

## *Curriculum vitae*

Name: **Ulrich A. Dietz**  
Geburtsjahr: 1965  
Familienstand: Verheiratet, 2 Kinder  
Nationalität: Schweiz, Wallisellen ZH



### **Medizinstudium**

1984-1989 **Studium der Humanmedizin** an der Evangelischen Medizinischen Fakultät des Bundesstaates Paraná (FEMPAR), Curitiba (Brasilien).  
2000 **Approbation als Arzt**, Regierung von Oberbayern, München (D).  
2017 Anerkennungsbestätigung des Arztdiploms durch die **MEBEKO** (CH).

### **Klinische Tätigkeit**

1990-1992 **Resident in General Surgery** am Evangelischen Universitäts-Krankenhaus in Curitiba (HUEC), Brasilien (BR)  
1992-1994 **Resident in Gastrointestinal Surgery** am HUEC (BR)  
1994-2000 **Consultant Surgeon** an der Klinik für Allgemein Chirurgie des Evangelischen Universitäts-Krankenhauses, Curitiba (BR)  
1995-1996 **Wissenschaftlicher Assistent (Oberarzt)** an der Chirurgischen Universitätsklinik und Poliklinik Würzburg  
2000-2004 **Wissenschaftlicher Assistent (Oberarzt)** an der Chirurgischen Universitätsklinik und Poliklinik Würzburg.  
2004-2017 **Oberarzt (CH Leitender Arzt)** an der Chirurgischen Klinik I des Universitätsklinikums Würzburg (UKW).  
2008-2017 Mitglied des **Klinischen Ethikkomitees** des Universitätsklinikums Würzburg  
2008-2017 **Leiter der Sektion Hernienchirurgie** der Chirurgischen Klinik I des UKW  
2017- **Leitender Arzt Chirurgie I** der soH; seit Januar 2018 am Kantonsspital Olten

## Akademische Tätigkeit

- 1992-2000 Professor für **Humananatomie** am Morphologischen Department der FEMPAR (BR)
- 1994-2000 Mitglied und Mitbegründer des **Postgraduierten-Kollegs** der von CAPES (Kultusministerium) und CNPq (Wissenschaftsministerium) geförderten Master- und Ph.D. Studiengänge im Bereich „Grundlagen der Chirurgie“ der FEMPAR (BR)
- 1996-2000 Professor Adjunto für das Fach Chirurgie I der FEMPAR (BR)
- 1998-2000 Promotor des Wahlfachs **Geschichte der Anatomie** der FEMPAR (BR)
- 1998-2000 **Leiter des Morphologischen Departments** der FEMPAR (BR)
- 2007-2017 **Lehrbeauftragter** der Chirurgischen Klinik I des UKW
- 2007-2017 **Mitglied der Studienkommission** der Medizinischen Fakultät der Julius-Maximilians Universität Würzburg
- 2008-2009 Mitglied der **Planungskommission für den Umbau der Lehrklinik**
- 2008-2009 **Ärztlicher Leiter des Skills Lab** der Medizinischen Fakultät der Universität Würzburg
- 2011-2017 **Mitglied des Beirates der Lehrklinik** der Medizinischen Fakultät der Universität Würzburg
- 2012-2017 Mitarbeiter im **Kompetenznetzwerk Medizinlehre in Bayern**
- 2013-2017 **Stellvertretender Studiendekan** der Medizinischen Fakultät der Universität Würzburg
- 2015-2017 **Beauftragter** für die Durchführung des Dritten Abschnitts der Ärztlichen Prüfung, Prüfungsamt der Universität Würzburg

## Preise und Anerkennungen

- 2007 Auszeichnung mit dem **“Albert-Kölliker Lehrpreis”** der Medizinischen Fakultät der Julius-Maximilians Universität Würzburg für ausserordentliches Engagement in der Lehre
- 2012 **Posterpreis** der Vereinigung Bayerischer Chirurgen, Regensburg
- 2012 **Votragpreis** der Deutschen Gesellschaft für Chirurgie, Hamburg
- 2013 Auszeichnung mit dem **“Albert-Kölliker Lehrpreis”** der Medizinischen Fakultät der Julius-Maximilians Universität Würzburg, für ausserordentliches Engagement in der Lehre
- 2016 Auszeichnung mit dem **Julius-Springer Preis für Chirurgie 2016** von Der Chirurg für die meist gelesene Publikation in *Der Chirurg* im Jahr 2015 “Indikationen zur laparoskopischen Versorgung grosser Narbenhernien”. *Der Chirurg* (2015) 86: 338-345.
- 2016 Anerkennung in: **Top Mediziner 2016**. Deutschlands renommierte Ärzteliste: Hernienchirurgie – Focus Gesundheit.
- 2017 Auszeichnung mit dem **Leserpreis 2017 von Der Chirurg** des Springer Medizin Verlags für den CME-Beitrag “Technische Prinzipien der Narbenhernienchirurgie”. *Der Chirurg* (2016) 87: 355-368.

- 2017 Anerkennung in: **Top Mediziner 2017**. Deutschlands renommierte  
Ärzteliste: Hernienchirurgie – Focus Gesundheit.
- 2019 **Europäisches Referenzzentrum** für daVinci-Hernienchirurgie (KSO)

### Qualifikationen

- 1992 **Cirurgião Geral** (Allgemeinchirurg) (BR)
- 1994 **Cirurgião do Aparelho Digestivo** (Viszeralchirurg) (BR)
- 1994 Advanced Trauma Life Support (**ATLS®**) Student Course by the  
Accreditation Council for Continuing Medical Education - American College of  
Surgeons. Curitiba (BR)
- 2003 Facharztbezeichnung **Chirurg** durch die Bayerische Landesärztekammer  
(BLÄK) (D)
- 2009 Schwerpunktbezeichnung **Viszeralchirurgie**, BLÄK (D)
- 2012 Zusatzbezeichnung **Spezielle Viszeralchirurgie**, BLÄK (D)
- 2014 Zertifikat **Führungskräfte-Entwicklung**
- 2015 Qualifikation zum **Prüfarzt in klinischen Studien**
- 2017 Anerkennungsbestätigung des Weiterbildungstitels „Chirurgie“ **MEBEKO**
- 2018 **TREE-Zertifikat** (Modul Schweiz)
- 2018 Console Surgeon Certificate (daVinci – Intuitive)

### Akademische Grade

- 1993 **Master-Degree** in Chirurgie (M.Sc.) an der Staatsuniversität des  
Bundeslandes Paraná (UFPR) (BR)
- 1994 **Doktorwürde** der Medizin (Dr. med.) an der Bayerischen Julius-Maximilians  
Universität Würzburg (D)
- 1995 **Doctor-Degree** in Chirurgie (Ph.D.) an der UFPR (BR)
- 2007 **Habilitation** für das Fach Chirurgie an der Julius-Maximilians Universität  
Würzburg (D)
- 2013 Berufung zum **ausserplanmäßigen Professor** an der Medizinischen Fakultät  
der Universität Würzburg (D)

### Mitgliedschaft in berufsständigen und wissenschaftlichen Gesellschaften

Vereinigung der Schweizer Ärztinnen und Ärzte (FMH)  
Schweizerische Gesellschaft für Chirurgie (SGC)  
Schweizer Gesellschaft für Viszeralchirurgie (SGVC)  
Gesellschaft der Ärztinnen und Ärzte des Kantons Solothurn (GAeSO)  
Schweizerische Arbeitsgemeinschaft für Laparo- und Thorakoskopische Chirurgie (SALTC)  
Schweizer Arbeitsgemeinschaft Hernienchirurgie (SAHC)  
European Hernia Society (EHS)  
Board Mitglied von EuraHS, dem Hernienregister der EHS  
Deutsche Gesellschaft für Chirurgie (DGCH)  
Deutsche Hernien Gesellschaft (DHG)

Deutsche Gesellschaft für Viszeralchirurgie (DGAV)  
Chirurgische Arbeitsgemeinschaft Hernien der DGAV (CAH)  
Chirurgische Arbeitsgemeinschaft Militärmedizin der DGAV (CAMIN)  
Gesellschaft für Medizinische Ausbildung (GMA)

### **Gutachter- und Reviewertätigkeit**

Fachgutachter bei Gerichtsfragen (D)  
Deutsche Forschungsgemeinschaft – DFG  
Vienna Science and Technology Fund – WWTF  
Swiss National Science Foundation – SNSF

Annals of Surgery  
British Journal of Surgery  
Surgical Endoscopy  
International Journal of Colorectal Diseases  
Hernia  
Deutsches Ärzteblatt  
Der Chirurg  
Theologische Literaturzeitung

### **Organisation von Kursen und Tagungen sowie Tutor Tätigkeiten**

1999	International Workshop on Biofragmentable Anastomoses (Präsident)
2003-2017	Darmnahtkurs Klinisches Praktikum Chirurgie
2005-2017	Hautnahtkurs Lehrklinik
2005-2017	Laparoskopie Simulationstraining (LapSim)
2010-2015	Viszeralchirurgie Warnemünde (Tutor)
2013-2016	DGAV OP-Workshop Leistenhernie (Wiss. Leiter)
2014-2019	AGC Course Davos, Hernia Masterclass (Guest Faculty)
2016	14. Jahrestagung der Deutschen Herniengesellschaft DHG (Präsident)
2016	BDC (Bund Deutscher Chirurgen) Hospitationen Laparoskopisches IPOM
2017-2019	SALTC Hernia Masterclass BSS Solothurn (Wiss. Leiter)

## Publikationen in Peer-Reviewed Journalen

71. Zipper CT, Friedrich U, Backhaus J, König S, Mavroveli S, Wiegering A, Menzel S, Olbrecht S, Puppe F, Dietz UA (2019) Incisional hernia repair in a high fidelity silicone model for open retro-muscular mesh implantation with preparation of the fatty triangle: Validation and educational impact study. *Hernia* [Submitted].
70. Friedrich U, Backhaus J, Zipper C, König S, Mavroveli S, Wiegering A, Olbrecht S, Puppe F, Dietz UA (2019) Validation and Educational Impact Study of the NANEP high-fidelity simulation model for open preperitoneal mesh repair of umbilical hernia. *Hernia* [Accepted]
69. Bittner R, Bain K, Bansal VK, Berrevoet F, Bingener-Casey J, Chen D, Chen J, Chowbey P, Dietz UA et al (2019) Update of Guidelines for laparoscopic treatment of ventral and incisional abdominal wall hernias (International Endohernia Society IEHS)-Part B. *Surg Endosc* doi: 10.1007/s00464-019-06908-6. [Epub ahead of print]
68. Bittner R, Bain K, Bansal VK, Berrevoet F, Bingener-Casey J, Chen D, Chen J, Chowbey P, Dietz UA et al (2019) Update of Guidelines for laparoscopic treatment of ventral and incisional abdominal wall hernias (International Endohernia Society IEHS)-Part A. *Surg Endosc* doi: 10.1007/s00464-019-06907-7. [Epub ahead of print]
67. Schwab R, Dietz UA, Menzel S, Wiegering A (2018) Pitfalls in interpretation of large registry data on hernia repair. *Hernia* 22: 947-950.
66. López-Cano M, García-Alamino JM, Antoniou SA, Bennet D, Dietz UA, Ferreira F, Fortelny RH, Hernandez-Granados P, Miserez M, Montgomery A, Morales-Conde S, Muysoms F, Pereira JA, Schwab R, Slater N, Vanlander A, Van Ramshorst GH, Berrevoet F (2018) EHS clinical guidelines on the management of the abdominal wall in the context of the open or burst abdomen. *Hernia* 22: 921-939.
65. Wiegering A, Liebetrau D, Menzel S, Bühler C, Kellersmann R, Dietz UA (2018) The incidence of incisional hernia after aortic aneurysm is not higher than after benign colorectal interventions: A retrospective control-matched cohort study. *Gefasschirurgie* 23(Suppl 1): 23-31.
64. Dietz UA, Menzel S, Lock J, Wiegering A (2018) The Treatment of Incisional Hernia. *Dtsch Arztebl Int* 115: 31-37.
63. Lock JF, Wagner J, Lubert V, Dietz UA, Lichthardt S, Matthes N, Krajinovic K, Germer CT, Knop S, Wiegering A (2018) Perioperative handling of anticoagulation. *Chirurg* 89: 95-102.
62. Wagner J, Lubert V, Lock JF, Dietz UA, Lichthardt S, Matthes N, Krajinovic K, Germer CT, Knop S, Wiegering A (2018) Perioperative handling of immunosuppressive therapy. *Chirurg* 89: 116-121.
61. Lubert V, Wagner J, Lock JF, Dietz UA, Lichthardt S, Matthes N, Krajinovic K, Germer CT, Wiegering A, Knop S (2018) The use of tumor therapeutics in the perioperative period. *Chirurg* 89: 108-115.
60. Wagner J, Lubert V, Lock JF, Dietz UA, Lichthardt S, Matthes N, Krajinovic K, Germer CT, Knop S, Wiegering A (2018) Perioperative handling of antidiabetic drugs. *Chirurg* 89: 103-107.

59. Wagner J, Lock JF, Lubber V, Dietz UA, Lichthardt S, Matthes N, Krajinovic K, Germer CT, Knop S, Wiegeling A (2018) The use of platelet aggregation inhibitors in the perioperative period. *Chirurg* 89: 90-94.
58. Antoniou SA, Agresta F, Garcia-Alamino JM, Berger D, Berrevoet F, Brandsma HT, Bury K, Conze J, Cuccurullo D, Dietz UA et al (2018) Clinical Practice Guidelines: European Hernia Society Guidelines on Prevention and Treatment of Parastomal Hernias. *Hernia* 22: 183-198.
57. Dietz UA, Fleischhacker A, Menzel S, Klinge U, Jurowich Ch, Haas K, Heuschmann P, Germer CT, Wiegeling A (2017) Risk-adjusted procedure tailoring leads to uniformly low complication rates in ventral and incisional hernia repair: a propensity score analysis and internal validation of classification criteria. *Hernia* 21: 569-582.
56. Willms A, Muysoms F, GÜsgen C, Schwab R, Lock J, Schaaf S, Germer C, Richardsen I, Dietz U (2017) The Open Abdomen Route by EuraHS: introduction of the data set and initial results of procedures and procedure-related complications. *Hernia* 21: 279-289.
55. Wiegeling A, Dietz UA, Corteville C, Plaßmeier L, Jurowich C, Germer CT, Krajinovic K (2017) Impact of incisional negative pressure wound therapy on perineal wound healing after abdominoperineal rectum extirpation. *Int J Colorectal Dis* 32:291-293.
54. Dietz UA, Germer CT, Wiegeling A (2016) Aktuelle Operationstechniken: Leisten- und Schenkelhernienchirurgie / Videobeitrag Offene Netzverfahren. *Chirurg* 87:938-947.
53. Lichthardt S, Kerscher A, Dietz UA, Jurowich C, Kunzmann V, von Rahden BH, Germer CT, Wiegeling A (2016) Role of adjuvant chemotherapy in a perioperative chemotherapy regimen for gastric cancer. *BMC Cancer* 18;16:650.
52. Germer CT, Dietz UA (2016) Zugangswege und Bauchdeckenverschluss. *Chirurg* 87:723.
51. Muysoms FE, Dietz UA (2016) Prophylaktische Netze an der Bauchdecke. *Chirurg* 87:751-761.
50. Muysoms FE, Dietz UA (2016) Prophylactic meshes in the abdominal wall. *Chirurg* 88(Suppl 1):34-41.
49. Dietz UA, Muysoms FE, Germer CT, Wiegeling A. (2016) Technische Prinzipien der Narbenhernienchirurgie. *Chirurg* 87:355-365.
48. Wiegeling A, Ackermann S, Riegel J, Dietz UA, Götze O, Germer CT, Klein I (2016) Improved survival of patients with colon cancer detected by screening colonoscopy. *Int J Colorectal Dis* 31:1039-1045.
47. Wiegeling A, Kunz M, Hussein M, Klein I, Wiegeling V, Uthe FW, Dietz UA, Jurowich C, Bley T, Dandekar T, Germer CT, Ritter C (2015) Diagnostic value of preoperative CT scan to stratify colon cancer for neoadjuvant therapy. *Int J Colorectal Dis* 30:1067-1073.
46. Wiegeling A, Isbert C, Dietz UA, Kunzmann V, Ackermann S, Kerscher A, Maeder U, Flentje M, Schlegel N, Reibetanz J, Germer CT, Klein I (2014) Multimodal therapy in treatment of rectal cancer is associated with improved survival and reduced local recurrence - a retrospective analysis over two decades. *BMC Cancer* 14:816.
45. Filser J, Reibetanz J, Krajinovic K, Germer CT, Dietz UA, Seyfried F (2015) Small bowel volvulus after transabdominal preperitoneal hernia repair due to improper use of V-

- Loc™ barbed absorbable wire - do we always "read the instructions first"? *Int J Surg Case Rep* 8C:193-195.
44. Wiegeling A, Isbert C, Dietz UA, Kunzmann V, Ackermann S, Kerscher A, Maeder U, Flentje M, Schlegel N, Reibetz J, Germer CT, Klein I (2014) Multimodal therapy in treatment of rectal cancer is associated with improved survival and reduced local recurrence - a retrospective analysis over two decades. *BMC Cancer* 6;14:816.
  43. Petter-Puchner AH, Fortelny RH, Gruber-Blum S, Redl H, Dietz U (2014) The future of stem cell therapy in hernia and abdominal wall repair. *Hernia* 19:25–31.
  42. Wiegeling A, Sinha B, Spor L, Klinge U, Steger U, Germer CT, Dietz UA (2014) Gentamicin for prevention of intraoperative mesh contamination: demonstration of high bactericide effect (in vitro) and low systemic bioavailability (in vivo). *Hernia* 18 :691-700.
  41. Dietz UA, Wiegeling A, Germer CT (2014) Indikationen zur laparoskopischen Versorgung großer Narbenhernien. *Chirurg* 86:338–345.
  40. Klinge U, Dietz U, Fet N, Klosterhalfen B (2014) Characterisation of the cellular infiltrate in the foreign body granuloma of textile meshes with its impact on collagen deposition. *Hernia* 18:571-578.
  39. Dietz UA, Germer CT (2014) Komplikationen der Hernienchirurgie. *Chirurg* 85:96.
  38. Dietz UA, Wiegeling A, Germer CT (2014) Eingriffsspezifische Komplikationen der Hernienchirurgie. *Chirurg* 85:97-104.
  37. Dietz UA, Winkler MS, Härtel RW, Fleischhacker A, Wiegeling A, Isbert C, Jurowich C, Heuschmann P, Germer CT (2014) Importance of recurrence rating, morphology, hernial gap size, and risk factors in ventral and incisional hernia classification. *Hernia* 18:19–30.
  36. Bittner R, Bingener-Casey J, Dietz U et al (2014) Guidelines for laparoscopic treatment of ventral and incisional abdominal wall hernias (International Endohernia Society [IEHS])—Part III. *Surg Endosc* 28:380-404.
  35. Bittner R, Bingener-Casey J, Dietz U et al (2014) Guidelines for laparoscopic treatment of ventral and incisional abdominal wall hernias (International Endohernia Society [IEHS])—Part II. *Surg Endosc.* 28:353-279.
  34. Bittner R, Bingener-Casey J, Dietz U et al (2014) International Endohernia Society (IEHS). Guidelines for laparoscopic treatment of ventral and incisional abdominal wall hernias (International Endohernia Society (IEHS)-Part I. *Surg Endosc* 28:2-29.
  33. Dietz UA, Winkler MS, Härtel RW, Fleischhacker A, Wiegeling A, Isbert C, Jurowich Ch, Heuschmann P, Germer CT (2014) Importance of recurrence rating, morphology, hernial gap size, and risk factors in ventral and incisional hernia classification. *Hernia* 18:19-30.
  32. Ermano BO, Opolski AC, Olandoski M, Foggia JA, Kubrusly LF, Dietz UA, Zini C, Marinho MM, Leal AG, Ramina R (2013) Rapid prototyping of three-dimensional biomodels as an adjuvant in the surgical planning for intracranial aneurysms. *Acta Cir Bras* 28:756-761.
  31. Petter-Puchner AH, Dietz UA (2013) Biological implants in abdominal wall repair. *Br J Surg* 100:987-8.

30. Muysoms FE, Deerenberg EB, Peeters E, Agresta F, Berrevoet F, Campanelli G, Ceelen W, Champault GG, Corcione F, Cuccurullo D, DeBeaux AC, Dietz UA et al (2013) Recommendations for reporting outcome results in abdominal wall repair: results of a Consensus meeting in Palermo, Italy, 28-30 June 2012. *Hernia* 17:423-433.
29. Wiegering A, Schlegel N, Isbert C, Jurowich C, Doht S, Germer CT, Dietz UA (2013) Lessons and challenges during a 5-year follow-up of 21 Composix Kugel implantations. *Hernia* 17:435-443.
28. Dietz UA, Wichelmann C, Wunder C, Kauczok J, Spor L, Strauß A, Wildenauer R, Jurowich C, Germer CT (2012) Early repair of open abdomen with a tailored two-component mesh and conditioning vacuum packing: a safe alternative to the planned giant ventral hernia. *Hernia*. 16:451-460.
27. Utrabo CA, Czecko NG, Busato CR, Montemor-Netto MR, Malafaia O, Dietz UA (2012) Comparative study between polypropylene and polypropylene/poliglecaprone meshes used in the correction of abdominal wall defect in rats. *Acta Cir Bras* 27:300-305.
26. von Rahden BH, Spor L, Germer CT, Dietz UA (2012) Three-component intraperitoneal mesh fixation for laparoscopic repair of anterior parasternal costodiaphragmatic hernias. *J Am Coll Surg* 214:e1-6.
25. Muysoms F, Campanelli G, Champault GG, DeBeaux AC, Dietz UA, Jeekel J, Klinge U, Köckerling F, Mandala V, Montgomery A, Morales Conde S, Puppe F, Simmermacher RK, Śmietański M, Miserez M (2012) EuraHS: the development of an international online platform for registration and outcome measurement of ventral abdominal wall hernia repair. *Hernia* 16:239-250.
24. Kapp M, Grigoleit GU, Dietz UA, Wiegering V, Stuhler G, Schlegel N, Einsele H, Mielke S, Germer CT, Strauss A (2012) Prevention of major infectious complications by pre-emptive enterostomy in patients awaiting allogeneic stem cell transplantation. *Int J Colorectal Dis* 27:1683-1685.
23. Naufel AM, Czecko NG, Malafaia O, Ribas-Filho JM, Naufel-Junior CR, Dietz UA, Marinho-Júnior CH, Sucharski EE (2012) Comparative study between meshes of polyester with collagen and polytetrafluoroethylene in the repair of defects produced in abdominal wall of rats. *Acta Cir Bras* 27:454-459.
22. Strauss A, Storim J, Germer CT, Dietz UA, Wildenauer R (2011) Pyoderma gangraenosum as rare complication of incisional hernia repair in a patient with Werlhof's disease. *Hernia* 15:709-712.
21. Dietz UA, Spor L, Germer CT (2011) Therapie der Netz(-Implantat) Infektion. *Chirurg* 82:208-217.
20. Inácio CM, Dietz UA, Malafaia O, Ribas Filho JM, Nassif PA, Czecko NG, Marcondes CA (2010) Action of tacrolimus on Wistar rat kidneys implanted with Walker 256 carcinosarcoma. *Acta Cir Bras* 25:98-104.
19. Balderrama CM, Ribas-Filho JM, Malafaia O, Czecko NG, Dietz UA, Sakamoto DG, Bittencourt LP (2009) Healing reaction to mammary prostheses covered by textured silicone and silicone foam in rats. *Acta Cir Bras* 24:367-376.
18. Muysoms FE, Miserez M, Berrevoet F, Campanelli G, Champault GG, Chelala E, Dietz UA, Eker HH, El Nakadi I, Hauters P, Hidalgo Pascual M, Hoferlin A, Klinge U,



- Montgomery A, Simmermacher RK, Simons MP, Smietański M, Sommeling C, Tollens T, Vierendeels T, Kingsnorth A (2009). Classification of primary and incisional abdominal wall hernias. *Hernia* 13:407-414.
17. Schulz DD, Czczeko NG, Malafaia O, Schulz GJ, Czczeko LE, Garcia LS, Dietz UA (2009) Evaluation of healing prosthetic materials polyester mesh resorbable film and collagen elastin matrix /polypropylene used in rabbits abdominal wall defects. *Acta Cir Bras* 24: 476-483.
  16. Steger U, Hoeller S, Boenicke L, Thiede A, Dietz U (2008) Long-segment hypoplasia of the left hemicolon 4 months after sigmoid resection and loop transversostomy in a patient with intestinal endometriosis. *Int J Colorectal Dis* 23:133-134.
  15. Winkler MS, Gerharz E, Dietz UA (2008) Narbenhernienchirurgie. Übersicht und aktuelle Trends. *Urologe* 47:740-747.
  14. Dietz UA, Kehl F, Hamelmann W, Weißer C (2007) On the 100th Anniversary of Sterile Catgut Kuhn: Franz Kuhn (1866-1929) and the Epistemology of Catgut Sterilization. *World J Surg* 31:2275-2283.
  13. Dietz UA, Debus ES, Thiede A, Kuhfuss I (2007) Inverting bilateral figure-of-eight suture of the rectus sheath after burst abdomen with destruction of the linea alba: a new technique. *J Plast Reconstr Aesthet Surg* 60:389-392.
  12. Dietz UA, Hamelmann W, Winkler MS, Debus ES, Malafaia O, Czczeko NG, Thiede A, Kuhfuss I (2007) An alternative classification of incisional hernias enlisting morphology, body type and risk factors in the assessment of prognosis and tailoring of surgical technique. *J Plast Reconstr Aesthet Surg* 60:383-388.
  11. Aquino JU, Czczeko NG, Malafaia O, Dietz UA, Ribas Filho JM, Nassif PA, Araújo U, Boroncello J, Santos MF, Santos EA (2006) Phytotherapeutic evaluation of *Jatropha gossypifolia* L. on rats ventral abdominal wall wound healing. *Acta Cir Bras* 21,61-26.
  10. Dietz UA, Kuhfuß I, Debus ES, Thiede A (2006). Mario Donati and the vertical mattress suture of the skin. *World J Surg* 30:141-148.
  9. Geiger D, Debus ES, Ziegler U, Larena-Avellaneda A, Frosch M, Thiede A, Dietz UA (2005) Capillarity of surgical sutures and suture-dependent bacterial transport: a qualitative study. *Surg Inf* 4:277-383.
  8. Dietz UA, Debus ES (2005) Intestinal anastomoses prior to 1882; a legacy of ingenuity, persistence, and research form a foundation for modern gastrointestinal surgery. *World J Surg* 29:396-401.
  7. Dietz UA, Araújo ACF, Czczeko NG, Lemos R, Araújo UA, Inácio CM, Salles JR G, Corrêa Neto OM, Repka JCD, Zanellato CMF, Malafaia O, Debus ES, Thiede A (2005) End-zu-Seit Ösophagojejunostomie mit dem biofragmentierbaren Anastomosenring nach Gastrektomie im Tiermodell. *Zentralbl Chir* 130:202-212.
  6. Ziegler UE, Kaukzok J, Dietz UA, Reith HB, Schmidt K (2004) Clinical correlation between consume of nicotine and cotinine in urine and serum via competitive enzyme-linked-immunosorbent-assey (ELISA). *Pharmacology* 72:254-259.
  5. Dietz UA, Debus ES, Heuko-Valiati L, Valiati W, Friesen A, Fuchs KH, Malafaia O, Thiede A (2000) Das Aortomesenteriale Kompressionssyndrom. *Chirurg* 71:1345-1351.

4. Dietz UA, Debus E-S, Hirt ALA, Czecko NG, Malafaia O, Geiger D, Thiede A (1999) Vom Murphy Button zum Valtrac Ring: 100 Jahre auf der Suche nach einem Paradigma. Zentralbl Chir 124:653-656.
3. Dietz UA, Debus ES, Hirt ALA, Czecko NG, Nassif PAN, Repka JCD, Malafaia O, Thiede A (1999) Billroth-I Anastomose mit dem Biofragmentierbaren Anastomosen-Ring (BAR) im Tiermodell. Zentralbl Chir 124:854-858.
2. Debus ES, Sailer M, Geiger D, Dietz UA, Fuchs KH, Thiede A (1999) Long-term results after 75 anastomoses in the upper extraperitoneal rectum with the biofragmentable anastomosis ring. Dig Surg 16:55-59.
1. Thiede A, Geiger D, Dietz UA, Debus ES, Engemann R, Lexer GC, Lünstedt B, Mokros W (1998) Overview on compression anastomoses: biofragmentable anastomosis ring multicenter prospective trial of 1666 anastomoses. World J Surg 22:78-87.

### **Herausgabe von Büchern**

3. Dietz UA, Beldi G, Fortelny R, Germer CT, Wiegering A (Hrsg.) Offene Hernienchirurgie. Springer Verlag : Heidelberg (In Arbeit, Herausgabe im Frühjahr 2020 geplant).
2. Dietz UA, Debus ES (Hrsg.) (2004) Resektions- und Rekonstruktions-verfahren in der Viszeralchirurgie. Textbuch und Atlas der biofragmentierbaren Anastomose. Kaden Verlag : Heidelberg. 172 S. ISBN 3-933777-44-9.
1. Dietz UA, Debus ES (Hrsg.) (2004) Techniques of resection and reconstruction in abdominal surgery. Textbook and atlas of the biofragmentable anastomosis. Kaden Verlag : Heidelberg. 171 S. ISBN 3-933777-49-x.

### **Buchbeiträge**

25. Dietz UA, Menzel S, Wiegering A (2018) Management of Database in Hernia Surgery. In: The Art of Hernia Surgery. A Step-by-Step Guide. Campanelli G (Hrsg.) S. 97 – 102. Springer Verlag : Heidelberg. ISBN 978-3-319-72626-7.
24. Dietz UA, Bingerer-Casey J (2018) Klassifikation von Bauchwand- und Narbenhernien. In: Laparo-endoskopische Hernienchirurgie. Bittner R, Köckerling F, Fitzgibbons RJ, LeBlanc KA, Mittal S, Chowbey P (Hrsg.) S. 289-298. Springer Verlag . Heidelberg. ISBN 978-3-662-56090-7.
23. Dietz UA, Germer CT, Wiegering A (2017) Bauchwandhernie. In: Evidenzbasierte Viszeralchirurgie benigner Erkrankungen - Leitlinien und Studienlage. Germer CT, Keck T, Grundmann RT (Hrsg.) S. 236 – 243. Springer Verlag : Heidelberg. ISBN 978-3-662-53553-0
22. Dietz UA, Germer CT, Wiegering A (2017) Laparoskopisches IPOM. Sektion VIII: Endoskopische Hernienchirurgie. In: Keck T, Germer CT (Hrsg.). Minimal invasive Viszeralchirurgie – Operative Expertise und Evidenz. Springer Verlag : Heidelberg. ISBN 978-3-662-53204-1.
21. Dietz UA, Germer CT, Wiegering A (2017) Parastomale Hernie. Sektion VIII: Endoskopische Hernienchirurgie. In: Keck T, Germer CT (Hrsg.). Minimal invasive

- Viszeralchirurgie – Operative Expertise und Evidenz. Springer Verlag : Heidelberg. ISBN 978-3-662-53204-1.
20. Dietz UA, Germer CT, Wiegering A (2017) Total extraperitoneale Patchplastik (TEP). Sektion VIII: Endoskopische Hernienchirurgie. In: Keck T, Germer CT (Hrsg.). Minimal invasive Viszeralchirurgie – Operative Expertise und Evidenz. Springer Verlag : Heidelberg. ISBN 978-3-662-53204-1.
  19. Dietz UA, Germer CT, Wiegering A (2017) Trans-Abdominelle Patch-Plastik (TAPP). Sektion VIII: Endoskopische Hernienchirurgie. In: Keck T, Germer CT (Hrsg.). Minimal invasive Viszeralchirurgie – Operative Expertise und Evidenz. Springer Verlag : Heidelberg. ISBN 978-3-662-53204-1.
  18. Dietz UA, Germer CT (2017) Diagnose und Therapie lokaler postoperativer Komplikationen. Abdominelle Fistelbildung (mit Abbildungen von Esther Gollan). In: Schwenk, Freys, Kalff (Eds.) Perioperative Medizin (MN283680101). Georg Thieme Verlag : Stuttgart. ISBN 9783131772916.
  17. Debus ES, Dietz UA (2016) Differenzierter Einsatz von Nahtmaterial und Nahthilfsmittel in der Gefäßchirurgie. In: Operative und interventionelle Gefäßmedizin. Debus ES, Groee-Fengels W (Hrsg.). Springer Verlag : Heidelberg. 2. Auflage. ISBN 978-3-642-01709-4.
  16. Dietz UA, Germer CT (2016) Diagnostische Verfahren beim akuten Abdomen. Laparoskopie, Punktionsdiagnostik, Peritoneallavage. In: Das Akute Abdomen. Hauser H, Mischinger HJ, Buhr HJ (Hrsg.) Springer Verlag : Wien – Heidelberg. S. 121-136.
  15. Dietz UA (2015) Parastomale Hernie offen. In: Hernien 5. Auflage, Schumpelick, Arlt, Conze, Junge (Hrsg.). Thieme Verlag : Stuttgart. S. 309-317.
  14. Debus ES, Dietz UA (2012) Differenzierter Einsatz von Nahtmaterial und Nahthilfsmittel in der Gefäßchirurgie. In: Operative und interventionelle Gefäßmedizin. Debus ES, Groee-Fengels W (Hrsg.). Springer Verlag : Heidelberg. S. 254-260.
  13. Dietz UA, Nassif PAN, Gasser M, Waaga-Gasser AM. Biomarcadores (Marcadores Tumorais) do Aparelho Digestivo. In: Aparelho Digestivo: Clínica e Cirurgia, 4. Auflage. Coelho JCU (Hrsg.). Atheneu : Rio der Janeiro, 2012. S
  12. Debus ES, Dietz UA, Larena-Avellaneda A, Franke S (Hrsg.). Naht- und Anastomosentechniken in der Gefäßchirurgie. Interaktive CD-ROM. Springer-Verlag : Heidelberg. 2. Auflage. 2005. ISBN 3-540-20000-2.
  11. Dietz UA, Nassif PAN, Debus ES, Timmermann W, Thiede A. Marcadores tumorais do aparelho digestivo. In: COELHO JCU. Aparelho dogestivo: clínica e cirurgia. Band I. Atheneu : Rio de Janeiro. 3. Auflage, 2005. S. 15-23.
  10. Czczko NG, Biondo-Simoes MLP, Moraes RS, Dietz UA, Cuenca RM. Traumatismo do intestino grosso e ânus. In: COELHO JCU. Aparelho dogestivo: clínica e cirurgia. Band II. Atheneu : Rio de Janeiro. 3. Auflage, 2005. S. 1029-1036.
  9. Dietz UA, Thiede A. Perspektiven der Nahtmaterialentwicklung: Chirurgische Nähte als protektiver Faktor gegen Infektionen. In: A. Thiede, N. Roewer, O. Ertel, H. Riedmiller (Hrsg.) Chronik und Vision. Zentrum Operative Medizin. Kaden : Heidelberg, 2004. S. 291-292.

8. Ziegler UE, Dietz UA, Schmidt K. Skin grafts. In: T  ot, Ziegler, Banwell (Hrsg.). Surgery in Wounds. Springer-Verlag : Heidelberg 2004, 179-186.
7. Dietz UA, Debus ES, Hamelmann W, Cze czko NG, Ziegler UE, Thiede A. Suture materials and techniques. In: T  ot, Ziegler, Banwell (Hrsg.). Surgery in Wounds. Springer-Verlag : Heidelberg 2004, 154-170.
6. Dietz UA, Debus ES (Hrsg.). Resektions- und Rekonstruktions-verfahren in der Viszeralchirurgie. Textbuch und Atlas der biofragmentierbaren Anastomose. Kaden Verlag : Heidelberg. 2002. 172 S. ISBN 3-933777-44-9.
5. Cze czko NG, Dietz UA, Jurkiewicz AL. Regi o inguinofemoral. In: Petroianu A (Hrsg.). Anatomia Cir urgica. Guanabara-Koogan : Rio de Janeiro 1998, 391-393.
4. Dietz UA, Cze czko NG, Jurkiewicz AL. Regi o inguinal. In: Petroianu A (Hrsg.). Anatomia Cir urgica. Guanabara-Koogan : Rio de Janeiro 1998, 384-390.
3. Cze czko NG, Simoes MLPB, Moraes RS, Dietz UA. Traumatismo de c olon e  nus. In: Coelho JCU (Hrsg.). Aparelho Digestivo, Cl nica e Cirurgia. 2<sup>a</sup> Edi  o. Editora MEDSI : Rio de Janeiro 1995, 779-785.
2. Cze czko NG, Polonio B, Collaco LF, Simoes JC, Dietz UA. Biofragmentable anastomosis ring versus stapled anastomoses in the extraperitoneal rectum: experimental study in dogs. In: Engemann R, Thiede A. (Hrsg.) Compression anastomosis by bioafragmentable rings. Springer-Verlag : Berlin 1995, 17-24.
1. Dietz UA, Cze czko NG, Polonio B, Repka JCD, Mulinari A, Engemann R, Thiede A. Handsewn vs BAR anastomosis in the cervical esophagus of dogs: a comparative experimental study. In: Engemann R, Thiede A (Hrsg.) Compression anastomosis by bioafragmentable rings. Springer-Verlag : Berlin 1995, 35-43.

## **Video/DVD**

3. Dietz UA, Germer CT, Wiegering A (2016) Videobeitrag: Aktuelle Operationstechniken: Leisten- und Schenkelhernienchirurgie / Offene Netzverfahren. Chirurg (Videobeitrag) 87:938–947.
2. Dietz UA (2016) To not mangle the living. The Heritage of European Hernia Surgery (DVD). UKW Produktion. Biographien von Franz Vaspar Hesselbach, Sir Astley Paston Cooper, Edoardo Bassini, Henri Ren  Fruchaud, Jean Rives und Erik Nilsson.
1. Debus ES, Dietz UA, Larena-Avellaneda A, Franke S (Hrsg.). Naht- und Anastomosentechniken in der Gef  schirurgie. Interaktive CD-ROM. Springer-Verlag : Heidelberg. 2003/2004. ISBN 3-540-20000-2.

## **Betreuung von Promotionsarbeiten (D)**

15. Laura Barthel. Entwicklung und Implementierung eines Silikonmodells f r die Rekonstruktion von Augenbraue und Lippe anhand der Peyton-Methode: ein innovatives Modell f r die curriculare Lehre im PJ. Julius-Maximilians-Universit t W rzburg, (Abschluss 12.2019)

14. Catharina Zipper. Retromuscular incisional hernia repair (sublay). Validierung eines Silikon-Operationsmodells. Julius-Maximilians-Universität Würzburg, (Abschluss 10.2019).
13. Hannah Gebhardt. Bildmorphologische Verlaufskontrolle von Netzen in Underlay-Position nach Versorgung primärer Nabelhernien: eine multizentrische doppelblinde randomisierte klinische Studie (NANEP-Studie). Julius-Maximilians-Universität Würzburg, (Abschluss 02.2020)
12. Ulla Friedrich. Validierung (und educational impact study) des NANEP Operationsmodells zur offenen Nabelhernien-Versorgung mit Netz in Underlay-Position. Julius-Maximilians-Universität Würzburg, (Eingereicht)
11. Simone Menzel. Data-Warehouse: ein neuer Weg zur automatisierten Auswertung von Patientendaten. Julius-Maximilians-Universität Würzburg, (Abschluss 10.2019)
10. Daniela Rott. EuraHS "Class of 2013": Ergebnisse der ersten Multizenterstudie des EuraHS-Registers. Julius-Maximilians-Universität Würzburg, (Eingereicht)
9. Antonia Flammang. Morbidität des temporären und permanenten Anus praeternaturalis – eine retrospektive Kohortenstudie (2008 - 2012). Julius-Maximilians-Universität Würzburg (Eingereicht).
8. Johannes Weigand. Collagen metabolism in the environment of incisional hernia, scars and implanted biomaterials. Julius-Maximilians-Universität Würzburg (Beendet).
7. Tiara Katerina Hamidy. Lebensqualität und Rezidivrate 1 Jahr nach endoskopischer Leistenhernien-Versorgung in TAPP-Technik mit 3-dimensionalem PVDF-Netz: eine prospektive Kohortenstudie. Julius-Maximilians-Universität Würzburg, Juli 2018 (Abgeschlossen).
6. Christian Schulz. Tissue Engineering einer autologen Neofaszie in Kombination mit synthetischen Netzen im dynamischen Bioreaktor: Morphometrie und explorative Gen-Expressionsanalyse. Julius-Maximilians-Universität Würzburg, 2016 (eingereicht und angenommen).
5. Dominik Liebetrau. Inzidenz von Narbenhernien nach xiphopubischer Laparotomie beim Aortenaneurysma im Vergleich zu benignen kolorektalen Eingriffen: Eine retrospektive Matched Control Kohorten-Studie. Julius-Maximilians-Universität Würzburg, Mai 2013 (Cum laude).
4. Arne Fleischhacker. Der Einfluss von Wertigkeit, Morphologie, Größe, Risikofaktoren und Operationstechnik auf das Ergebnis der operativen Versorgung von Ventral- und Inzisionalhernien: Prospektive Validierung der Würzburger Narbenhernien-Klassifikation. Julius-Maximilians-Universität Würzburg, April 2012 (Magna cum laude).
3. Reiner Werner Härtel. Die Bedeutung von Risikofaktoren bei der Entstehung postoperativer Komplikationen und Rezidiven anhand der klinikeigenen Kasuistik der Leistenhernienchirurgie von 199 bis 2006. Julius-Maximilians-Universität Würzburg, August 2010 (Magna cum laude).
2. Martin Sebastian Winkler. Validierung der Würzburger Narbenhernien-Klassifikation anhand der klinikeigenen Kasuistik von 1999 – 2006. Julius-Maximilians-Universität Würzburg, Juni 2009 (Magna cum laude).

1. Daniel Röder. Tumorzelladhäsion an monofilen und Polyfilen Nahtmaterialien: Empfehlungen für die onkologische Chirurgie. Julius-Maximilians-Universität Würzburg, Juli 2009 (Magna cum laude).

### **Betreuung von Master Arbeiten (BR)**

11. Ricardo Teodoro Beck. Autotransplante de tecido endometrial em peritônio parietal, como modelo para a indução de endometriose. FEMPAR. Curitiba, Dezember 1994.
10. Paulo Afonso Nunes Nassif. Estudo das alterações causadas pela bile humana, cálculos biliares e grampos de titânio na cavidade peritoneal. UFPR. Curitiba, Juni 1995.
9. Antonio Levi Afonso Hirt. Anastomose gastroduodenal realizada com anel biofragmentável cruzando uma linha de grampos versus sutura manual. FEMPAR. Curitiba, September 1997.
8. Luiz Fernando Moreira Hilbert. Uso da translucência nugal no rastreamento ultrasonográfico de anomalias cromossômicas no primeiro trimestre da gestação. FEMPAR. Curitiba, November 1998.
7. Célia Toshie Yamamoto. Citofotometria do ADN de células do colo do útero infectadas e não infectadas pelo papiloma virus humano. FEMPAR. Curitiba, November 1998.
6. Charles London. Estudo do fluxo arterial em microanastomose da parte abdominal da aorta pela doppler-metria versus microarteriografia digital. FEMPAR. Curitiba, August 1999.
5. Luiz Cezar Ribas. Parâmetros fisiológicos de monitoramento da anestesia geral com e sem pneumoperitônio. FEMPAR. April 1999.
4. Luiz Masakatso Nomura. Estudo comparativo da cicatrização de sutura em ceco, utilizando os fios de polipropilene, poliglecaprone 25 e glicomer 60. FEMPAR. November 1999.

### **Betreuung von PhD Arbeiten (BR)**

3. Luiz Ernesto Wendler. Estudo comparativo da cicatrização de suturas jejunoileais utilizando fio de poliglecaprone 25. FEMPAR. Curitiba, Juni 1995.
2. Plínio Gasperin Junior. Citofotometria do ADN de células do melanoma B16-F10 de sítio primário e metastático. FEMPAR. Dezember 1998.
1. Paulo Afonso Nunes Nassif. Alterações da motilidade antroduodenal e do pH gástrico, após ressecção gástrica parcial incluindo a área correspondente ao marca-passo do estômago. UFPR. Januar 2000.