

Prof. Dr. med. Werner Hartwig, MBA

Chefarzt der Chirurgischen Klinik, Evangelisches Krankenhaus Düsseldorf

Professor Hartwig ist seit 1. Januar 2017 Chefarzt der Klinik für Allgemein-, Viszeral- und Gefäßchirurgie. Nach seinem Studium und seiner Approbation an der Ludwig-Maximilians Universität in München hat Herr Hartwig den Großteil seiner chirurgischen Ausbildung am Universitätsklinikum Heidelberg unter der Leitung von Professor Christian Herfarth und später Professor Markus W. Büchler erhalten. Herr Hartwig erlangte im Jahr 2006 die Schwerpunktsbezeichnung Viszeralchirurgie, wurde im Jahr 2007 zum Oberarzt ernannt und erzielte 2013 die European Board of Surgery Qualification für Hepato-Pankreato-Biliäre (HPB) Chirurgie, die ihn als Spezialisten in der Leber-, Pankreas- und Gallenwegschirurgie kennzeichnet. Während seiner Tätigkeit in Heidelberg konnte er sich auch als alternierender Chefarztvertreter am GRN Krankenhaus Sinsheim auszeichnen, wo er die gesamte Bandbreite der Allgemein- und Viszeralchirurgie und insbesondere auch die minimal-invasive Chirurgie vertrat. 2014 wechselte Prof. Hartwig dann als Leitender Oberarzt zurück in seine frühere Heimat an das Universitätsklinikum Großhadern in München. Dort gestaltete er als Leiter des Pankreaszentrums, Leiter des Bereichs Pankreaschirurgie und stellvertretender Leiter des Bereichs Chirurgische Onkologie die erfolgreiche Weiterentwicklung der Klinik mit und sammelte wertvolle Erfahrung in der Leitung einer großen Chirurgischen Klinik. Klinisch als auch wissenschaftlich ist Professor Hartwig ein national und international anerkannter Experte auf dem Gebiet der Pankreaschirurgie. Seine Forschungstätigkeit am Massachusetts General Hospital der Harvard Medical School in Boston, USA, bildete den Grundstein für seine Habilitation und spätere Ernennung zum Außerplanmäßigen Professor an der Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg. Professor Hartwig ist Mitglied mehrerer Gremien und wirkte an der Entwicklung von Leitlinien zur Therapie des Pankreaskarzinoms (International Study Group of Pancreatic Surgery, ISGPS) und der akuten Pankreatitis (International Association of Pancreateology (IAP) mit American Pancreatic Association (APA)) wesentlich mit. Über 100 Publikationen in international anerkannten Fachzeitschriften und mehr als ein Duzend Buchbeiträge kennzeichnen seine chirurgische als auch wissenschaftliche Reputation. Professor Hartwig wurde zuletzt von FOCUS Gesundheit als „Deutschlands Topmediziner 2018“ und von AI's Global Excellence Awards als „Most Influential Visceral Surgeon 2018 – Düsseldorf“ ausgezeichnet.

Lebenslauf

Hochschulausbildung

1989-1996	Studium der Humanmedizin an der Ludwig-Maximilians-Universität München mit Auslandsaufenthalt in Edinburgh/U.K (1992)
2011-2014	Berufsbegleitendes Studium „International Executive MBA in Health Care Management“ an der Salzburg University of Business School, mit Aufhalten an der Georgetown University in Washington DC, der York University in Toronto und der Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne

Ärztlicher Werdegang

1996 - 2007	Arzt im Praktikum und Assistenzarzt, Chefarzt Prof. Dr. Dr. h.c. Ch. Herfarth (bis 09/2001) und Prof. Dr. Dr. h.c. M.W. Bächler (seit 10/2001)
01.02.1998	Approbation
26.01.2004	Gebietsbezeichnung Chirurgie
2007 - 2011	Oberarzt
10.11.2009	Schwerpunktbezeichnung Viszeralchirurgie
2010 - 2013	Stv. Chefarzt (alternierend), Abteilung für Allgemein- und Viszeralchirurgie, Krankenhaus Sinsheim (Chefarzt: Prof. Dr. M.W. Bächler)
2011 - 2013	Erster Oberarzt
31.05.2013	European Board of Surgery Qualification (EBSQ) in HPB Surgery
2014-2016	Leitender Oberarzt, Klinik für Allgemeine, Viszeral-, Transplantations-, Gefäß- und Thoraxchirurgie der Ludwig-Maximilians-Universität München, Campus Großhadern, Chefarzt Prof. Dr. J. Werner Leiter des Pankreaszentrums, Klinikum der Universität München Leiter des Bereichs Pankreaschirurgie Stv. Leiter des Bereichs Onkologische Chirurgie
seit 01.01.2017	Chefarzt der Klinik für Allgemein- Viszeral und Gefäßchirurgie, Evangelisches Krankenhaus Düsseldorf

Wissenschaftlicher Werdegang

14.11.1996	Promotion durch die Ludwig-Maximilians-Universität München (magna cum laude)
1997 - 1999	Research Fellowship am Massachusetts General Hospital, Harvard Medical School Boston, USA, Labor von Prof. Dr. A.L. Warshaw, Surgeon-in-Chief, Department of Surgery
14.06.2006	Habilitation und Erteilung der Venia legendi für das Fach Chirurgie durch die Medizinische Fakultät der Universität Heidelberg
14.09.2010	Verleihung der Bezeichnung Außerplanmäßiger Professor der Universität Heidelberg

08.12.2015

Umhabilitierung mit Erteilung der Lehrbefugnis und Ernennung zum Außerplanmäßigen Professor an der Ludwig-Maximilians Universität München

Qualifikationen

- Gebietsbezeichnung Chirurgie
- Schwerpunktbezeichnung Viszeralchirurgie
- European Board of Surgery Qualification (EBSQ) in HPB Surgery
- Zusatzbezeichnung Spezielle Chirurgische Intensivmedizin
- Fachkunde Rettungsmedizin
- Zusatzbezeichnung Notfallmedizin
- Fachkunde Strahlenschutz
- Prüfarzt (AMG)

Auszeichnungen

- Young Investigator's Award, 8th Meeting of the International Association of Pancreatology, Tokyo, Japan
- Die Besten für die Viszeralchirurgie, Deutsche Gesellschaft für Viszeralchirurgie 2007
- Abraham-Vater-Preis für klinische Pankreasforschung, 2008
- Best Clinical Poster, DGVS Spring Conference, 2015
- Poster of Distinction, American Pancreatic Association 2015
- Deutschlands Topmediziner 2018, FOCUS Gesundheit
- Most Influential Visceral Surgeon 2018 – Düsseldorf, AI's Global Excellence Awards

Publikationen (ausgewählte)

- Pausch T, Adolph S, Felix K, Bauer AS, Bergmann F, Werner J, **Hartwig W**. Antimicrobial Peptide Human Neutrophil Peptide 1 as a Potential Link Between Chronic Inflammation and Ductal Adenocarcinoma of the Pancreas. *Pancreas* 2018; 47:561-567.
- Weniger M, Andrassy J, Weig T, Grabein B, Crispin A, Rentsch M, Siebers C, Bazhin A, D'Haese JG, **Hartwig W**, Werner J, Guba M, Faist E, Pratschke S, Angele MK. Temporary Intra-Operative Portocaval Shunts, Post-Operative Infections, and Mid-Term Survival after Cava-Sparing Liver Transplantation. *Surg Infect* 2017; 18:803-809.
- Lutz MP, Zalberg JR, Ducreux M, Aust D, Bruno MJ, Büchler MW, Delpero JR, Gloor B, Glynne-Jones R, **Hartwig W**, Huguet F, Laurent-Puig P, Lordick F, Maisonneuve P, Mayerle J, Martignoni M, Neoptolemos J, Rhim AD, Schmied BM, Seufferlein T, Werner J, van Laethem JL, Otto F. 3rd St. Gallen EORTC Gastrointestinal Cancer Conference: Consensus recommendations on controversial issues in the primary treatment of pancreatic cancer. *Eur J Cancer* 2017 ;79:41-49.

- Shrikhande SV, Sivasanker M, Vollmer CM, Friess H, Besselink MG, Fingerhut A, Yeo CJ, Fernandez-delCastillo C, Dervenis C, Halloran C, Gouma DJ, Radenkovic D, Asbun HJ, Neoptolemos JP, Izbicki JR, Lillemoe KD, Conlon KC, Fernandez-Cruz L, Montorsi M, Bockhorn M, Adham M, Charnley R, Carter R, Hackert T, **Hartwig W**, Miao Y, Sarr M, Bassi C, Büchler MW; International Study Group of Pancreatic Surgery (ISGPS). Pancreatic anastomosis after pancreatoduodenectomy: A position statement by the International Study Group of Pancreatic Surgery (ISGPS). *Surgery* 2017; 161:1221-1234.
- **Hartwig W**, Gluth A, Hinz U, Koliogiannis D, Strobel O, Hackert T, Werner J, Büchler MW. Outcomes after extended pancreatectomy in patients with borderline resectable and locally advanced pancreatic cancer. *Br J Surg*. 2016; 103:1683-1694.
- Weniger M, D'Haese JG, Angele MK, Kleespies A, Werner J, **Hartwig W**. Treatment options for chylous ascites after major abdominal surgery – a systematic review. *Am J Surg* 2016; 221:206-13.
- Weniger M, D'Haese JG, Crispin A, Angele MK, Werner J, **Hartwig W**. Autologous but not Fibrin Sealant Patches for Stump Coverage Reduce Clinically Relevant Pancreatic Fistula in Distal Pancreatectomy: A Systematic Review and Meta-analysis. *World J Surg*. 2016 Nov;40(11):2771-2781.
- Besselink MG, van Rijssen LB, Bassi C, Dervenis C, Montorsi M, Adham M, Andrén-Sandberg A, Asbun HJ, Bockhorn M, Büchler MW, Busch OR, Charnley RM, Conlon KC, Fernández-Cruz L, Fingerhut A, Friess H, Haverkort EB, Imrie C, Izbicki JR, Lillemoe KD, Milicevic MN, Neoptolemos JP, Sarr M, Shrikhande SV, Sitarz R, Vollmer CM, Yeo CJ, Traverso LW, **Hartwig W**, Wolfgang CL, Gouma DJ. International Study Group on Pancreatic Surgery. Definition of chyle leak following pancreatic surgery: A consensus statement by the International Study Group on Pancreatic Surgery (ISGPS). *Surgery*. 2016 Sep 28.
- Koliogiannis D, Gluth A, Werner J, **Hartwig W**. Chirurgische Indikationen bei der chronischen Pankreatitis: Verschiedene Operationstechniken. *Chir Praxis* 2015; 80:233-244.
- Gluth A, Werner J, **Hartwig W**. Surgical resection strategies for locally advanced pancreatic cancer. *Langenbecks Arch Surgery* 2015; 400:757-65.
- **Hartwig W**, Gluth A, Hinz U, Bergmann F, Spronk PE, Hackert T, Werner J, Buechler MW. Total Pancreatectomy for Primary Pancreatic Neoplasms: Renaissance of an Unpopular Operation. *Ann Surg* 2015; 261:537-46.
- **Hartwig W**, Strobel O, Hinz U, Fritz S, Hackert T, Roth S, Buechler MW, Werner J. CA19-9 in Potentially Resectable Pancreatic Cancer: Perspective to Adjust Surgical and Perioperative Therapy. *Ann Surg Oncol* 2013; 20: 2188-96.
- **Hartwig W**, Vollmer CM, Fingerhut A, Yeo CJ, Neoptolemos JP, Adham M, Andrén-Sandberg A, Asbun HJ, Bassi C, Bockhorn M, Charnley R, Conlon KC, Dervenis C, Fernandez-Cruz L, Friess H, Gouma DJ, Imrie CW, Lillemoe KD, Milićević MN, Montorsi M, Shrikhande SV, Vashist YK, Izbicki JR, Büchler MW; International Study Group on Pancreatic Surgery. Extended pancreatectomy in pancreatic ductal adenocarcinoma: definition and consensus of the International Study Group for Pancreatic Surgery (ISGPS). *Surgery* 2014; 156:1-14.
- Tol JA, Gouma DJ, Bassi C, Dervenis C, Montorsi M, Adham M, Andrén-Sandberg A, Asbun HJ, Bockhorn M, Büchler MW, Conlon KC, Fernández-Cruz L, Fingerhut A, Friess H, **Hartwig W**, Izbicki JR, Lillemoe KD, Milicevic MN, Neoptolemos JP, Shrikhande SV, Vollmer CM, Yeo CJ, Charnley RM; International Study Group on Pancreatic Surgery. Definition of a standard lymphadenectomy in surgery for pancreatic ductal adenocarcinoma: A consensus statement by the International Study Group on Pancreatic Surgery (ISGPS). *Surgery* 2014; 156:591-600.

- Asbun HJ, Conlon K, Fernandez-Cruz L, Friess H, Shrikhande SV, Adham M, Bassi C, Bockhorn M, Büchler M, Charnley RM, Dervenis C, Fingerhutt A, Gouma DJ, **Hartwig W**, Imrie C, Izbicki JR, Lillemoe KD, Milicevic M, Montorsi M, Neoptolemos JP, Sandberg AA, Sarr M, Vollmer C, Yeo CJ, Traverso LW; International Study Group of Pancreatic Surgery. When to perform a pancreatoduodenectomy in the absence of positive histology? A consensus statement by the International Study Group of Pancreatic Surgery. *Surgery*. 2014; 155:887-92.
- Bockhorn M, Uzunoglu FG, Adham M, Imrie C, Milicevic M, Sandberg AA, Asbun HJ, Bassi C, Büchler M, Charnley RM, Conlon K, Cruz LF, Dervenis C, Fingerhutt A, Friess H, Gouma DJ, **Hartwig W**, Lillemoe KD, Montorsi M, Neoptolemos JP, Shrikhande SV, Takaori K, Traverso W, Vashist YK, Vollmer C, Yeo CJ, Izbicki JR; International Study Group of Pancreatic Surgery. Borderline resectable pancreatic cancer: A consensus statement by the International Study Group of Pancreatic Surgery (ISGPS). *Surgery* 2014; 155:977-88.
- **Hartwig W**, Werner J, Jäger D, Debus J, Büchler MW. Improvement of Surgical Results for Pancreatic Cancer. *The Lancet Oncol* 2013 14:e476-e485.
- Strobel O, **Hartwig W**, Hackert T, Hinz U, Buechler MW, Werner J. Re-resection for isolated local recurrence of pancreatic cancer is feasible, safe, and associated with encouraging survival. *Ann Surg Oncol* 2013; 20:964-72.
- Werner J, Combs SE, Springfield C, **Hartwig W**, Hackert T, Büchler MW. Advanced-stage pancreatic cancer: therapy options. *Nat Rev Clin Oncol* 2013; 10:323-33.
- **Hartwig W**, Gluth A, Büchler MW. Minimal-invasive chirurgische Therapie der akuten Cholezystitis. *Chirurg* 2013; 84:191-6.
- Fritz S, Klauss M, Bergmann F, Hackert T, **Hartwig W**, Strobel O, Bundy BD, Büchler MW, Werner J. Small (Sendai negative) branch-duct IPMNs: not harmless. *Ann Surg* 2012; 256:313-20.
- Hassenpflug M, **Hartwig W**, Strobel O, Hinz U, Hackert T, Fritz S, Büchler MW, Werner J. Decrease in clinically relevant pancreatic fistula by coverage of the pancreatic remnant after distal pancreatectomy. *Surgery* 2012; 152:S164-71.
- Pausch T, **Hartwig W**, Hinz U, Swolana T, Bundy BD, Hackert T, Grenacher L, Büchler MW, Werner J. Cachexia but not obesity worsens the outcome after pancreaticoduodenectomy in pancreatic cancer. *Surgery* 2012; 152:S81-8.
- **Hartwig W**, Hackert T, Hinz U, Gluth A, Bergmann F, Strobel O, Büchler MW, Werner J. Surgery of pancreatic cancer in the new millennium: better prediction of outcome. *Ann Surg* 2011; 254:311-9.
- **Hartwig W**, Denneberg M, Bergmann F, Hackert T, Hinz U, Strobel O, Büchler MW, Werner J. Acinar cell carcinoma of the pancreas: Is resection justified even in limited metastatic disease? *Am J Surg* 2011; 202:23-7.
- Fritz S, Hackert T, Hinz U, **Hartwig W**, Büchler MW, Werner J. Role of serum carbohydrate antigen 19-9 and carcinoembryonic antigen in distinguishing between benign and invasive intraductal papillary mucinous neoplasm of the pancreas. *Br J Surg* 2011; 98:104-10.
- Mollberg N, Rahbari NN, Koch M, **Hartwig W**, Hoeger Y, Büchler MW, Weitz J. Arterial resection during pancreatectomy for pancreatic cancer: A systematic review and meta-analysis. *Ann Surg* 2011; 254:882-93.
- **Hartwig W**, Duckheim M, Strobel O, Dovzhanskiy D, Bergmann F, Hackert T, Büchler MW, Werner J. LigaSure for pancreatic sealing during distal pancreatectomy. *World J Surg* 2010; 34:1066-70.

- **Hartwig W**, Hackert T, Hinz U, Hassenpflug M, Strobel O, Büchler MW, Werner J. Multivisceral resection for pancreatic malignancies: risk-analysis and long-term outcome. *Ann Surg* 2009; 250:81-87.
- **Hartwig W**, Schneider L, Bergmann F, Büchler MW, Werner J. Preoperative tissue diagnosis for tumours of the pancreas. *Br J Surg* 2009; 96:5-20.
- **Hartwig W**, Schneider L, Hackert T, Hesse C, Strobel O, Büchler MW, Werner J. Fundus rotation gastropasty vs. Kirschner-Akiyama gastric tube in esophageal resection: Comparison of perioperative and long-term results. *World J Surg* 2008; 32:1695-1702.
- **Hartwig W**, Maksan SM, Schmidt J, Mayer H, Herfarth Ch, Klar E. Reduction in mortality with delayed surgical treatment of severe pancreatitis. *J Gastrointest Surg* 2002, 6:481-7.
- Jimenez RE, Warshaw AL, Z'graggen K, **Hartwig W**, Compton CC, Fernandez-del Castillo C. Sequential accumulation of K-ras mutations and p53 overexpression in the progression of pancreatic mucinous cystic neoplasms to malignancy. *Ann Surg* 1999; 230:501-511.
- Uhl W, Warshaw AL, Imrie C, Bassi C, McKay CJ, Lankisch PG, Carter R, Di Magno E, Banks PA, Whitcomb DC, Dervenis C, Ulrich CD, Satake K, Ghaneh P, **Hartwig W**, Werner J, McEntee G, Neoptolemos JP, Büchler MW. IAP guidelines for the surgical management of acute pancreatitis. *Pancreatology* 2002; 2:565-573.
- **Hartwig W**, Jimenez RE, Kelliher A, Jones R, Fernandez-del Castillo C, Warshaw AL. Expression of the adhesion proteins Mac-1 and L-selectin on neutrophils in acute pancreatitis is protease- and complement-dependent. *Ann Surg* 2001; 233:371-378.
- **Hartwig W**, Jimenez RE, Werner J, Lewandrowski K, AL. Warshaw, Fernandez-del Castillo C. Interstitial trypsinogen release and its relevance to the transformation of mild into necrotizing pancreatitis in rats. *Gastroenterology* 1999; 117:717-725.

Alle Medline gelisteten Publikationen unter [PubMed "hartwig w and \(munich or heidelberg or boston or buchler or werner\)"](#)