

D r . m e d . J o h a n n a L u d w i g , M S c

Fachärztin Orthopädie/Unfallchirurgie • Master in Surgical Science and Practice • Mitgründerin

Ärztliche Weiterbildung

09/2020

Seit 01/2018

04/2017 bis 12/2017

04/2016 bis 03/2017

04/2015 bis 03/2016

09/2013 bis 03/2015

Fachärztin Orthopädie und Unfallchirurgie, Ärztekammer Berlin
Klinik für Unfallchirurgie und Orthopädie, Unfallkrankenhaus Berlin
Klinik für Intensivmedizin, Helios Klinikum, Bad Saarow
Klinik für Orthopädie und Sportorthopädie Praxisklinik Rennbahn AG, Muttenz, Schweiz
Klinik für Orthopädie, Diakonie Krankenhaus, Bad Kreuznach
Klinik für Orthopädie und Unfallchirurgie, Marienkrankenhaus, Ottweiler

Außerklinische Tätigkeiten

Seit 04/2020

Beraterin für Digitalisierung in der Medizin: Trusted Health Projekt der Bertelsmann Stiftung

Seit 12/2019

Mitgründerin der Luujuu UG: Start-up zur Verbesserung der medizinischen Aus- und Weiterbildung durch innovatives Lernen. Autorin des Produktes *Asystole*
- Auszeichnung mit dem Berlin-Brandenburg Business Award Campus 2020
- Auszeichnung mit dem Comenius EduMedia Siegel

Seit 2019

Medizinische Beraterin bei Value Based Managed Care GmbH

Ehrenamt:

Seit 2022

Seit 2018

2. Stellv. Vorsitzende Kommission Weiterbildung des Bund der Chirurgen
Ausgewähltes Mitglied Weiterbildungsausschuss III, Ärztekammer Berlin

Ausbildung

10/2017 bis 04/2020

Masterstudium: „Surgical Science and Practice“, Universität Oxford, Vereinigtes Königreich Großbritannien

Themenkomplexe:

- Evidence based Surgery
- Healthcare Innovation and technology
- Leadership and Management in Health Care

Erfüllen des "Oxford Postgraduate Certificate in Patient Safety":

- Quality improvement Science and Systems Analysis
- Becoming a Clinical Educator
- Human Factors, Teamwork and Communication

07/2013

Approbation als Ärztin

10/2006 bis 06/2013

Studium der Medizin, Universität des Saarlandes

Dissertation

08e/2017

„Ergebnisse der Klumpfußbehandlung nach Ponseti – eine prospektive Studie, Klinik für Orthopädie und Orthopädische Chirurgie, Universitätsklinikum Homburg, Direktor Prof. Kohn, Note: Magna cum laude

Masterarbeit

04/2020

„Quality of orthopaedic surgical training in Germany: the need for urgent change?“, Department of Continuing Education, Universität Oxford, Großbritannien, Betreuung Prof. Richard Canter

Auszeichnung

01/2022

Hans Weiser Stipendium der Deutschen Wirtschaft

04/2012

E-Learning Campus Award der Universität des Saarlandes für die Arbeit „E-Learning-Programm über angeborene Herzfehler für Studierende der Humanmedizin am Universitätsklinikum des Saarlandes“, Saarbrücken

Auslandserfahrung

04/2012 bis 07/2012

Praktisches Jahr, Klinik für Chirurgie, Universitätsspital Basel, Schweiz

08/2011 bis 12/2011

Praktisches Jahr Tertial, Klinik für Innere Medizin, Spital Zofingen, Schweiz

03/2011

Famulatur Tungaru Central Hospital, Tarawa, Kiribati

09/2010 bis 10/2010

Famulatur, Emergency Department, Wanganui District Health Board, Wanganui, Neuseeland

02/2010 bis 03/2010

Observership, Medical Surgical Intensive Care Unit, Boston Children`s Hospital, Boston, USA

07/2003 bis 07/2004

Auslandsschuljahr Wanganui City College, Wanganui Neuseeland

Universitäre Tätigkeiten

10/2011 bis 02/2016

Dozentin, „Playground für zukünftige Knochendocs“, Chirurgische Naht, Osteosynthese und Arthroskopiekurs für Studierende der Medizin, Universitätsklinikum Homburg

05/2009 bis 02/2012

Wissenschaftliche Hilfskraft, Erstellen einer E-Learning Mediathek über angeborene Herzfehler, Klinik für pädiatrische Kardiologie, Universitätsklinikum Homburg:

Ludwig J*, Heckel I*, Abdul-Khaliq H (2009/2010/2011) (*equally contributed) „Was steckt hinter dem kindlichen Herzgeräusch?“ Vortrag im Rahmen der Pädiatrie-Hauptvorlesung, Universitätsklinikum des Saarlandes, Homburg

Ludwig J*, Heckel I*, Abdul-Khaliq H (2011) (*equally contributed) *E-Learning-Programm über angeborene Herzfehler*. Vortrag beim 15. Workshop der AG computergestützte Lehr- und Lernsysteme in der Medizin, Charité Berlin

Ludwig J*, Heckel I*, ... Abdul-Khaliq H. (2010). *Eine Mediathek zu angeborenen Herzfehlern für Studierende im Fach Humanmedizin am Universitätsklinikum Homburg*. Posterpräsentation im Rahmen des Workshops der gmds-Arbeitsgruppe Computerunterstützte Lehr- und Lernsysteme in der Medizin und des GMA-Ausschusses "Neue Medien", Witten

Ludwig J*, Heckel I*, Abdul-Khaliq H (2010) (*equally contributed) *E-Learning-Programm über angeborene Herzfehler*. Posterpräsentation eLearning-Day, Saarbrücken

Ludwig J*, Heckel I*, ... Abdul-Khaliq H.(2010) *E-Learning-Programm über angeborene Herzfehler für Studierende der Humanmedizin am Universitätsklinikum des Saarlandes*; Jahrestagung der Gesellschaft für Medizinische Ausbildung (GMA), Bochum

Artikel:

Ludwig J, Seifert J, Schorlemmer J, (2022) Challenges and Deficiencies in Orthopaedic Surgical Training in Germany - A Qualitative Study, Journal of Surgery and Research; Vol. 5 No. 1

Kopp M.A., Lübstorf T, [...] Ludwig J, Kreuzträger M., Liebscher T., (2022) Association of age with the timing of acute spine surgery-effects on neurological outcome after traumatic spinal cord injury, Eur Spine J.31 (4)

Ludwig J, Seifert J, Schorlemmer J, (2021) Umfrage zur Weiterbildung Orthoädie/Unfallchirurgie: Ist Deutschland bereit für die kompetenzbasierte Weiterbildung? Chirurg, published online December 9, 2021.

Ludwig J, Jakobsen R, Charles YP, Parmar D, Incoll I, Seifert J, Wood M, Canter R (2021)

What it takes to become a surgeon: A review of orthopaedic surgical training programs in 10 countries focusing on structure and fellowship requirements. *International Journal of Surgery* 95:106150.

Liebscher T, Ludwig J, Lübstorf T, Kreuzträger M, Auhuber T, Wüstner G, Ekkernkamp A, Kopp M, (2021) Cervical spine injuries with acute traumatic spinal cord injury – Spinal surgery adverse events and their association with neurological and functional outcome, *Spine*

Ludwig J, Heumann P, Gümbel D, Rechenberg U, Goelz L, Mutze S, Ekkernkamp A, Bakir S (2021) Full-body MR imaging – a retrospective study on a novel diagnostic approach for children sustaining high-energy Trauma, *European Journal of Trauma and Emergency Surgery*; Published online July 19, 2021.

Roggenhofer S., Ludwig J., Schneider A., Widmann T.A. (2020) Einflussfaktoren eines prognostisch relevanten Bewegungsniveaus bei Krebspatienten während einer stationären onkologischen Rehabilitation. *Zeitschrift für Prävention und Rehabilitation*, 32, 3/2020

Histing T, Jung J., Wincheringer D, Ludwig J, Pizanis A, Pohlemann T, Menger M (2013). Praktische, berufsrelevante Kurse für Studierende können nicht nur die Lehre verbessern, sondern steigern auch die Attraktivität des Faches Orthopädie/Unfallchirurgie. *Zeitschrift für Orthopädie und Unfallchirurgie*, 151(04), 389-393.

Ludwig J, Pearce S, Schuetz M, The next 15 years – orthopaedics in 2036; *AOA Australian Orthopaedic Association Bulletin*, Volume 42 No3. Spring 2021

Ludwig, J: BDC-Praxistest: Kompetenzbasierte Weiterbildung: Ursprünge, Inhalte und Erfahrungen, *Passion Chirurgie* September 2020