

LEBENS LAUF

Prof. Dr. med. Beat Müller

PERSÖNLICHE DATEN

Geburtsdatum: 23.07.1971
Geburtsort: Luzern (Schweiz)
Familienstand: verheiratet, ein Kind
Anschrift: Untere Neckarstr. 76, 69117 Heidelberg
Dienstlich: Universitätsklinikum Heidelberg
Klinik für Allgemein-, Viszeral- und
Transplantationschirurgie
Im Neuenheimer Feld 110
69120 Heidelberg
Telefon: +49 6221 56 4828
E-Mail: beat.mueller@med.uni-heidelberg.de



AKADEMISCHER WERDEGANG

20.05.2014 Verleihung der Bezeichnung „Außerplanmäßiger Professor“, Universität Heidelberg
11.09.2009 Habilitation: „Die mesh-augmentierte Hiatoplastik als Option in der chirurgischen Therapie von gastroösophagealem Reflux und Hiatushernien“, Universität Heidelberg
24.07.2000 Promotion: „Ergebnisse nach laparoskopischer Cholecystektomie unter besonderer Berücksichtigung der subjektiven Beschwerden im Langzeitverlauf – eine prospektive Untersuchung an 1000 Patienten“, Universität Bern, Schweiz
24.11.1997 Approbation, Universität Zürich, Schweiz
1991 - 1997 Medizinstudium, Universität Zürich, Schweiz
1990 - 1991 Theologiestudium, Theologische Fakultät Luzern, Schweiz

BERUFLICHER WERDEGANG

2016 Erlangung des Facharztstitels für Visceralchirurgie, Landesärztekammer Baden-Württemberg
2012 - heute Wissenschaftlicher Leiter SFB/TRR 125 „Cognition-Guided Surgery“, Universität Heidelberg (Sprecher: Prof. Dr. med. M. W. Bächler)
1. Oberarzt, Chirurgische Klinik, Universität Heidelberg (Direktor: Prof. Dr. med. M. W. Bächler)
2010 - heute Sektionsleiter Minimal Invasive Chirurgie*, Universität Heidelberg (Direktor: Prof. Dr. med. M. W. Bächler)
*2014 Umbenennung in: Sektion Minimal Invasive und Adipositaschirurgie
2010 - 2014 Wissenschaftlicher Leiter des Graduiertenkollegs 1126 „Entwicklung neuer computerbasierter Methoden für den Arbeitsplatz der Zukunft in der Weichteilchirurgie“, Universität Heidelberg (Sprecher: Prof. Dr. med. M. W. Bächler)
2009 - 2012 Oberarzt, Universität Heidelberg (Direktor: Prof. Dr. med. M. W. Bächler)
2006 - 2009 Wissenschaftlicher Mitarbeiter, Universität Heidelberg (Direktor: Prof. Dr. med. M. W. Bächler)

- 2005 - 2006 Oberarzt, Klinik für Chirurgie, Kantonsspital St. Gallen, Schweiz
(Chefarzt: Prof. Dr. med. Jochen Lange)
- 2004 - 2005 Funktionsoberarzt, Klinik für Chirurgie, Kantonsspital St. Gallen, Schweiz
(Chefarzt: Prof. Dr. med. Jochen Lange)
- 2004 Erlangung des Facharztstitels für Chirurgie, Bern, Schweiz
- 2002 - 2004 Assistenzarzt, Klinik für Chirurgie, Kantonsspital St. Gallen, Schweiz
(Chefarzt: Prof. Dr. med. Jochen Lange)
- 2002 Funktionsoberarzt, Chirurgische Abteilung, Spital Aarberg, Schweiz
(Chefarzt: Dr. med. Christian Klaiber)
- 2001 - 2002 Assistenzarzt, Chirurgische Intensivstation, Kantonsspital St. Gallen, Schweiz
(Leiter: Dr. med. Markus Betschart)
- 1999 - 2001 Assistenzarzt, Klinik für Chirurgie, Kantonsspital St. Gallen, Schweiz
(Chefarzt: Prof. Dr. med. Jochen Lange)
- 1997 - 1999 Assistenzarzt, Chirurgische Abteilung, Spital Aarberg, Schweiz
(Chefarzt: Dr. med. Christian Klaiber)

LEHRTÄTIGKEIT

- 2012 - heute Studentenunterricht Viszeralchirurgie (Blockpraktika, PJ-Seminare, Bedside Teaching, Vorlesungen), Universität Heidelberg
- 2008 - 2011 Modulleiter, HeiCuMed-Modul Chirurgie, (4 Module), Universität Heidelberg
- 2007 - 2008 Assistent, HeiCuMed-Modul Chirurgie, (1½ Module), Universität Heidelberg
- 2003 - 2005 Studentenunterricht (Bedside-Teaching), (2 Semesterwochenstunden), Kantonsspital St. Gallen, Universität Zürich

DURCHFÜHRUNG VON KLINISCHEN PRÜFUNGEN

- 2014 Studie zur Erforschung der Pathogenese und der chirurgischen Therapie metabolischer Erkrankungen, Universität Heidelberg
LES-Studie: „Dehnverschluss am unteren Ösophagusphinkter – Eine intraoperative Studie zur klinischen Evaluation des Zusammenhangs zwischen ösophagealer Länge und Druck am unteren Ösophagusphinkter“, Universität Heidelberg
TRANSVERSAL-Studie: Transvaginale rigid-hybrid NOTES Sigmaresektion versus laparoskopisch assistierte Sigmaresektion“, Universität Heidelberg
- 2012 DiaSurg2-Studie: „Surgical vs. medical treatment of insulin-dependent type 2 diabetes mellitus in patients with a body-mass-index between 26 and 35 kg/m²: A randomized controlled German multicenter trial“, Universität Heidelberg
- 2010 DiaSurg1-Studie: „Prospektive Kohortenstudie zur klinischen Evaluation des Effekts eines Magen-Bypasses bei Diabetes mellitus Typ 2“, Universität Heidelberg
- 2008 LMAH-Retro-Studie: „Laparoskopische Mesh-augmentierte Hiatoplastik zur Behandlung der gastroösophagealen Refluxkrankheit sowie von Hiatushernien mit gastroösophagealem Anteil“ – retrospektive Kohortenstudie, Universität Heidelberg
- 2007 MASH-Studie I: „Laparoskopische Mesh-Augmentierte Hiatoplastik versus Fundoplikatio zur Behandlung der gastroösophagealen Refluxkrankheit“ – randomisiert kontrollierte Studie, Universität Heidelberg
MASH-Studie II: „Laparoskopische Mesh-Augmentierte Hiatoplastik ohne versus mit Fundoplikatio zur Behandlung von Hiatushernien mit paraösophagealem Anteil“ – randomisiert kontrollierte Pilot-Studie, Universität Heidelberg

- 2003 Rolaf-Studie: „Robot-assisted versus conventional laparoscopic fundoplication“ – randomisiert kontrollierte Studie, Universität Heidelberg
LMAH-Prosp-Studie: „Laparoscopic mesh-augmented hiatoplasty“ – prospektive Kohortenstudie, Kantonsspital St. Gallen

PREISE/FÖRDERUNG

- 2015 COMBIOSCOPY: “Computational biophotonics in endoscopic cancer diagnosis and therapy”, EU: ERC Starting Grant (Research Grant: 115.000 EUR)
Turhan-Labor: Mittel für Umbau und Einrichtung eines metabolischen Labors, Heidelberger Stiftung Chirurgie (100.000 EUR)
InnOPlan: „Innovative, datengetriebene Effizienz OP-übergreifender Prozesslandschaften“, DLR für Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (Research Grant: 305.000 EUR)
- 2014 DiaSurg2-Studie, Heidelberger Stiftung Chirurgie (24.000 EUR)
- 2013 Förderpreis für Ärzte 2012 (Mitarbeiter des Jahres), Heidelberger Stiftung Chirurgie (1.000 EUR)
„Evaluation von Machbarkeit, Praktikabilität und Sicherheit der transrektalen Sigmaresektion in rigid hybrid NOTES (Natural Orifice Transluminal Endoscopic Surgery) Technik“, Heidelberger Stiftung Chirurgie (Research Grant: 15.000 EUR)
DiaSurg2-Studie: „Surgical vs. medical treatment of insulin-dependent type 2 diabetes mellitus in patients with a body-mass-index between 26 and 35 kg/m²: A randomized controlled German multicenter trial“, Covidien AG, Schweiz (Research Grant: 1 Mio. EUR)
- 2012 DiaSurg2-Studie: „Surgical vs. medical treatment of insulin-dependent type 2 diabetes mellitus in patients with a body-mass-index between 26 and 35 kg/m²: A randomized controlled German multicenter trial“, Manfred Lautenschläger Stiftung, Gaiberg (Research Grant: 1,5 Mio. EUR)
SFB/TRR 125 „Cognition-Guided Surgery“, DFG (Research Grant: 8,6 Mio. EUR)
„Etablierung und Validierung des Heidelberger Trainingscurriculums Minimal Invasive Chirurgie „HeiCuMIC“ im Trainingszentrum Minimal Invasive Chirurgie“, Heidelberger Stiftung Chirurgie (Research Grant: 15.000 EUR)
„Innovative Entwicklungen in der minimal invasiven Chirurgie“, Covidien Deutschland GmbH (Research Grant: 30.000 EUR)
- 2011 „Darmanastomosen durch bipolares Versiegeln in offener und laparoskopischer Technik im Vergleich zu den Standardverfahren“, Heidelberger Stiftung Chirurgie (Research Grant: 10.000 EUR)
- 2010 „Grundlagenerarbeitung für die Behandlung von Hiatushernien mittels Mesh-Augmentation am Hiatus oesophagei“, Heidelberger Stiftung Chirurgie (Research Grant: 5.000 EUR)
- 2009 GRK 1126 „Entwicklung neuer computerbasierter Methoden für den Arbeitsplatz der Zukunft in der Weichteilchirurgie“, 2. Förderphase, DFG (Research Grant: 5,5 Mio. EUR)
- 2008 „Betriebsmittel Graduiertenkolleg 1126“, Heidelberger Stiftung Chirurgie (15.000 EUR)
„Grundlagenerarbeitung für die Weiterentwicklung der Antirefluxchirurgie“, Heidelberger Stiftung Chirurgie (Research Grant: 5.000 EUR)
- 2006 ALTANA Pharma Wissenschaftspreis, Kreuzlingen, Schweiz (Research Grant: 10.000 CHF)
- 2005 „Neuroendocrine Tumors in Eastern Switzerland“, Novartis Pharma Schweiz, Bern (Research Grant: 120.000 CHF)
„Neuroendocrine tumors of the appendix – Differentiated consideration of the criteria of malignancy as indication for hemicolectomy“, Posterpreis der Schweizerischen Gesellschaft für Endokrinologie, Bern, Schweiz (500 CHF)

- 2004
- „Endoscopic posterior mesorectal resection: an option in treatment of T1 carcinoma of the lower rectum“, Wissenschaftspreis der European Society of Surgery, Wien, Österreich (500 EUR)
 - „Laparoscopic mesh-reinforced cruroplasty and anterior fundophrenicopexy“, Videopreis der Schweizerischen Gesellschaft für Chirurgie, Davos, Schweiz (3.000 CHF)

MITGLIEDSCHAFTEN

- Deutsche Gesellschaft für Chirurgie
- Deutsche Gesellschaft für Allgemein- und Viszeralchirurgie
 - Chirurgische Arbeitsgemeinschaft für Minimal Invasive Chirurgie (CAMIC)
 - Stellv. Vorstandsvorsitzender der Chirurgischen Arbeitsgemeinschaft Adipositas therapie und metabolische Chirurgie (CAADIP)
 - Chirurgische Arbeitsgemeinschaft oberer Gastrointestinaltrakt (CAOGI)
- European Association for Endoscopic Surgery and other Interventional Techniques (EAES)
 - Mitglied des Technology Committee
- International Federation for the Surgery of Obesity and Metabolic Disorders

Heidelberg, 31. Januar 2017



Prof. Dr. med. Beat Müller