

PROF. DR.MED. GUNTHER FELMERER

Leitender Arzt Plastische und
Ästhetische Chirurgie

Klinik für Unfallchirurgie, Orthopädie und Plastische Chirurgie
Universitätsmedizin Göttingen, Georg-August-Universität



Kontakt

Briefpost: 37099 Göttingen; Adresse: Robert-Koch-Straße 40, 37075 Göttingen

E-Mail: gunther.felmerer@med.uni-goettingen.de

Sekretariat:

Telefon: 0551 39-65422; Fax: 0551 39-63091

E-Mail: plastische.chirurgie@med.uni-goettingen.de

Facharzt für Plastische und Ästhetische Chirurgie
Zusatzbezeichnung Handchirurgie

Klinische Schwerpunkte

Chirurgie des Lymphödems

Brustchirurgie

TMR-Chirurgie (Robotic Arm)

Roboter-assistierte Chirurgie (Da Vinci)

Mikrochirurgie

Hautstraffungen nach Gewichtsabnahme

Periphere Nerven Chirurgie

Ästhetische Chirurgie

Hochschulausbildung

1989 – 96 Studium der Humanmedizin
FAU Erlangen, UR1 Rennes (Frankreich), UCSF San Francisco (USA)

Klinischer Werdegang

19 Jun. 1996 - Dez. 97 AiP in der Plastischen und Handchirurgie, Klinikum Wuppertal
(Prof. Dr.med. G. Ingianni)

Dez. 1997 - Sept. 2002 Wissenschaftlicher Assistent in der Plastischen-, Hand- und Wiederherstellungschirurgie
Medizinische Hochschule Hannover
(1997-2000 Prof. Dr.med. A. Berger)
(2001-2002 Prof. Dr.med. P.M. Vogt)

Jun. 2002 – Sept. 03 Funktionsoberarzt in der Plastischen und Handchirurgie am Helios Klinikum Wuppertal
(Prof. Dr.med. G. Ingianni)

Aug. 2002 Facharzt für Plastische und Ästhetische Chirurgie

Okt. 2003 – Dez. 2009 Oberarzt der Abteilung Plastische und Handchirurgie des Universitätsklinikums
Freiburg (Prof. Dr.med. G. B. Stark), Konsiliartätigkeit in der Földi-Klinik (Fachklinik für
Lymphologie)

seit Jan. 2010 Leitender Arzt Schwerpunkt Plastische und Ästhetische Chirurgie in der Klinik für
Unfallchirurgie, Orthopädie und Plastische Chirurgie der Universitätsmedizin Göttingen
(2010 bis 2016 Prof. K. M. Stürmer, seit April 2016 Prof. Dr. med. W. Lehmann)

Mai 2010 Zusatzbezeichnung Handchirurgie

März 2021 Ernennung zum apl. Professor

Dissertation

2002 Dissertation
The Lymphanatomy of the DIEP-flap - an anatomical study
MHH Hannover, (Prof. Dr.med. P.M. Vogt)
Magna cum laude

Habilitation

2016 Venia legendi für Plastische und Ästhetische Chirurgie
Chirurgische Therapie des Lymphödems

Mitgliedschaften in wissenschaftlichen Gesellschaften

Gesellschaft Deutschsprachiger Lymphologen (GDL), **Präsident seit 2019**
Deutsche Gesellschaft für Lymphologie (DGL), Kongresspräsident 2011
Deutsche Gesellschaft für Senologie (DGS)
Deutsche Gesellschaft für Plastische, Rekonstruktive und Ästhetische Chirurgie (DPGRÄC, ordentliches Mitglied)
Deutsche Arbeitsgemeinschaft für Verbrennungsbehandlung (DAV)
Deutschsprachige Arbeitsgemeinschaft für Mikrochirurgie (DAM)
World Society for Reconstructive Microsurgery (WSRM)
Deutsche interdisziplinäre Gesellschaft für Gefäßanomalien (DiGGefa)
NervClub
International Society of Lymphology (ISL)

Reviewer Tätigkeit

Editorial-Board-Mitglied der Zeitschrift Microsurgery
Lymphologie in Forschung und Praxis
Der Chirurg
Nature Scientific Reports
Hand-Mikro-Plastische Chirurgie

Weiterbildungsbefugnis durch die Ärztekammer Niedersachsen

Ermächtigung zur Weiterbildung Facharztkompetenz Plastische und Ästhetische Chirurgie 36 Monate

Sprachkenntnisse

Deutsch – Muttersprache
Englisch – fließend in Wort und Schrift
Französisch

Publikationen

Publikationen in Erst- oder Letztautorenschaft

1. Latissimus dorsi flap in the treatment of thoracic wall defects after medial sternotomy.
Stepniowski A, Krahlisch J, Emmert A, Jebran A-F, Schilderoth M, Synn H,
Felmerer G.
ePlasty; angenommen zur Publikation. **IF 0,49**
2. The diagnostic and therapeutic management of rare soft tissue tumors in plastic surgery.
Stepniowski A, Kitz J, Schilderoth M, Franz M, **Felmerer G.**
Plastic Surgery and Burns; angenommen zur Publikation. **IF. 0, gewIF: 0,2**
3. Surgical defect reconstruction in knee, lower leg and foot with flaps: a retrospective analysis.
Stepniowski A, Saul D, Synn H, **Felmerer G.**
Europ J Plast Surg; angenommen zur Publikation. **IF 0,29**
4. Die mikrochirurgische Therapie beim Beinlymphödem – Eine prospektive Studie.
Stepniowski A, Weiß S. M., **Felmerer G.**
LymphForsch 2019 23(1): 68-77. **IF. 0, gewIF: 0,2**

5. Factors affecting outcomes after supermicrosurgical lymphovenous anastomosis in a defined patient population. Klingelhofer E, Hesse K, Taeger CD, Prantl L, Stepniewski A, **Felmerer G**. Clin Hemorheol Microcirc. 2019;73(1): 53-63. **IF: 1,642**
6. Plastisch-chirurgische Therapie der Gesichtslymphödeme
Felmerer G, Ernst J, Klingelhöfer E. LymphForsch 2017 21(1): 21-26. **IF: 0, gewIF: 0,2**
7. **G. Felmerer**, A. S. Dowlatshahi, G. B. Stark, M. Földi, E. Földi, M. G. Ahls, P. Ströbel, T. Aung Lymphangiosarcoma: Is Stewart-Treves syndrome a preventable condition? Lymphat Res Biol 2016;14(1): 35-39. **IF 1,709**
8. **G. Felmerer**, J. Ernst, T. Bürger, A. Stepniewski, T. Aung. Klassifikation und Therapie der Kastenzehen beim chronischen Lymphödem. LymphForsch 2014; 18(2):60-65. **IF: 0, gewIF: 0,2**
8. T. Aung, J. Wilting, **G. Felmerer**. Mikrochirurgische Therapie der peripheren Lymphozele. LymphForsch 2012;16(1)14-19. **IF: 0, gewIF: 0,2**
10. **Felmerer G**, Karcz W, Földi E, Tobbia D. Integrated concept of treatment for reduction of morbidity after resection of panniculus morbidus associated with lymphoedema. J Plast Surg Hand Surg. 2012 Sep;46(3-4):172-176. **IF: 0, gewIF 0,2**
11. The effects of reduction operation with genital lymphedema on the frequency of erysipelas and the quality of life. Zvonik M, Földi E, **Felmerer G**. Lymphology. 2011 Sep;44(3):121-30. **IF: 0,88**
12. **Felmerer G**, Sattler T, Lohrmann C, Tobbia D. Treatment of various secondary lymphedemas by microsurgical lymph vessel transplantation. Microsurgery. 2012 Mar;32(3):171-7. **IF2,42**
13. **Felmerer G.**, Torio-Padron N., Momeni A., Földi E., Stark G.B.: Reduction Procedures in Lymphedema and Associated Obesity Adjuvant to CDP. Lymphology, 2004; 37: 467-469. **IF:0,88**
14. **Felmerer G.**, Mühlberger T., Berens von Rautenfeld D., Vogt P.M.: The lymph-anatomy of the deep epigastric artery perforator flap - an anatomical study. Br J Plast Surg 2002; 55/4: 335-39. **IF: 1,29**
15. **Felmerer G.**, Allert S., Hierner R., Berger A.: Vacuum assisted wound closure before Plastic-surgery procedures. ZfW Journal of Wound Healing 2000; 13: 62-63. **IF: 0, gewIF: 0,2**

Publikationen in Co-Autorenschaft

1. Effect of direct cold atmospheric plasma (diCAP) on microcirculation of intact skin in a controlled mechanical environment.
Borchardt T, Ernst J, Helmke A, Tanyeli M, Schilling AF, **Felmerer G**, Viöl W. Microcirculation. 2017 Nov;24(8). **IF: 1,33**
2. Ultrastrukturelle und immunhistologische Untersuchungen humaner Lymphkolektoren
Sperling A, Hasselhof V, Ströbel P, Becker J, Buttler K, Aung T, **Felmerer G**, Wilting J. LymphForsch 21 (1) 2017;13-20. **IF: 0, gewIF: 0,2**
3. Morphological and Molecular Characterization of Human Dermal Lymphatic Collectors.
Hasselhof V, Sperling A, Buttler K, Ströbel P, Becker J, Aung T, **Felmerer G**, Wilting J. PLoS One. 2016 Oct 20;11(10). **IF: 2,806**

4. Karcz WK, Kuesters S, Marjanovic G, Sueßlin D, Kotter E, Thomusch O, Hopt UT, **Felmerer G**, Langer M, Baumann T. 3D-MSCT Gastric Pouch Volumetry in Bariatric Surgery-Preliminary Clinical Results. *Obes Surg*, 2009; 19 (4): 508-516. **IF: 3,74**

5. Lohrmann C, Pache G, **Felmerer G**, Foeldi E, Schaefer O, Langer M. Posttraumatic edema of the lower extremities: evaluation of the lymphatic vessels with magnetic resonance lymphangiography. *J Vasc Surg*, 2009; 49 (2): 417-423. **IF: 2,98**

6. Lohrmann C, **Felmerer G**, Foeldi E, Bartolomä JP, Langer M. MR lymphography for the assessment of the lymphatic system in patients undergoing microsurgical reconstruction of lymphatic vessels. *Microvascular research* 06/2008; 76(1):42-45. **IF 2,43**

7. Bannasch H, Iblher N, Penna V, Torio N, **Felmerer G**, Stark GB, Momeni A. A critical evaluation of the concomitant use of the implantable Doppler probe and the Vacuum Assisted Closure system in free tissue transfer *Microsurg*, 2008; 28 (6): 412-416. **IF 2,42**

8. Lohrmann C, **Felmerer G**, Speck O, Keck T, Foeldi E, Langer M: Postoperative lymphoceles: detection with high-resolution MR lymphangiography. *J Vasc Interv Radiol*, 2006; 17 (6): 1057-1062. **IF: 2,15**

9. Lang E., Munder B., Andree C., Földi E., **Felmerer G.**, Stark GB. A modified therapeutic option for a long lasting success in the treatment of genital lymphedema. *Eur. J. Plast. Surg.*, 06/2006 (29/1): 13-18. **IF:0 gewIF 0,2**

10. Cedidi CC, **Felmerer G**, Berger A. Management of defects in the groin, thigh, and pelvic region with modified contralateral TRAM/VRAM flaps. *Eur J Med Res*, 2005; 10 (12) : 515-520. **IF: 1,40**

11. Heitmann C., **Felmerer G.**, Durmus C., Matejic B., Ingianni G. Anatomical features of perforator blood vessels in the deep inferior epigastric perforator flap.. *Br J Plast Surg* 2000; 53: 205-08. **IF: 1,29**

12. Heitmann C., **Felmerer G.**, Ingianni G.: Donor area morbidity after flaps: clinical applications of the superficial temporal fascia flap. *E J Plast Surg* 1999; 8: 353-356. **IF:0, gewIF: 0,2**

13. Heitmann C., **Felmerer G.**, Ingianni G.. Donor area morbidity after flaps: the versatile use of the posterior interosseous forearm flap. *E J Plast Surg* 1999; 8: 357-361. . **IF:0, gewIF: 0,2**

14. Sachse C., Machens H.G., **Felmerer G.**, Berger A., Henkel E.: Procalcitonin as a marker for the early diagnosis of severe infection after thermal injury. *J Burn Care and Rehabilitation* 1999; 20/5: 354 - 360. **IF: 2,42**

15. Heitmann C. , Kawajah S., **Felmerer G.**, Ingianni G.: Vascular anatomy of the trochanteric region: a possible donor area for free perforator flaps *Eur J Plast Surg* 1997; 5. 219-221. . **IF:0, gewIF: 0,2**

IF gesamt: 32,57 gewIF gesamt: 34,37

Fallberichte

1. Longitudinal high-density EMG classification: Case study in a glenohumeral TMR subject. Schweisfurth MA, Ernst J, Vujaklija I, Schilling AF, Farina D, Aszmann OC, Felmerer G. *IEEE Int Conf Rehabil Robot*. 2017 Jul;2017:1-6.

2. Ernst, Jennifer Liebetanz, D.; Halsband, C.; Wüstefeld, D.; Andres, E.; Siegel, J.; Stinus, H.; Braatz, F.; Schilling, A.; Lehmann, W.; Felmerer, G. Moderne Stumpfchirurgie: (plastisch-) chirurgische Therapieoptionen bei lokalisierbaren Stumpfschmerzen. *Orthopädietechnik* 11/2017; 32-36

3. Schaefer IM, Ströbel P, Thiha A, Sohns JM, Mühlfeld C, Küffer S, **Felmerer G**, Stepniewski A, Pauli S, Agaimy A (2013) Soft tissue perineurioma and other unusual tumors in a patient with neurofibromatosis type 1. *Int J Clin Exp Pathol* 2003, 6(12): 3003-3008. **IF: 1,78**
4. Penna V, Iblher N, Al-Jamali J, Stark GB, **Felmerer G**. Rare locations of multiple symmetric lipomatosis (Madelung's disease) *Eur J Plast Surg* 2012, 35(7): 557-560. **IF:0, gewIF: 0,2**
5. Al-Jamali J, Kasem A, Felmerer G, Alawadi K, Kalash Z, Stark G.B. Clindamycin Vasculitis in Patients with Peripheral Arterial Vascular Disease *European J. of Plastic Surgery. Eur J Plast Surg*, 2009; 32 (5): 267-269. **IF:0, gewIF: 0,2**
6. Al-Jamali J, **Felmerer G**, Alawadi K, Kalash Z, Stark GB: Flexor tendon sheath infection due to *Bacillus cereus* after penetrating trauma. *Eur J Plast Surg* 2008; 31(4): 201-203. **IF:0, gewIF: 0,2**

Buchbeiträge

1. Schweisfurth M, Bentz T, Dosen S, Ernst J, Marković M, **Felmerer G**, Aszmann O, Farina D: (2017) TMR Improves Performance of Compensatory Tracking Using Myoelectric Control. In: Ibáñez J., González-Vargas J., Azorín J., Akay M., Pons J. (eds) *Converging Clinical and Engineering Research on Neurorehabilitation II. Biosystems & Biorobotics*, vol 15. Springer
2. Braatz F, Ernst J, Andres E, **Felmerer G**: Was gibt es Neues in der (myoelektrischen) Prothetik? In: Was gibt es Neues in der Chirurgie? JB 2015. Ecomed-Storck, 2015; 285-290.
3. **Felmerer G**. Chapter 21: Microsurgical procedures: Lymphatic Grafting techniques In: Cheng, Chang, Patel. *Principles and Practice of Lymphedema Surgery*. Elsevier 2015; 180-191.
4. Baumeister GH, **Felmerer G**: Lymphgefäßerkrankungen In: Bernd L. P. Luther: *Kompaktwissen Gefäßchirurgie*. Springer Berlin Heidelberg, 2007; 337-348.
5. Stark GB, **Felmerer G**. Plastic Surgery after Massive Weight Loss In: Karcz K, Thomusch O. *Principles of metabolic surgery*. Springer Berlin Heidelberg, 2012; 367-380.
6. Hierner R., **Felmerer G**., Berger A. Kapitel 23: Vaskularisierte Knochentransplantate In: *Chirurgische Techniken in Orthopädie und Traumatologie. Allgemeine Grundlagen*. Duparc J., Lemaire R., 1st ed: Elsevier Urban & Fisher; 2005; 231-250.