

## Curriculum Vitae

Prof. Dr. med. Brigitte Osswald  
\* 1964, Köln

Eltern: Prof. Dr. med. Hans Osswald (1925-2008), Ine Osswald, geb. Baum (1926-2015)

## Schulischer Werdegang

- 1970-1974 Grundschule in Heidelberg
- 1974-1980 Lise-Meitner Gymnasium Heidelberg
- 1980-1983 Helmholtz-Gymnasium Heidelberg
- 1983 Abitur
- 1983-1986 Krankenpflegerische Tätigkeit im Rahmen der Schwesternhelferinnen-Ausbildung des Deutschen Roten Kreuzes und des Freiwilligen Sozialen Jahres

## Akademischer Werdegang

- 1.12.1986-30.4.1993 Medizinstudium an der Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg
- 9.12.1987 Annahme der Dissertation durch die Promotionskonferenz (magna cum laude)
- 1989 Physikum, Universität Heidelberg
- 1990 1. Staatsexamen, Universität Heidelberg
- 1992 2. Staatsexamen, Universität Heidelberg
- 1993 3. Staatsexamen, Universität Heidelberg
- 3.5.1993 Promotion, Universität Heidelberg
- 13.6.2003 Erhalt der Venia legendi für das Fach Herzchirurgie, Universität Heidelberg
- 29.5.2009 Ernennung apl-Professor für Herzchirurgie, Universität Duisburg-Essen
- 21.1.2014 Umhabilitation an die Universität Düsseldorf

## Qualifikationen

- 1/1997 Fachkundenachweis Rettungsdienst
- 5/1998 Zusatzbezeichnung „Ärztliches Qualitätsmanagement“
- 6/2003 Anerkennung als Facharzt für Herzchirurgie
- 6/2005 Fakultative Weiterbildung „Spezielle Intensivmedizin in der Herzchirurgie“
- 2/2006 Fachkunde Strahlenschutz
- 12/2011 Erneuerung Fachkunde Strahlenschutz
- 7/2013 Zertifikat Herzschrittmacher-, ICD- und CRT-Therapie der DGTHG
- 9/2014 Medientraining
- 12/2016 Erneuerung Fachkunde Strahlenschutz
- 12/2016 Laserschutz für medizinische Anwendungen

## Wissenschaftlicher Werdegang

- 1.1.1986-1.1.1991 Wissenschaftliche Erarbeitung von Kriterien für die Beurteilung von Neoplasien und chronisch entzündlichen Darmerkrankungen durch Hydrokolonsonographie (Promotionsarbeit) Betreuer: PD Dr. B. Limberg, Abt. für Gastroenterologie, Med. Universitätsklinik Heidelberg
- 1990-1994 Wissenschaftliche Tätigkeit - Themenkomplex „Alkoholforschung“ in der Arbeitsgruppe Prof. Dr. H.K. Seitz, Abt. für Gastroenterologie, Medizinische Universitätsklinik Heidelberg
- 1992-1997 Wissenschaftliche Auswertung und Interpretation klinischer Daten und Studien. Leitung: OA Dr. F. Klee, Abt. für Chirurgie, Akad. Lehrkrankenhaus Salem, Heidelberg
- 1994-1996 Wissenschaftliche Tätigkeit mit Schwerpunkt experimentelle und klinische Lebertransplantation. Leitung: Prof. Dr. E. Klar, Abt. für Allgemeinchirurgie, Universität Heidelberg

- 1996 Mehrmonatiger Aufenthalt an der University of Alabama at Birmingham, U.S.A. als research fellow, Erlernen komplexer statistischer Auswertungsverfahren im Rahmen der individuellen Outcome-Forschung von Prof. Dr. E.H. Blackstone
- 1996-1999 Wissenschaftliche Tätigkeit überwiegend in der klinischen Forschung, bzw. Outcome-Forschung. Leitung: Prof. Dr. Ch. Vahl, Abt. für Herzchirurgie, Universität Heidelberg
- Seit 2000 Teilnahme an unterschiedlichen Studien für den klinischen Einsatz von Elektroden und modernen Herzschrittmachern und ICDs
- 2000-30.6.2007 Bildung und Leitung der Arbeitsgruppe Outcomeforschung, Abt. für Herzchirurgie, Universität Heidelberg
- 2001/2002 Teilnahme an Studien für den Einsatz der kardialen Kontraktilitätsmodulation (CCM)
- 2002-2005 Mitarbeit im Sonderforschungsbereich 414 mit dem Themengebiet Rhythmuschirurgie, insbesondere Simulationsprojekte für biventrikuläre Stimulation und Therapie des Vorhofflimmerns in Kooperation mit dem Institut für Biomedizinische Technik, Universität Karlsruhe
- 1.7.2007.15.5.2010 Etablierung moderner Auswertungsverfahren für Langzeitanalysen im Rahmen der Outcomeforschung in der Klinik für Thorax- und Kardiovaskuläre Chirurgie, Universität Duisburg-Essen (Prof. Dr. H. Jakob)
- 2.2.2012 – Mit Schrittmacher in die Röhre – Radiointerview über die MRT-Tauglichkeit von Herzschrittmacher- und ICD-Systemen, Deutschlandfunk Kultur
- 7.8.2012 – Mit dem Laser mitten ins Herz – Radiointerview über die Sondenextraktion, Deutschlandfunk Kultur
- 11/2013 – Interview und Filmbeitrag Kommödikation – Kommunikation mit Patienten bei Eingriffen unter örtlicher Betäubung, Lokalzeit Düsseldorf WDR
- Seit 5/2017 Aufbau eines Protokolls für die Untersuchung implantierter kardialer Devices für Pathologen und Rechtsmediziner

## **Beruflicher Werdegang**

- 1.5.1993-31.7.1993 Arzt im Praktikum - Medizinische Universitätsklinik Heidelberg, Abteilung für Gastroenterologie (Ärztl. Dir.: Prof. Dr. B. Kommerell)
- 1.8.1993-31.12.1993 Arzt im Praktikum – Abteilung für Innere Medizin, Akademisches Lehrkrankenhaus Salem, Heidelberg (Ärztl. Dir.: Prof. Dr. H.K. Seitz)
- 1.1.1994-31.10.1994 Arzt im Praktikum - Chirurgische Universitätsklinik Heidelberg, Abteilung für Allgemeinchirurgie (Ärztl. Dir.: Prof. Dr. Ch. Herfarth)
- 1.11.1994-31.12.1995 Wissenschaftliche Angestellte - Chirurgische Universitätsklinik Heidelberg, Abteilung für Allgemeinchirurgie (Ärztl. Dir.: Prof. Dr. Ch. Herfarth)
- 1.11.1994-30.4.1995 Rotation: Sektion Gefäßchirurgie (Prof. Dr. J. Allenberg)
- 1.5.1995 – 30.9.1995 Rotation: Abteilung für Herzchirurgie (Ärztl. Dir.: Prof. Dr. S. Hagl)
- 1.1.1996-31.3.2004 Wissenschaftliche Angestellte - Chirurgische Universitätsklinik Heidelberg, Abteilung für Herzchirurgie (Ärztl. Dir.: Prof. Dr. S. Hagl)
- 1.3.1999-31.3.2004 Funktionsoberärztin für Rhythmuschirurgische Eingriffe und Qualitätssicherung mit dem Schwerpunkt Outcome-Forschung – Chirurgische Universitätsklinik Heidelberg, Abtlg. für Herzchirurgie (Ärztl. Dir.: Prof. Dr. S. Hagl)
- 1.4.2004-30.6.2007 Geschäftsführende Oberärztin, Funktionsoberärztin für Rhythmuschirurgische Eingriffe und Qualitätssicherung mit dem Schwerpunkt Outcome-Forschung - Chirurgische Universitätsklinik Heidelberg, Klinik für Herzchirurgie (Ärztl. Dir.: Prof. Dr. S. Hagl / Prof. Dr. M. Karck)
- 1.7.2007-14.5.2010 Oberärztin – Universitätsklinik Essen, Westdeutsches Herzzentrum, Klinik für Thorax-, Herz- und Gefäßchirurgie (Ärztl. Dir.: Prof. Dr. H. Jakob) Funktionsoberärztin für den Bereich Rhythmuschirurgie
- 15.5.2010-31.12.2012 Oberärztin – Herz- und Diabeteszentrum Nordrhein-Westfalen, Klinik für Thorax- und Kardiovaskularchirurgie (Ärztl. Dir.: Prof. Dr. J. Gummert) Schwerpunkt Rhythmuschirurgie
- 1.1.2013-31.3.2019 Oberärztin – Klinik für Kardiovaskuläre Chirurgie, Universität Düsseldorf (Ärztl. Dir.: Prof. Dr. A. Lichtenberg), Leitung der Elektrophysiologischen Chirurgie
- 1.4.2019-31.3.2021 Oberärztin –Herzzentrum Duisburg, Klinik für Herzchirurgie (Ärztl. Dir.: Prof. Dr. J. Börgermann), Leitung der Elektrophysiologischen Chirurgie
- Seit 1.4.2021 Leitende Ärztin für den Bereich Elektrophysiologische Chirurgie, Medizinische Klinik I (Kardiologie) (Chefarzt ab 1. Juli 2021 Prof. Dr. med. Gunnar Plehn)

## Mitgliedschaften

- Deutsche Gesellschaft für Chirurgie
- Deutsche Gesellschaft für Herz-, Thorax- und Gefäßchirurgie
- European Association for Cardio-Thoracic Surgery
- Deutsche Gesellschaft für Kardiologie, Herz- und Kreislaufforschung
- European Society of Cardiology

## Komitee-Mitgliedschaft

- 1997-2012 Wissenschaftliche Koordination des HVMD e.V.
- 2001-2005 Manpower and Education Committee (EACTS) Chair: J. Revuelta
- 4/2001-9/2002 Arbeitsgruppe der bundesweiten Qualitätssicherung Herzchirurgie
- Seit 11/2002 Arbeitsgruppe EDV der Deutschen Gesellschaft für Chirurgie
- Seit 5/2004 Arbeitsgruppe der ältere Mensch in der Herzchirurgie
- 10/2004-1/2012 Expertenkreis Nationale Versorgungsleitlinien KHK
- Seit 10/2005 Resource Group of the Postgraduate Education - EACTS
- Seit 12/2008 Vorsitzende der Arbeitsgruppe Elektrophysiologische Chirurgie der Deutschen Gesellschaft für Thorax-, Herz- und Gefäßchirurgie (Bis 2012 1. Vorsitz, bis 2014 2. Vorsitz)
- Seit 2/2012 Arbeitsgruppe Herz und Psyche der Deutschen Gesellschaft für Herz- Thorax- und Gefäßchirurgie
- Seit 12/2021 Task Force Arrhythmia EACTS

## Reviewer Tätigkeiten

- Thoracic and Cardiovascular Surgeon
- European Heart Journal
- European Journal of Cardiothoracic Surgery
- Journal of Heart Valve Disease
- Interactive Journal of Cardio-Thoracic Surgery

## Weitere Tätigkeiten

- 1995-2006 Einsätze als Rennärztin (Hockenheim, Monaco (u.a. Formel 1))
- Seit 1997 Dozentin von Lehrveranstaltungen des Studienganges Humanmedizin für den Bereich Herzchirurgie der jeweiligen Einrichtung mit sehr guter Bewertung der Lehrtätigkeit (Durchschn. 1,2)
- Seit 2000 Regelmäßige Referententätigkeit im Rahmen von ICD-Sachkundekursen, Elektrodenworkshops, ärztlichen- und Patienten- Fortbildungen
- Seit 2005 Prüferin im Rahmen des 3. Abschnittes der Ärztlichen Prüfung für den Bereich Chirurgie
- Seit 2007 Proctorentätigkeit auf dem Gebiet der chirurgischen Ablation von Vorhofflimmern sowie von Herzschrittmacher-, ICD-, CRT- und CCM-Implantationen
- Seit 2009 Gutachterin/Sachverständige in Prozessen mit dem Schwerpunkt Herzschrittmacher- und ICD-Eingriffe in ganz Deutschland
- Seit 2010 Nebentätigkeiten als Proctor oder primärer Operateur komplexer Systeme an externen Kliniken
- Seit 1/2013 Einrichten von Hospitationen für Ärzte und Ingenieure am UKD für die Implantation und Revision kardialer Implantate
- Seit 2/2013 Planung, Vorsitz und Durchführung der Module zur Erlangung des Zertifikates Herzschrittmacher-, ICD- und CRT-Therapie der DGTHG im Gästehaus des UKD auf Schloß Mickeln, seit 2015 an der Aesculap-Akademie Bochum
- Seit 11/2013 Projekt „Kommödikation“ mit dem Kommödchen Düsseldorf für die intraoperative Kommunikation bei Eingriffen unter Lokalanästhesie
- Seit 2015 weltweite Proctorentätigkeit für Sondenextraktionen (u.a. Indien, Zypern, Polen, Österreich, Russland, Schweiz)
- Seit 2015 Referentin Repetitorium Anästhesie und Repetitorium Intensivmedizin, Universitätsklinikum Augsburg (Leitung: Prof. Dr. J. Eckart)
- 3/2019 Herausgeberin der 1. Auflage des Buches „Kardiale elektronische Geräte“ als Begleitschrift für die weiterhin von der DGTHG angebotenen Kurse zum Zertifikat „Herzschrittmacher-, ICD- und CRT-Therapie“

- Vorauss. 2021 mit Herrn Dr. Dietmar Jacobs und Frau Dr. Tigges Limmer Herausgabe des Buches „Kommödikation“ – Kommunikation mit Patienten bei Eingriffen unter örtlicher Betäubung
- Vorauss. 2021 Herausgabe des Buches „Fallstricke bei Herzschrittmacher- und ICD-Eingriffen“