

Publications

Journal Articles

1. GIESSLER GA, KANES C. Jung und erholt aussehen – ohne Plastische Chirurgie?
Jerome Kassel. 2017; Nov: 24-25.
2. Giessler GA, Engel H. Aktuelle Möglichkeiten der Brustrekonstruktion aus körpereigenem Gewebe und mit Implantaten.
Orthopädie Technik, 2017;68:58-62.
3. ENGEL H, GIESSLER GA. Neue Therapieansätze beim Lymphödem.
Orthopädie Technik, 2017;68:44-48.
4. BLIEMEL C, AIGNER R, GIESSLER GA, RUCHHOLTZ S. Weichteilmanagement bei Verletzungen des oberen Sprunggelenks.
OUP, 2017; 5: 266-72.
5. GIESSLER GA, HENDRICH C. De-novo reconstruction of a hybrid patella by staged fabrication of a microvascular bone transplant with osteointegrated prosthetic socket.
PRS-GO, 2016;4 e1159-61.
6. CORNELIUS CP, GIESSLER GA, MAST G, WILDE F. Biplanar plug-on tandem cutting guide for raising and contouring bone flaps from the lateral scapular border and tip.
AOTK System Innovations 2016, 38-43.
7. CORNELIUS CP, GIESSLER GA, WILDE F, METZGER MC, MAST G, PROBST FA. Iterations of computer- and template assisted mandibular or maxillary reconstruction with free flaps containing the lateral scapular border - Evolution of a biplanar plug-on cutting guide.
J Craniomaxillofac Surg 2016 Mar;44(3):229-4.
8. CORNELIUS CP, SMOLKA W, GIESSLER GA, WILDE F, PROBST FA. Patient-specific reconstruction plates are the missing link in computer-assisted mandibular reconstruction: A showcase for technical description.
J Craniomaxillofac Surg 2015 Jun;43(5):624-9.
9. GIESSLER GA, ENGEL HE. Vaskularisierte ossäre und osteokartilaginäre Transplantate am Handgelenk: Ein Update
OUP 2014; 5:213-19.
10. GIESSLER GA. Ästhetik und Rekonstruktion. Editorial.
Face 2013; 7(2):3
11. GIESSLER GA. Rekonstruktionen des Gesichts im Rahmen von Interplasteinsätzen.
Face 2013; 7(2):
12. GIESSLER GA, SCHMIDT AB. Die Muskulus Peroneus Brevis Lappenplastiken.
Operat Orthop Traumatol 2013 Mar 23 [Epub ahead of print].
13. GIESSLER GA, SCHMIDT AB. The functional peroneus brevis as a third muscle component in the osteomyocutaneous fibula free-flap system.
J Plast Reconstr Aesthet Surg. 2013 Feb 20. [Epub ahead of print].
14. GIESSLER GA. Der Gefäßanschluß am bestrahlten und gefäßverarmten Hals.
Face 2013; 7(1):6-9.
15. KREMER T, GIESSLER GA, FRIEDRICH PF, WILLEMS WF, GIUSTI G, BISHOP AT. Surgical angiogenesis with short-term immunosuppression maintains bone viability in rabbit allogenic knee joint transplantation.
Plast Reconstr Surg 2013 Feb;131(2):148e-57e.
16. SAUERBIER M, GERMANN G, GIESSLER GA, SEDIGH-SALAKDEH, DÖLL M. The free lateral arm flap – a reliable option for reconstruction of the forearm and hand.
Hand 2012;7:163-71.
17. GIESSLER GA, FISCHBORN GT, SCHMIDT AB. Clampless anastomosis with an intraluminal thermosensitive gel: First application in reconstructive microsurgery and literature review.
J Plast Reconstr Aesth Surg 2012 Jan;65:100-5. Epub 2011 Aug 6.
18. GIESSLER GA, BORSCHKE A, LIM PK, SCHMIDT AB, CORNELIUS CP. First experiences with simultaneous skeletal and soft tissue reconstruction of noma-related facial defects.
J Reconstr Microsurg 2012 Feb;28(2):85-94.
19. KREMER T, GIUSTI G, FRIEDRICH PF, WILLEMS WF, BISHOP AT, GIESSLER GA. Knee joint transplantation combined with surgical angiogenesis in rabbits – a new experimental model.
Microsurgery 2012 Feb;32(2):118-27. Epub 2011 Nov 24.
20. GIESSLER GA, SCHMIDT, AB, GERMANN G, PELZER M. The Role of Fabricated Chimeric Free Flaps In Reconstruction of Devastating Hand and Forearm Injuries.

- J Reconstr Microsurg** 2011,27:567-74.
21. GIESSLER GA, SCHMIDT AB. Thumb salvage with skin grafted medial femoral corticoperiosteal free flap. **J Plast Reconstr Aesth Surg** 2011,64:93-96.
 22. FISCHBORN GT, SCHMIDT AB, GIESSLER GA. Prefabricated supraclavicular flap as a salvage procedure for a failed microvascular hypopharyngeal defect closure in a tetraplegic patient. **Ann Plast Surg** 2011,67:245-50.
 23. GIESSLER GA, SCHMIDT AB. Composite- und Chimärenlappen in der Traumaversorgung. **Trauma und Berufskrankheit** 2011, 2:104-8.
 24. SCHMIDT AB, WOLTMANN A, BAAS N, GIESSLER GA. Das Management der extremen Handverletzung. **Trauma und Berufskrankheit** 2011, 2:97-103.
 25. BUEHREN V, GIESSLER GA. Editorial (Rekonstruktive Mikrochirurgie). **Trauma und Berufskrankheit** 2011, 2:75-6.
 26. GIESSLER GA, SCHMIDT AB. Reply: the versatility of the distally based peroneus brevis muscle flap. **Plast Reconstr Surg.** 2011;127:1752.
 27. CORNELIUS CP, GIESSLER GA, JACOB M, EHRENFELD M. Extremform eines Ameloblastoms - Teil 2. **Bayr. Zahnärzteblatt** 2011, März:38-43.
 28. CORNELIUS CP, GIESSLER GA, JACOB M, EHRENFELD M. Extremform eines Ameloblastoms - Teil 1. **Bayr. Zahnärzteblatt** 2011, Jan/Feb:36-42.
 29. SAUERBIER M, GIESSLER GA, GERMANN G, SEDIGH-SALAKDEH M, DÖLL M. Einsatzmöglichkeiten des freien lateralen Oberarmlappens zur Defektdeckung an Hand und Unterarm. **Unfallchirurg** 2010, 113:821-31.
 30. SCHMIDT AB, GIESSLER GA. The muscular and the new osteomuscular composite peroneus brevis flap: Experiences from 109 cases. **Plast Reconstr Surg** 2010,126:924-32.
 31. CHUNG YG, BISHOP AT, GIESSLER GA, SUZUKI O, PLATT JL, PELZER M, FRIEDRICH PF, KREMER T. Surgical Angiogenesis: A new approach to maintain osseous viability in xenotransplantation. **Xenotransplantation** 2010,17:38-47.
 32. GIESSLER GA, KALLENBACH K. Plastische Versorgung sternaler Wundheilungsstörungen nach Sternotomie. **Z Herz Thorax Gefässchir** 2009,23:140-4.
 33. GIESSLER GA, MAYER T, TRUPKOVIC T. Das Verbrennungstrauma – Teil 2: Anästhesiologisches, chirurgisches und intensivmedizinisches Management. **Anästhesist** 2009,58:474-84.
 34. BAAS N, SCHMIDT AB, BÜHREN V, OHLBAUER M, GIESSLER GA. Traumatische Amputationen an Unterarm und Hand: Möglichkeiten der Optimierung von Form und Funktion. **Trauma und Berufskrankheit** 2009, 11:7-16.
 35. OHLBAUER M, MILITZ M, GIESSLER GA, BAAS N, SCHMIDT AB. Amputation oder Rekonstruktion der unteren Extremität: Multidisziplinäres Vorgehen postprimär. **Trauma und Berufskrankheit** 2009, 11:21-25.
 36. GIESSLER GA, OHLBAUER M, BAAS N, SCHMIDT AB. Amputation oder Rekonstruktion der unteren Extremität: Entscheidungsfindung im Akutfall. **Trauma und Berufskrankheit** 2009, 11:17-20.
 37. GIESSLER GA, FRIEDRICH PF, SHIN RH, BISHOP AT. Optimierung der Einheilung vaskularisierter Knochenallotransplantate durch Kurzzeit-Immunsuppression und empfangerbasierter Neovaskularisation. **Unfallchirurg** 2009,112:479-86.
 38. GIESSLER GA, ZOBITZ M, FRIEDRICH PF, BISHOP AT. Host-derived neoangiogenesis with short-term immunosuppression allows incorporation and remodeling of vascularized diaphyseal allogeneic rabbit femur transplants. **J Orthop Res** 2009,27:763-70.
 39. TRUPKOVIC T, GIESSLER GA. Das Verbrennungstrauma – Teil 1: Pathophysiologie, präklinische Therapie und Schockraummanagement. **Anästhesist** 2008,57:898-907.
 40. ENGEL H, GAZYAKAN, E, PIEL D, GERMANN G, GIESSLER GA. Customized reconstruction with the free anterolateral thigh perforator flap. **Microsurgery** 2008,28:489-94.

41. SHIN RH, VATHANA T, GIESSLER GA, FRIEDRICH PF, BISHOP AT, SHIN AY. Isometric tetanic force measurement method of the tibialis anterior in the rat.
Microsurgery 2008,28:452-7.
42. GIESSLER GA, PRZYBILSKI M, GERMANN G, SAUERBIER M, MEGERLE K. Early free active versus dynamic extension splinting after extensor indicis proprius tendon transfer to restore thumb extension: a prospective randomized study.
J Hand Surg [Am] 2008,33:864-8.
43. MEGERLE K, PRZYBILSKI M, SAUERBIER M, GERMANN G, GIESSLER GA. Die frühaktive Nachbehandlung nach Extensor-Indicis-Proprius-Sehnentransposition – eine prospektiv randomisierte Studie.
Handchir Mikrochir Plast Chir 2008,40:156-9.
44. KREMER T, RIEDEL K, GERMANN G, GIESSLER GA. Plastisch chirurgische Therapie chronischer Wunden.
Chirurg 2008,79:546-54.
45. GIESSLER GA. The Mini Jet-Lavage.
Plast Reconstr Surg 2008,121:364e-365e
46. GIESSLER GA, ZOBITZ M, FRIEDRICH PF, BISHOP AT. Transplantation of a vascularized rabbit femoral diaphyseal segment: mechanical and histologic properties of a new living bone transplantation model.
Microsurgery 2008,28:291-9.
47. SEDIGH-SALAKDEH M, GIESSLER GA. Das chirurgische Debridement und alternativ unterstützende Wundtherapiemöglichkeiten.
Derma Forum 2008,2:13.
48. GIESSLER GA, GERMANN G, RYSEL H. Lebensbedrohliche Infekte der Körperoberfläche – Therapiekonzepte und Outcome bei nekrotisierender Fasziiitis.
DGPW Journal 2008,37:38-42.
49. GIESSLER GA, FRIEDRICH PF, SHIN RH, BISHOP AT. The superficial inferior epigastric artery (SIEA) fascia flap in the rabbit.
Microsurgery 2007,27:560-4.
50. GIESSLER GA, GADES NM, FRIEDRICH PF, BISHOP AT. Severe tacrolimus toxicity in rabbits.
Exp Clin Transplant 2007;5:590-5.
51. GIESSLER GA, CORNELIUS CP, SUOMINEN S, BORSCHKE A, FIEGER A, SCHMIDT AB, FISCHER H. Primary and secondary procedures in functional and aesthetic reconstruction of noma-associated complex central facial defects.
Plast Reconstr Surg 2007;120:134-43.
52. GIESSLER GA, DOLL S, GERMANN G. Macroscopic and microangiographic anatomy of the teres major muscle – a new free functional muscle flap?
Plast Reconstr Surg 2007;119:941-9.
53. GIESSLER GA. Wie Unfallchirurgen Silvester-Hände flicken.
Medical Tribune 2007;1/2:5.
54. GIESSLER GA. Wundheilungsstörungen: Aktuelles zur Fibroblastendynamik in chronischen Wunden.
Derma Forum 2006;11:4.
55. GIESSLER GA, LEOPOLD A, GERMANN G, HEITMANN C. Explosionsverletzungen der Hände: Verletzungsmuster und plastisch-chirurgische Therapie.
Unfallchirurg 2006;109:956-6.
56. PEEK A, GIESSLER GA. Functional total and subtotal heel reconstruction with free composite osteo-fascio-cutaneous groin flaps of the deep circumflex iliac vessels.
Ann Plast Surg 2006;56:628-34.
57. GIESSLER GA, FIEGER A, CORNELIUS CP, SCHMIDT A. Microsurgical reconstruction of noma related facial defects with folded free flaps: An overview of 31 cases.
Ann Plast Surg 2005;55:132-38.
58. PHILIPP K, GIESSLER GA, GERMANN G, SAUERBIER M. Die akzidentelle thermische Verletzung der Hand.
Unfallchirurg 2005;108:179-88.
59. GIESSLER GA, BICKERT B, SAUERBIER M, GERMANN G. Das freie mikrovaskuläre Fibulatransplantat zur Skelettreakonstruktion nach Tumorresektionen am Unterarm – Erfahrungen aus 5 Fällen.
Handchir Mikrochir Plast Chir 2004;5:301-307.
60. GIESSLER GA. Interplast Südbayern im Noma Children Hospital, Sokoto/Nigeria (Noma Team 26).
Interplast Jahresbericht 2004.

61. GIESSLER GA. Problemwunden und Wundheilungsstörungen an der Hand: Bedeutung der Vakuumversiegelung.
Derma Forum 2004;11:10.
62. GIESSLER GA, DEB R, ERDMANN D, GERMANN G, SAUERBIER M. Die Akutversorgung von Brandverletzten.
Notfall Rettungsmedizin 2004;7:307-313.
63. GIESSLER GA, SCHMIDT AB, DEUBEL U, CORNELIUS CP. Free flap transfer for closure and interposition-arthroplasty in noma defects of the lateral face associated with bony ankylosis.
J Craniofac Surg 2004;15:766-772, disc. 773.
64. GREGORY H, GIESSLER GA, BAUMEISTER S, GAZYAKAN E, GERMANN G. Therapieprinzipien in der Behandlung von Schwerbrandverletzten.
Plast Chir 2004;2:59-72.
65. ERDMANN D, GIESSLER GA, BERGQUIST GEO, BRUNO W, YOUNG H, HEITMANN C, LEVIN LS. Der freie Fibula Transfer: Analyse einer Serie von 76 konsekutiven mikrochirurgischen Operationen und Literaturübersicht.
Chirurg 2004; 75: 799-809.
66. GIESSLER GA, GERMANN G. Die komplexe Handverletzung: Indikationen für freie Lappentransplantate.
Trauma Berufskrankh 2004;6:101-107.
67. DEB R, GIESSLER GA, PRZYBILSKI M, ERDMANN D, GERMANN G. Die plastisch-chirurgische Sekundärrekonstruktion von Schwerstbrandverletzten.
Chirurg 2004;75:588-98.
68. BAUMEISTER S, GERMANN G, GIESSLER GA, DRAGU A, SAUERBIER M. Wiederherstellung der verbrannten Extremität durch Transplantation freier Lappenplastiken.
Chirurg 2004;75:568-78.
69. GIESSLER GA, DEB R, ERDMANN D, GERMANN G, SAUERBIER M. Die Akutversorgung von Brandverletzten.
Chirurg 2004;75:560-7.
70. GIESSLER GA, GERMANN G. Verbrennungen an der Hand: Wundheilung und plastisch-chirurgische Therapie.
Derma Forum 2003;11:11.
71. GIESSLER GA, SAUERBIER M, GERMANN G. Aktuelle Therapie von Verbrennungen.
Management & Krankenhaus 2003;11:22.
72. GIESSLER GA, SCHMIDT AB. Noma – Experiences with a Microvascular Approach in West-African Conditions.
Plast Reconst Surg 2003;112:947-54, disc. 955-6.
73. GIESSLER GA, FIEGER A. Interplasteinsatz in Sokoto/Nigeria (Noma Team 20).
Interplast Jahresbericht 2002;17:60-61.
74. GIESSLER GA, ERDMANN D, GERMANN G. Soft Tissue Coverage in Devastating Hand Injuries.
Hand Clinics 2003;19:63-71 (Review).
75. GIESSLER GA, ERDMANN D, GERMANN G. Plastische Deckung von Hautdefekten.
Chirurg 2002;73:290-304 und M87.
76. GIESSLER GA, SCHMIDT AB. Plastisch-rekonstruktive Chirurgie in der Dritten Welt.
Flug Reise Med 2001;08:03; 44-46.
77. GIESSLER GA, SCHMIDT AB. Therapie der Noma (Teil 2).
Flug Reise Med 2001;08:02;31-2.
78. GIESSLER GA, BEECH DJ. Non-functional Parathyroid Carcinoma.
J Nat Med Soc 2001;93:7;1-5 (Review).
79. GIESSLER GA, SCHMIDT AB. Noma (Teil 1).
Flug Reise Med 2001;08:01;41-3.

Book Chapters

1. GIESSLER GA, ERDMANN D, GERMANN G. Plastische Deckung von Hautdefekten. In: **Chirurgie upgrade** 2004. Springer, Heidelberg 2004, 114-25
2. GIESSLER GA, ERDMANN D, GERMANN G. Der Brandverletzte“ in: **Akutmedizin – die ersten 24 Stunden**. 4. Auflage Urban & Fischer 2009, München, 885-896

3. GIESSLER GA.: Chapters 8. Reconstruction of the cheek, 9. Reconstruction of central defects (upper lip and nose) in: **The surgical treatment of noma**, Bos K, Marck KW, Uigeverij Belvedere Medidact, Alphen aan den Rhijn, Netherlands 2006
4. SAUERBIER M, GIESSLER GA: The lateral arm flap for defect closure at the hand and wrist. S 179-89 In: **Master Techniques in Orthopedic Surgery Series – Soft tissue**, 1st Edition 2009. William P. Cooney, III, MD and Steven L. Moran, MD (eds.), Lippincott Williams & Wilkins.
5. GIESSLER GA, SAUERBIER M. Management of lower extremity sarcoma reconstruction. S. 101-126 In: **Mathes' Plastic Surgery**, 3rd ed.: trunk, Lower Extremity & Burns Volume, Ed: Peter Neligan. Elsevier (2013).
6. GIESSLER GA, SCHMIDT AB. The peroneus brevis flap. pp 643-64 In: **Reconstructive Surgery of the Lower Extremity**. Eds: Pu LLQ, Levine JP, Wei FC, QMP Publishing, St Louis 2013.
7. GIESSLER GA, SAUERBIER M. The osteocutaneous parascapular and scapular flap. In: **The Art of Microsurgical Hand Reconstruction - A Palette of Procedures**. Ed.: Slutsky D, Thieme. 2013.
8. ENGEL H, GIESSLER GA, KNESER U. Verbrennungen. In: **Standardverfahren in der operativen Orthopädie und Unfallchirurgie**, Eds. Ewerbeck, Wentzensen, Grützner, 4. Auflage 2013 Kapitel 18: Thieme.