahrbuch 2011“; ISBN: 978-3-941468-60-3  
Herausgeber: C Putensen, M Quintel, G.W. Sybrecht  
Medizinisch Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft mbH & Co. KG, S. 35-42
  6. Heparinisierung und Gerinnungsmanagement während ECMO  
**Weber CF**  
in: Keller H.: „ECMO und ECLS – Unterstützungssysteme in der klinischen Praxis“,  
1. Auflage  
Satz und Druck durch Maquet Cardiopulmonary AG, Hirrlingen D, Seiten 45-48
- 
7. Point-of-Care coagulation management in intensive care medicine  
Meybohm P, Zacharowski K, **Weber CF**  
Annual Update in Intensive Care and Emergency Medicine, 2013  
Herausgeber: J.L. Vincent  
Springer Verlag Berlin, ISSN 2191-5709, Seiten: 397-412  
ISBN 978-3-642-35109-9
  8. Gerinnungsmanagement  
**Weber CF**, Zacharowski K  
in “Patient Blood Management”, Georg Thieme Verlag 2013  
Herausgeber: Gombotz, Spahn, Zacharowski  
Thieme Verlag Stuttgart, ISBN 978-3-13-170631-7, Seiten: 121-128

9. Point of Care Testing  
**Weber CF, Jámbor C**  
in “Die Intensivmedizin”, Kapitel 23  
Herausgeber: Marx, Muhl, Zacharowski, Zeuzem  
Springer Verlag, 12. Auflage, 2015, ISBN 978-3-642-54952-6, Seiten 307-315
10. Gerinnung  
**Weber CF, Zacharowski K**  
in „Anästhesievorbereitung und perioperatives Monitoring“, Kapitel 18.3  
Herausgeber: Kai Zacharowski, Eberhard Kochs  
Thieme Verlag Stuttgart 2014, ISBN 978-3-13-174031-1, Seiten: 177-178
11. Monitoring der Thrombozytenfunktion – Wann und wie?  
Adam EH, **Weber CF**  
Eckar, Forst, Briegel, Intensivmedizin  
59. Erg.-Lfg. 2/14; Seiten: 1-8
12. Patient Blood Management - Frankfurt PBM Program: University Hospital Frankfurt,  
Department of Anesthesiology, Intensive Care Medicine and Pain Therapy (English  
Edition)  
Raic J, Fischer D, **Weber CF**, Zacharowski K, Meybohm P  
Hallenberger Media; 1. Auflage, 2014, Deutschland  
ASIN: B00QSG6M66  
ISBN: 978-3-95764-100-7
13. Coagulation management  
**Weber CF, Zacharowski K**  
in “Patient Blood Management”, Georg Thieme Verlag 2016  
Editor: Gombotz, Spahn, Zacharowski  
ISBN: 978-3-13-200441-2, S. 105 – 112
14. Volumen-, Blut- und Gerinnungsmanagement  
Handbuch Anästhesie 2016, S- 259 - 291  
Zacharowski K, Jäger F, **Weber CF** in  
Herausgeber: Grietje Beck, ISBN: 978-3-86302-298-3  
Verlag: Med Publico GmbH, Wiesbaden
15. Fehler und Irrtümer in der Anästhesie: Ungewöhnliche Position eines  
Periduralkatheters  
Herausgeber: Meybohm, St Pierre, Herinrichs, Bein  
Thieme Verlag, S.258-260  
ISBN 978-3-13-162982-1
16. Fehler und Irrtümer in der Intensivmedizin: Hämorrhagie nach akzidenteller  
Überdosierung mit Enoxaparin  
Herausgeber: Meybohm, Muellenbach, Heinrichs, Schalk, Stehr  
Thieme Verlag, S 48-50, 1. Auflage  
ISBN 978-3-13-203391-7

17. Die Anästhesiologie, Springer Reference Medizin, 5 Auflage  
R. Rossaint et al. (Hrsg.)  
Kapitel: Bedside Monitoring der Blutgerinnung  
Springer-Verlag GmbH Deutschland 2015, DOI 10.1007/978-3-662-45539-5\_38-1  
**Weber CF**
18. Patient Blood Management: Individuelles Behandlungskonzept zur Reduktion und Vermeidung von Anämie  
Herausgeber: Gombotz, Spahn, Zacharowski  
**Weber CF**: Gerinnungsmanagement  
2. Auflage vom 25.4.2018  
ISBN-10: 3132410772
19. Erfahrungsschatz Notfallmedizin: 100 kritische Ereignisse, Fehler und Komplikationen  
1. Auflage vom 7.11.2018, ISBN-10: 313241543X  
**Weber CF** (Hrsg.), Meybohm P, Marung H, Schalk R, Stehr S, Gräsner JT, Heinrichs W, Muellenbach R
20. Venenverweilkanüle thorakal  
In: Erfahrungsschatz Notfallmedizin: 100 kritische Ereignisse, Fehler und Komplikationen  
**Weber CF**  
Erste Auflage vom 7.11.2018, ISBN-10: 313241543X  
Herausgeber: **Weber CF** et al.; S. 48 - 49
21. Zweiter Treffer  
In: Erfahrungsschatz Notfallmedizin: 100 kritische Ereignisse, Fehler und Komplikationen  
**Weber CF**  
Erste Auflage vom 7.11.2018, ISBN-10: 313241543X  
Herausgeber: **Weber CF** et al.; S. 132-133
22. Coagulation factor concentrates vs allogenic blood products  
Book: Managing perioperative bleeding; Editor: Andrea Porter  
in: Hospital Pharmacy Europe; Cogora Ltd 2018; S.11 – 14  
**Weber CF**
23. Bedside Monitoring der Blutgerinnung  
In "Die Anästhesiologie", Hrsg: Rossaint, Werner, Zwissler  
Springer Verlag 2019, ISSN 2625-3461, ISBN 978-3-662-54505-8, S. 549-558  
**Weber CF**
24. POC-Verfahren zur bettseitigen Gerinnungsdiagnostik  
In „Referenz Intensivmedizin“, Hrsg: Marx, Zacharowski, Kluge  
ISBN: 9783132414983, Seite 934-936  
Thieme Verlag 2020  
**Weber CF**, Zacharowski K

25. Gerinnungsmanagement  
Handbuch Anästhesie, med publico GmbH, Wiesbaden, 2020  
Herausgeber: Beck G, Meißer W, Zacharowski K  
Erstautor: Weber CF  
ISBN: 978-3-86302-885-5
26. Point of Care Testing  
Die Intensivmedizin  
Springer Verlag 2022  
Weber CF, Zacharowski K  
ISBN....

## Editorial

1. Pathogen-inactivation for platelet concentrates  
**Weber CF**, Heim MU  
Clin Lab. 2011;57(5-6):293-5
- 
2. Point-of-care testing--does it keep its promises?  
Zacharowski K, **Weber CF**  
Anesthesiol Intensivmed Notfallmed Schmerzther. 2013 May;48(5):322
  3. Point-of-Care-Gerinnungsdiagnostik: neue Methoden, neue Indikationen, neue Studienlage  
**Weber CF**, Zacharowski K  
Anesthesiol Intensivmed Notfallmed Schmerzther. 2018 Jun;53(6):410-411

## Short Communication / Letter to the Editor

1. Hemotherapy algorithms for coagulopathic cardiac surgery patients  
**Weber CF**, Zacharowski K, Adam EH, Hofer S, Brühn K, Volk T, Kreuer S  
Clin Lab. 2014;60(6):1059-63
2. Live Confocal Visualization of FXIII Activity  
**Weber CF**, Fries D, Hermann M.  
Clin Lab. 2018 Oct 31;64(11)
3. Eine Erhebung zum Impfstatus von COVID-19-Patienten auf Normal- und Intensivstationen in Hamburg  
Kluge S, Jarczak D, Eberhardt R, Herrlinger K, Janneck M, Borlich O, **Weber CF**, Schley JV, Emami P, Bergmann M, Addo M, Kerner T, Hamburger COVID-19-Studiengruppe  
Dtsch Med Wochenschr. 2022 Apr;147(8):492-494

## Übersichtsartikel

1. Pre-hospital emergency sonography of trauma patients  
Kirschning T, Brenner F, Stier M, **Weber CF**, F. Walcher  
Anaesthesist 2009; 58(1):51-60
  2. Therapeutic options for perioperatively acquired platelet dysfunctions  
**Weber CF**, Schneider AC, Kirschning T, Hofstetter C, Zacharowski K, Görlinger K  
Anaesthesist 2009; 58:931-940
  3. ROTEM and Multiplate – a suitable tool for POC?  
Pape A, **Weber CF**, Stein P, Zacharowski K  
ISBT Science Series 2010; 5(1):161-168
  4. Algorithmen in der Hämotherapie  
Görlinger K, Dirkmann D, **Weber CF**, Rahe-Meyer N, Hanke AA  
AnästH Intensivmed 2011; 52: 145-159
  5. Perioperative Diagnostik und Therapie von Thrombozytenfunktionsstörungen  
**Weber CF**, Jámbor C, Spannagl M, Kozek S, Frietsch T  
AnästH Intensivmed 2011;52:136-144
  6. Reduction of Fresh Frozen Plasma Requirements by Perioperative Point-of-Care  
Coagulation Management with Early Calculated Goal-directed Therapy  
Görlinger K, Fries D, Dirkmann D, **Weber CF**, Hanke AA, Schöch H  
Transfus Med Hemother. 2012 Apr;39(2):104-113
  7. Modern coagulation management reduces the transfusion rate of  
allogenic blood products  
**Weber CF**  
Anesthesiol Intensivmed Notfallmed Schmerzther. 2012 Jun;47(6):418-25.
  8. Perioperative Point of Care Coagulation Testing  
**Weber CF**, Zacharowski K  
Dtsch Arztebl Int 2012; 109(20): 369-75
- 
9. Perioperative coagulation management during cardiac surgery  
**Weber CF**, Klages M, Zacharowski K  
Curr Opin Anaesthesiol. 2013 Feb;26(1):60-4
  10. Point-of-Care coagulation management in intensive care medicine  
Meybohm P, Zacharowski K, **Weber CF**  
Crit Care. 2013 Mar 19;17(2):218
  11. Management of extended blood loss and massive transfusion  
**Weber CF**, Adam EH, Meybohm P, Müller MM, Seifried E, Zacharowski K  
Anesthesiol Intensivmed Notfallmed Schmerzther. 2013 May;48(5):314-7



12. Perioperative point-of-care coagulation testing - recently published studies  
Adam EH, Meybohm P, Zacharowski K, **Weber CF**  
Anesthesiol Intensivmed Notfallmed Schmerzther. 2013 May;48(5):346-50
13. Basic algorithm for Point-of-Care based hemotherapy: Perioperative treatment of coagulopathic patients  
**Weber CF**, Zacharowski K, Brün K, Volk T, Martin EO, Hofer S, Kreuer S  
Anaesthesist. 2013 Jun;62(6):464-472
14. Safety and effectiveness of a Patient Blood Management Program in surgical patients- The study design for a multi-centre epidemiological non-inferiority trial by the German PBM Network  
Meybohm P, Fischer D, Herrmann E, Geisen C, Müller MM, Seifried E, Steinbicker AU, **Weber CF**, Zacharowski K & the German PBM Network  
ISBT Science Series, 2014,9:1-5
15. Safety and effectiveness of a Patient Blood Management (PBM) program in surgical patients -the study design for a multi-centre prospective epidemiologic non-inferiority trial  
Meybohm P, Fischer DP, Geisen C, Müller MM, **Weber CF**, Herrmann E, Steffen B, Seifried E, Zacharowski K & the German PBM Network  
BMC Health Service Research 2014, 14:576
16. Patient Blood Management auf der Intensivstation, Transfusionspolitik im Rahmen einer individuellen Hämotherapie  
Ellerbroek V, Cuca C, **Weber C**, Meybohm P  
Klinikerarzt 2015; 44(3): 152-156
17. Patient Blood Management auf der Intensivstation  
Patrick Meybohm, Christian von Heymann, Adina Kleinerüschkamp, **Christian Weber**, DIVI Sektion  
Deutscher Ärzte-Verlag | DIVI | 2015; 6 (4) S. 158-164
18. Coagulation Factor XIII: Pathophysiology, clinic and therapy of factor XIII deficiency  
**Weber CF**, Adam EH, Pape A, Jöst M, Meybohm P, Schmitz K, Zacharowski K, Hermann M, Fries D  
Anesthesiol Intensivmed Notfallmed Schmerzther. 2015 Nov;50(11-12):684-690
19. Coagulation management in trauma-associated coagulopathy: allogenic blood products versus coagulation factor concentrates in trauma care.  
Klages M, Zacharowski K, **Weber CF**  
Curr Opin Anaesthesiol. 2016 Apr;29(2):245-9
20. Patient Blood Management Bundles to Facilitate Implementation  
Meybohm P, Richards T, Isbister J, Hofmann A, Shander A, Goodnough LT, Muñoz M, Gombotz H, **Weber CF**, Choorapoikayil S, Spahn DR, Zacharowski K.  
Transfus Med Rev. 2016 May 28. pii: S0887-7963(16)30030-X

21. Factor XIII : Pharmacodynamic and pharmacokinetic characteristics  
Adam EH, Kreuer S, Zacharowski K, **Weber CF**, Wildenauer R (shared Seniorauthor)  
Anaesthesist. 2017 Jan;66(1):52-59.
22. Patient Blood Management Bundles to facilitate implementation  
Meybohm P, Richards T, Isbister J, Hofmann A, Shander A, Goodnough LT, Muñoz M, Gombotz H, **Weber CF**, Choorapoikayil S, Spahn DR, Zacharowski K.  
AnästH Intensivmed 2017;58:16-29
23. Physiological changes during pregnancy  
Kohlhepp LM, Hollerich G, Vo L, Hofmann-Kiefer K, Rehm M, Louwen F, Zacharowski K, **Weber CF**  
Anaesthesist. 2018 May;67(5):383-396
24. Point of Care 2.0: Coagulation Monitoring Using Rotem® Sigma and Teg® 6S  
**Weber CF**, Zacharowski K  
Anesthesiol Intensivmed Notfallmed Schmerzther. 2018 Jun;53(6):412-424
25. Perioperatives Gerinnungsmanagement  
**Weber CF**, Wesselly A  
Medtropole 2018, Nr. 50  
ISSN 1863-8341, S. 1916-1919
26. Mechanisms of action and clinical application of diuretics in intensive care medicine  
Lindner ML, Lohmeyer JL, Adam EF, Zacharowski K, **Weber CF**  
Anaesthesiologie 2023 Oct;72(10):757-770
27. Update on point-of-care-based coagulation treatment : Systems, reagents, device-specific treatment algorithms  
Schmitt FCF, Schöch H, Brün K, Kreuer S, Schneider S, Hofer S, **Weber CF**  
Anaesthesiologie. 2024 Feb;73(2):110-123
28. Empfehlungen zur Fachweiterbildung von Pflegefachpersonen der Intensivstation bei der Behandlung des Bauchortenaneurysmas: Ergebnisse eines modifizierten Delphi-Verfahrens mit Expert:innen  
Behrendt C,...**Weber CF**,...xx  
Chirurgie 2024, accepted

## Kasuistiken

1. Thrombelastometric detection of factor XIII deficiency  
**Weber CF**, Jambor C, Marquardt M, Görlinger K, Zwissler B.  
Anaesthesist 2008 May; 57(5):487-90
2. Hemorrhage after accidental overdose of enoxaparin: monitoring and therapy  
**Weber CF**, Meybohm P, Kramer S, Linke R, Risteski P, Moritz A, Zacharowski K, Stein P, Miesbach W  
Anesthesiol Intensivmed Notfallmed Schmerzther. 2014 Jun;49(6):368-373
3. Postoperative haemorrhage in a patient with factor XIII deficiency: diagnostic and therapy  
Schneider S, Diekmann M, Adam EH, Juratli MA, Woeste G, Zacharowski K, **Weber CF**  
Anästhes Intensivmed 2017;58:1-5
4. Catecholamine crisis associated with undiagnosed pheochromocytoma during induction of general anesthesia - a case report  
Sonntagbauer M, Koch A, Strouhal U, Zacharowski K, **Weber CF**  
Anaesthesist. 2018 Mar;67(3):209-215
5. Hyperfibrinolysis after Resuscitation due to Acute Pulmonary Artery Embolism  
**Weber CF**, Wesselly A, Held T, Anheuser P, Schönwälder J, Weischer W  
Anesthesiol Intensivmed Notfallmed Schmerzther. 2020 Sep;55(9):569-575

## Letter to the Editor

1. Multiple electrode aggregometry for ex vivo detection of the anti-platelet effect of non-opioids  
Jambor, C. **Weber, CF**, Lau, A. Spannagl, M. Zwissler, B.  
Thromb Haemost 2009; 101: 207-209
  2. Patientengefährdung durch DDAVP ?  
**Weber CF**, Zacharowski K, Meininger D  
Hämostaseologie 2010; 30: 96-97
- 
3. In Reply  
Görlinger K, **Weber CF**, Zacharowski K.  
Anesthesiology 2013 Apr;118(4):988-90
  4. Leserbrief zu: „Point-of-care“-basierte Hämotherapie  
**Weber CF**, Hofer S, Bruen K, Kreuer S  
Anaesthesist 2013 62:658–660

## Abstracts und Poster

1. Sensitive Detection of ASA Effect by the Novel Point of Care Impedance Aggregometer Multiplate  
Jámbor C, **Weber CF**, Gerhardt K, Zwissler B  
Anesthesiology 2007; 107: A2129
2. Intraoperative monitoring of desmopressin (DDAVP) therapy with the point of care whole blood impedance aggregometry - a case report  
Jámbor C, **Weber C**, Gerhardt C, Preibisch D, Zwissler B  
Hämostaseologie, 2007; 27:A55
3. How long does aspirin really work? A sensitive detection of the aspirin effect by point of care measuring of platelet aggregation with the novel impedance aggregometer Multiplate®  
Jámbor C, **Weber C**, Gerhardt K, Preibisch D, Zwissler B  
DAC 2007, Abstract CD, PO-1.7.8
4. Point of care measuring of platelet aggregation with the novel impedance aggregometer Multiplate - the optimal preanalytical conditions required  
Jámbor C, **Weber C**, Gerhardt K, Preibisch D, Zwissler B  
DAC 2007, Abstract CD, PO-4.6.7
5. Antiplatelet Effect of Various NSAID – Point of Care (POC) Monitoring with the Novel Impedance Aggregometer Multiplate  
Jámbor C, **Weber CF**, Lau A, Zwissler B.  
Applied Cardiopulmonary Pathophysiology 2007;11:67-8
6. Monitoring of the Efficacy of Platelet Transfusion in Complex Cardiac Surgery – Point of Care Evaluation with ROTEM and Multiplate  
Jámbor C, **Weber CF**, van Beesel K, Josipovic N, Zwissler B  
Applied Cardiopulmonary Pathophysiology 2007;11:68-69
7. In vitro platelet function of platelet concentrates transfused to high risk cardiac surgery patients as determined bedside by the multiplate impedance aggregometry  
Jámbor C, **Weber CF**, van Beesel K, Josipovic N, Mueller MM, Zwissler B  
Hämostaseologie, 2008; 28:A102-103
8. Effect of platelet transfusion on ROTEM and Multiplate parameters in patients undergoing complex cardiac surgery  
Jámbor C, **Weber CF**, van Beesel K, Josipovic N, Zwissler B  
Hämostaseologie, 2008; 28:A60
9. Predictors of clot firmness after high risk cardiac surgery  
Jámbor C, **Weber CF**, van Beesel K, Josipovic N, Korte W, Zwissler B  
J Cardiothorac Vasc Anesth, 2008; 22: S1

10. In vitro platelet function of platelet concentrates transfused to high risk cardiac surgery patients as determined bedside by the Multiplate impedance aggregometry  
Jámbor C, **Weber CF**, van Beesel K, Josipovic N, Mueller MM, Zwissler B  
J Cardiothorac Vasc Anesth, 2008; 22: S1
11. Comparison of clinical response to platelet transfusion and bedside impedance aggregometry  
Jámbor C, **Weber CF**, van Beesel K, Josipovic N, Mueller MM, Spannagl M, Zwissler B  
J Cardiothorac Vasc Anesth, 2008; 22: S2
12. In vitro platelet function of platelet concentrates transfused to high risk cardiac surgery patients as determined bedside by the Multiplate impedance aggregometry  
Jámbor C, **Weber CF**, van Beesel K, Mueller MM, Zwissler B  
Eur J Anesthesiol, 2008; 25 (Suppl 44): 6AP2-1
13. Relevance of factor XIII should be reconsidered - prevalence of factor XIII deficiency and predictors of clot firmness after cardiac surgery  
Jámbor C, **Weber CF**, Dietrich W, Spannagl M, Zwissler B  
Intensive Care Medicine 2008; 34: S85
14. Reduktion des postoperativen Blutverlustes und Verbesserung der Thrombozytenaggregation nach Desmopressin-Infusion bei kardiochirurgischen Patienten  
**Weber CF**, Jámbor C.  
Intensivmed, 2008; 45 (Suppl 1): S29
15. Erfahrungen mit der Punktionstracheotomie nach Ciagla-Blue-Rhino über Larynx-tubus  
Flores Reyes M, Bingold T, Scheller B, Byhahn C, Schalk R, **Weber CF**, Kirschning T, Hofstetter C  
Intensivmed, 2008; 45 (Suppl 1): S24
16. Platelet function before and after DDAVP therapy measured bedside by Multiple Electrode Aggregometry (MEA) correlates with blood loss in patients after cardiac surgery  
**Weber CF**, Jámbor C  
Hämostaseologie 2009; 29: A55
17. Detection of coagulation factor VIII and XIII deficiency in the perioperative setting by spiking of ROTEM analysis with coagulation factor concentrates  
Görlinger K, **Weber C**, Dirkmann D, Hanke A  
Eur J Anaesthesiol 2009; 26 (Suppl 45): 6AP4-5
18. Point-of-care assessment of CPB-induced platelet dysfunction and the effect of DDAVP using multiple electrode aggregometry (MEA)  
**Weber CF**, Hofstetter C, Dietrich W, Jámbor C  
J Cardiothorac Vasc Anesth 2009; 23: S3-4

19. Whole blood multiple electrode aggregometry (MEA) is a reliable point-of-care test of aspirin-induced platelet dysfunction  
Jámbor C, **Weber CF**, Dietrich W, Spannagl M, Zwissler B  
J Cardiothorac Vasc Anesth 2009; 23: S3
20. PDK-Entfernung unter Clopidogrel – eine Todsünde?  
Eiden U, **Weber CF**, Jan O, Kessler P, Zimmermann M  
DAC 2009, Abstract CD, PO-3.8.4
21. Tranexamic acid selectively improves platelet function in patients treated with dual antiplatelet therapy  
**Weber CF**, Görlinger K, Byhahn C, Moritz A, Hanke AA, Zacharowski, Meininger D  
Hämostaseologie 2010;1: A50
22. Evaluation of Multiple Electrode Aggregometry (MEA) for the perioperative assessment of aspirin therapy in cardiac surgery patients  
**Weber CF**, Hampp K, Lindhoff-Last E, Moritz A, Hofstetter C, Zacharowski K  
Hämostaseologie 2010;1: A85
23. Tranexamic acid selectively improves platelet function in patients treated with dual antiplatelet therapy  
**Weber CF**, Görlinger K, Byhahn C, Moritz A, Hanke AA, Zacharowski, Strasser C, Meininger D  
J Cardiothorac Vasc Anesth 2010; Vol. 24 (June Supplement): S36
24. The impact of modified ultrafiltration on perioperative hemostasis in cardiac surgery patients - a prospective randomized controlled study  
**Weber CF**, Strasser C, Zacharowski K, Keller H, Papadopoulos N, Meininger D  
Eur J Anaesthesiol 2010; Vol. 27 (Suppl.47):115-116
25. Fast Interpretation of Thromboelastometry in Non-Cardiac Surgery  
Görlinger K, Dirkmann D, Dusse F, **Weber CF**, Hanke AA  
Anesthesiology 2010;113:A1516
26. Der Einfluss der modifizierten normovolämen Ultrafiltration (N-MUF) auf die postoperative Hämostase bei herzchirurgischen Patienten  
**Weber CF**, Strasser C, Zacharowski K, Papadopoulos N, Meininger D, Moritz A, Keller H  
Kardiotechnik 2010 (Suppl. 1): 15
27. Konventionelle versus pathogen-inaktivierte Thrombozytenkonzentrate bei perioperativer Koagulopathie – eine prospektive Kohortenstudie  
**Weber CF**, Meininger D, Byhahn C, Bück M, Zacharowski K, Adam E  
DIVI Abstractband (ISBN: 978-3-00-032866-4; 2010; S. 90
28. Untersuchung des Stellenwertes der Thrombelastometrie zur Detektion des perioperativ erworbenen Faktor XIII – Defizites bei neurochirurgischen Patienten  
**Weber CF**, Sanders JO, Gerlach R, Platz J, Miesbach W, Hofstetter C  
DIVI Abstractband (ISBN: 978-3-00-032866-4; 2010; S. 104)

29. Blutungsmanagement: Kann man mit Faktoren Geld sparen?  
Görlinger K, Dirkmann D, **Weber CF**, Hanke AA  
21. Symposium Intensivmedizin & Intensivpflege 2011 in Bremen  
Journal für Anästhesie und Intensivbehandlung, Nr. 1-2011 – S. 38-43
30. Interpretation interessanter Blutgerinnungswerte  
Görlinger K, Dirkmann D, **Weber CF**, Hanke AA  
21. Symposium Intensivmedizin & Intensivpflege 2011 in Bremen  
Journal für Anästhesie und Intensivbehandlung, Nr. 1-2011 – S. 44-46
31. Messung und Behandlung der Thrombozytendysfunktion  
Hauptstadtkongress der DGAI für Anästhesiologie und Intensivmedizin  
Berlin, 12.09.2011  
**Weber CF**
32. Observations on Argatroban dosage and coagulation parameters in ICU patients  
Kuczka K, **Weber C**, Betz C, Picard-Willems B, Poplutz A, Beiderlinden M, Farker K, Merkel U, Harder S.  
Br J Clin Pharmacol 2011;72(Suppl.1):18-19.
33. Messung und Behandlung der Thrombozytendysfunktion  
**Weber CF**  
Anästh Intensivmed 2011 :51:S597
34. Indikationsgetriggertes HLM-Setup – Einsatz der Zentrifugalpumpe als Alternative zur Rollenpumpe bei komplexen herzchirurgischen Eingriffen  
H. Keller, M. Koch, **C.F. Weber**, A. Kiessling, A. Moritz  
Fokustagung der deutschen Gesellschaft für Kardiatechnik e.V.  
Weimar, 2011  
Zeitschrift für Herz-,Thorax-und Gefäßchirurgie 2011; 25 (5), Titel 398
35. Observations on Argatroban dosage and coagulation parameters in ICU patients  
Kuczka K, **Weber CF**, Betz C, Picard-Willems B, Beiderlinden M, Poplutz A, Farker K, Merkel U, Harder S  
GTH Kongress 2012  
Hämostaseologie 2012; 32: A66
36. The effect of Clonidine on ex-vivo induced platelet aggregation as assessed by Multiple Electrode Aggregometry  
Baro D, Zacharowski K, Meininger D, **Weber CF**  
Hämostaseologie 2012; 32:A83
37. Structured management of bleeding after cardiovascular surgery: “Treatment of massive bleeding: New insights, new approaches”  
27.03.2012; World Congress of Anaesthesiologists®, Buenos Aires, Argentinien  
Zacharowski K, **Weber CF**  
WFSA, Abstract Book, pg. 12



38. Aggregometrische Evaluation des potentiellen Effektes des Alpha-Agonisten Clonidin auf das thrombozytäre Aggregationspotential  
Baro D, Schmidt P, Reyher C, Klages M, **Weber CF**  
DAC 2012, Abstract CD 1.8.2
  39. Erfassung von ASS- und Clopidogrel Non-Response nach gefäßchirurgischen Eingriffen mit der Multiplen Elektroden Aggregometrie  
**Weber CF**, Bäcker C, Mutlak H, Baro D, Reyher C, Zacharowski K  
DAC 2012, Abstract CD 1.8.1
  40. Point-of-Care Testing: A Prospective, Randomized Clinical Trial of Efficacy in Coagulopathic Cardiac Surgery Patients  
**Weber CF**, Görlinger G, Meininger D, Herrmann E, Bingold T, Moritz A, Cohn LH, Zacharowski K  
American Society of Anesthesiologists (ASA) – Meeting 10/2012  
Accepted for Publication in “Anesthesiology”
  41. Schlaf auf dem Kilimandscharo - Zyklische Hirndurchblutung durch hypobare Hypoxie  
Stein P, Beyer J, Schmidt P, Pape A, **Weber CF**, Zacharowski K  
Hauptstadtkongress der Anästhesiologie, HAI, 2012  
Abstract CD, Po 1.4
  42. Point-of-Care Testing: A Prospective Randomized Clinical Trial of Efficacy in Coagulopathic Cardiac Surgery Patients  
ASA – Kongress  
13. Oktober 2012, Washington D.C.  
**Weber CF**, Görlinger K, Zacharowski K  
ASA Kongress Band: A 572
- 
43. Structured Management of Bleeding  
Zacharowski K, **Weber CF**  
4<sup>th</sup> NWAC World Anesthesia Convention 2013  
April 23-27, 2013; Bangkok, Thailand  
Published: Minverva Anesth
  44. The course of vWF multimers and ADAMTS13 in cardiac surgery  
Reinecke I, **Weber C**, Budde U, Miesbach W  
GTH Kongress 2013  
Hämostaseologie 1/2013, P11-2
  45. Supraphysiological increase of fibrinogen and FVIII in cardiac surgery  
Reinecke I, **Weber C**, Budde U, Miesbach W  
GTH Kongress 2013  
Hämostaseologie 1/2013, P11-11
  46. Einfluss der kontinuierlichen Nierenersatztherapie auf die Thrombozytenfunktion  
S Wand, S Schneider, P Meybohm, K Zacharowski, M Quintel, M Bauer, **CF Weber**  
DIVI Kongress 12 / 2013  
DIVI Abstract-CD:P/08/06

47. ASS Non-Response nach aorto-coronarer Venenbypass-Operation: Prävalenz und Prädiktoren  
Kaiser J, Wand S, Ippolito A, Adam EH, Meybohm P, Zacharowski K, Moritz A, **Weber CF**  
Abstract P/02/11, Abstract-Band, DIVI – Kongress 12/2014
48. Stellenwert der antiXa-Aktivität für das Monitoring von unfraktioniertem Heparin während extrakorporaler Zirkulation bei kardiochirurgischen Patienten, DIVI  
Reyher C, Würfel C, Schindewolf M, Lindhoff-Last E, Meybohm P, Zacharowski K, Moritz A, **Weber CF**  
Abstract P/05/11, Abstract-Band, DIVI – Kongress 12/2014
49. Real life confocal imaging of FXIII activity  
Herrmann M, Schenk B, Zacharowski K, Fries D, **Weber CF**  
60th Annual Meeting of the Society of Thrombosis and Hemostasis Research 2015  
Abstract A-738-0091-00186
50. Real time live confocal imaging of FXIII activity  
Herrmann M, Schenk B, Zacharowski K, Fries D, **Weber CF**  
GTH Kongress 2016, Münster
51. Tranexamsäure auf deutschen Rettungsmitteln  
Eine Umfrage zur Behandlung der traumainduzierten Koagulopathie  
Greb I, Zickenrott V, Henkelmann A, Casu S, Kaufner L, Zacharowski K, von Heymann C, **Weber CF**  
DIVI Abstrakt CD, 2016
52. Vergleich der Konzentrationen von Gerinnungsfaktoren vor und nach Aufbereitung von Wundblut mit einem autologen Blutrückgewinnungssystem - eine prospektive Beobachtungsstudie  
Adam EH, Funke M, Miesbach W, Keller H, Zacharowski K, Meybohm P, **Weber CF**  
DIVI Abstrakt CD, 2016
53. Analyse potentieller Prädiktoren für die frühzeitige Filterokklusion bei kontinuierlicher Nierenersatztherapie  
Schneider S, Cuca C, Wand S, Meybohm P, Zacharowski K, **Weber CF**  
DIVI Abstrakt CD, 2016
54. Vergleich der Konzentrationen von Gerinnungsfaktoren vor und nach Aufbereitung mit einem autologen Blutrückgewinnungssystem - Eine prospektive Beobachtungsstudie  
E.H. Adam, M. Funke, P. Meybohm, K. Zacharowski, W. Miesbach, **Weber CF**  
EP/03/15; DIVI Abstract CD 2017
55. Vergleich von konventionellem Macintosh-Spatel und indirekter Laryngoskopie mittels C-MAC<sup>®</sup>, CMAC<sup>®</sup> D-Blade, C-MAC<sup>®</sup> PM, Truview PCD<sup>TM</sup>-R und Airtraq<sup>®</sup> SP bei simuliertem schwierigen Atemweg im Setting eines simulierten Verkehrsunfalls  
F. Raimann, D. Tepperis, D. Meininger, K. Zacharowski, **CF Weber**, H. Mutlak  
EP/04/04, DIVI Abstract CD 2017

56. Untersuchung zum Effekt von Granisetron auf den Sympathomimetikabedarf während Sectio caesarea in Spinalanästhesie - eine retrospektive Analyse  
Baldauf H, Jennewein L, Louwen F, Zacharowski K, **Weber CF**, Raimann F  
DAC Kongress 04/2018  
Abstract Nr 12; WK 207.3
57. Erfassung der perioperativen Faktor XIII-Aktivität bei Patienten nach komplexer Mund-Kiefer-Gesichtschirurgie - eine prospektive Beobachtungsstudie  
Kampanou C; Adam EH; Ghanaati S; Zacharowski K; Miesbach W; **Weber CF**  
DAC Kongress 04/2018  
Abstract Nr. PO 103.6
58. FibrinoQuick – Schnelltest für das Blutungsmanagement  
Schmitz M, **Weber CF**, Erdel V, J Hönes  
ACHEMA Kongress Frankfurt – Weltforum und Internationale Leitmesse der Prozessindustrie  
Poster Präsentation  
11.06.18
59. FibrinoQuick - A rapid fibrinogen assay for patient blood management  
A-1038-0043-00218; P12-7  
Erdel V, Hönes J, **Weber CF**, Schmitz K  
GTH, Berlin 2019  
Hämostaseologie Vol. 39 Suppl. S1/2019
70. FibrinoQuick - A rapid fibrinogen assay for patient blood management  
Erdel V, Hönes J, Schmitz K, **Weber CF**  
DAC, 05/2019, Nürnberg  
Abstract CD, Poster 201.5
71. Aggregometrische und viskoelastische Analysen zur Prädiktion des hämostatischen Potentials bei Hepatopathie  
Klaus Stegwerth, **Christian F. Weber**, Madara Moehlmann, Elisabeth H. Adam, Kai Zacharowski, Stefan Zeuzem, Nina Weiler  
HAI-Kongress, 20.09.2019, Berlin, PO 1.7
72. Stellenwert der Teststreifen-basierten Analyse der INR für die Behandlung von Blutungskomplikationen  
Lindner GM, Weber CF, Zacharowski K, Jennewein L, Lustenberger T, Raimann FJ  
HAI-Kongress, 20.09.2019, Berlin, PO 1.5
73. Vergleich der Konzentrationen von Gerinnungsfaktoren vor und nach Aufbereitung von Wundblut mit einem autologen Blutrückgewinnungssystem - eine prospektive Beobachtungsstudie  
E.H. Adam, M. Funke, H. Keller, W. Miesbach, K. Zacharowski, P. Meybohm, **C.F. Weber**  
HAI-Kongress, 20.09.2019, Berlin, PO 2.1

74. Prädiktoren für die vorzeitige, ungeplante Filterokklusion eines Nierenersatzverfahrens: Eine prospektive Observationsstudie  
C.E. Cuca, F.J. Raimann, K. Zacharowski, **C.F. Weber**  
HAI-Kongress, 20.09.2019, Berlin, PO 3.5
75. Müller CW, Müller K, Brauns K, **Weber CF**, Niehaus J; A case of esophageal perforation after revision anterior cervical spine surgery treated using musculus pectoralis major flap and endoluminal vacuum assisted closure (DWG 2020).  
European Spine Journal (2020) 29:2853–2939 P44
76. Assoziation von maternalem und fetalem freien Ropivacain nach epiduraler Anästhesie bei sekundärer Sectio  
Amian J, Weber CF, Sonntagbauer M, Messroghli L, Louwen F, Buxmann H, Paulke A, Zacharowski K  
DIVI Abstract Buch PS10-K13, Seite 211
77. Aggregometrische Charakterisierung der Thrombozytenfunktion von Patienten mit akuten intrakraniellen Blutungen  
Warmuth H, Zacharowski K, Seifert V, Konczalla J, Weber CF, Mutlak H  
DIVI Abstract Buch PS04-K08, Seite 60
78. Evaluation des Stellenwertes von Fibrinogen zur Prädiktion der FXIII-Konzentration – eine prospektive Monocenter-Studie  
Amian J, Pape A, **Weber CF**, Zacharowski K, Miesbach W, Raimann J  
HAI Kongress, ePoster 2-04, Präsentation 16.9.2022

## Sonstiges

1. Seminar "Trauma" – Management bei vorbestehender Antikoagulation  
Vortrags-Script, S. 24-25  
Seminarkongress Interdisziplinäre Intensivmedizin  
Garmisch-Partenkirchen  
6. bis 11. März 2011  
**C.F. Weber**, K. Zacharowski
  2. Seminar „Hot Topics“ – Gerinnungsstörungen auf der Intensivstation – was tun?  
Vortrags-Script, S. 32-33  
Seminarkongress Interdisziplinäre Intensivmedizin  
Garmisch-Partenkirchen  
6. bis 11. März 2011  
**C.F. Weber**, K. Zacharowski
  3. Tutorium: Umgang mit Gerinnungsstörung bei antikoagulativer Therapie  
Vortrags-Script, S. 36-37  
Seminarkongress Interdisziplinäre Intensivmedizin  
Garmisch-Partenkirchen  
6. bis 11. März 2011  
**C.F. Weber**, K. Zacharowski
  4. Gerinnungsmanagement bei Patienten mit extrakorporaler Membranoxygenierung  
Script Kardiotechnik, Goethe – Universität Frankfurt am Main; Abteilung für Thorax-,  
Herz- und Gefäßchirurgie  
**Weber CF**  
04/2011
- 
5. Sektion „Klinische Hämotherapie und Hämostasemanagement“  
Casu S, Zacharowski K, **Weber CF**  
Deutscher Ärzte-Verlag, DIVI, 2015; 6 (3)