

## Curriculum vitae

- Name:** Dr. med. Horst - Heinrich **Aschoff**
- Geburtsdatum:** 27. 10. 1951
- Adresse:** Finkenberg 42, 23558 Lübeck,  
Tel.: 0451/865079 (privat)
- Klinik f. Plastische, Hand- und Rekonstruktive Chirurgie,  
Sana Kliniken Lübeck  
Kronsfordter Alee 71-73, 23560 Lübeck,  
Tel.: 0451/585 - 1297  
e-mail: info@osseointegration-germany.de
- GMC reference number 6062051
- Qualifikation:** Studium d. Medizin von 1974-1980  
Medizinische Hochschule Hannover  
Oktober 1980: Approbation  
Januar 1988: Arzt f. Chirurgie  
Mai 1991: FA f. Plastische Chirurgie  
November 1993: Fa f. Unfallchirurgie  
July 1997: Arzt f. Plastische Chirurgie  
November 1997: Handchirurg  
September 2009: FA f. Spezielle Unfallchirurgie
- GMC Registration:** Specialist registration for Plastic Surgery 17/03/2005
- Derzeitige Anstellung:** seit Mai 1999 Chefarzt d. Klinik für Plastische, Hand- und Rekonstruktive Chirurgie Sana Kliniken Lübeck
- März 2007- Mai 2008 kommissarischer Leiter der Klinik für Unfallchirurgie der Sana Kliniken Lübeck
- Während dieser Zeit liegt mein Hauptaufgabengebiet in der rekonstruktiven Chirurgie der Körperoberfläche einschließlich der Mammachirurgie, der Decubitalchirurgie sowie der Defektdeckungen mittels mikrovaskulärer Lappenplastiken und in der Handchirurgie. Zusätzlich beschäftige ich mich exklusiv seit 10 Jahren mit der sog. Endo-Exo-Prothetik zur Rehabilitation nach Gliedmaßenamputation
- Frühere Anstellungen:** Februar 1981-May 1981 Assistenzarzt i. d. Praxis f. Allgemeinmedizin Drs. Böhmecke in Mellendorf/Niedersachsen
- August 1981-November 1981: Assistenzarzt d. Klinik f. Allgemeinchirurgie Krankenhaus Bad Schwalbach /Hessen, (CA Dr. Greupner)
- Januar 1982-Dezember 1987: Assistenzarzt d. Kliniken für Allgemeinchirurgie iund Unfallchirurgien d. Städtischen Krankenhauses Hildesheim/ Niedersachsen (Prof. Dr. J. Jacobs and PD, Dr. E. Greif)
- Januar 1988-Mai 1991: Assistenzarzt d. Klinik f. Plastische und Handchirurgie d. Medizinischen Universität Lübeck/Schleswig-Holstein ( Prof. Dr. G.M. Lösch)

Juni-July 1991 Schiffsarzt a. d, Forschungsschiff "Polarstern",  
Fertigstellungminer Dissertation über Beugesehnenverletzungen

August 1991-Juni1992: Funktionsoberarzt d. Klinik f. Plastische und  
Handchirurgie d. Medizinischen Universität Lübeck/Schleswig-Holstein (  
Prof. Dr. G.M. Lösch)

Juli 1992-Juli 1993: Oberarzt der Klinik für Unfall, Hand- und Plastische  
Chirurgie t Zentralkrankenhaus Reinkenheide in Bremerhaven (Prof. Dr.  
H. Seiler)

August 1993 – April 1999 Oberarzt der Chirurgischen Klinik d. Städt.  
Krankenhauses Süd in Lübeck (Prof. Dr. J. Durst)

#### Weiterbildungs- ermächtigung:

Seit 1996 seitens der ÄK S-H ermächtigt zur  
Weiterbildung im Gebiet Plastische Chirurg und im Gebiet Handchirurgie  
für jeweils 36 Monate

Als Lehrkrankenhaus der Medizinische Universität S-H, Campus Lübeck  
nehme ich regelmäßig an der Ausbildung von hier tätigen PJ - Studenten  
und Famulanten teil

#### Wissenschaftliche Agenda und Veröffentlichungen:

November 1992, "Untersuchungen über Beugesehnen-  
verletzungen im besonderen Hinblick auf deren  
Versorgung und Nachbehandlung unter Berücksichtigung der  
verschiedenen Aspekte sogenannter äußerer und innerer Sehnenheilung"  
Inauguraldissertation aus der  
Universität zu Lübeck

Juli1995, H. Aschoff, "Kombinierte passive und intermittierend aktive  
Mobilisation nach Beugesehnennaht". Handchirurgie, Mikrochirurgie,  
Plastische Chirurgie Heft 4, 27. Jahrgang, 189-194, 1995

Januar 1998, H. Aschoff, "Interplast Germany e.V., Gemeinnütziger  
Verein für Plastische Chirurgie in Ländern d. 3. Welt" Schleswig-  
Holsteinisches Ärzteblatt, 4-8, 1/98

Dezember 1998, H. Aschoff, "Möglichkeiten des plastisch-  
chirurgischen Mammawiederaufbaus nach Mastektomie " Schleswig-  
Holsteinisches Ärzteblatt, 5-11, 2/98

Januar 2003, H. Aschoff, „Zur chirurgischen Behandlung d.  
Mammacarcinoms – Überlegungen aus plastisch-chirurgischer Sicht“,  
Schleswig-Holsteinisches Ärzteblatt, 77-, 1/2003

November 2004, H. Aschoff, Grundei H. „Die Endo- Exo-  
Femurprothese“, Schleswig-Holsteinisches Ärzteblatt, 56-59,  
11/2004

November 2009, H. Aschoff, J. Kummer, „ Endo-prothetischer Ersatz d.  
Daumensattelgelenkes“, Schleswig-Holsteinisches Ärzteblatt, 58-59,  
November 2009

H. Aschoff, C. Lunow, „Zur chirurgischen Behandlung von  
Weichteilsarkomen der Extremitäten“ Schleswig-Holsteinisches  
Ärzteblatt 58-62, 10/2008,

K.H. Staubach, H. Grundei, H. Aschoff, Spezialimplantate: Endo-Exo-  
Prothese in „Ossäre Integration“ SpringerMedizin Verlag, 190-194, 2006

H. Aschoff, T. Hoffmeister, A. Clausen, H. Grundei,  
„Die ESKA Endo-Exo-Femurprothese – ein neues Konzept zur  
Rehabilitation nach Oberschenkel-amputation“, Technik in der  
Orthopädie und Unfallchirurgie, Jahrgang 2, Ausgabe 4, 2-7, 2008,

H. Aschoff, A. Clausen, T. Hoffmeister, „Die Endo-Exo-Femurprothese – ein neues Konzept zur knochen-geführten, prothetischen Versorgung von Oberschenkel-amputierten Patienten“, Zeitschrift für Orthopädie und Unfallchirurgie 147, 610-615, 2009

H. Aschoff, C. Lunow, A. Clausen T. Hoffmeister, „Die Endo-Exo-Femurprothese zur Rehabilitation nach Oberschenkelamputation“, Chirurgische Allgemeine, Zeitschrift für Klinik und Praxis; 10. Jahrgang/9.Heft, 459-465, 2009

C. Lunow, K.-H. Staubach, H. Aschoff, „Die Endo-Exo-Femurprothese. Klinischer verlauf nach Erstimplantation einer intramedullären, perkutan ausgeleiteten Femurprothese nach Oberschenkelamputation“, Der Unfallchirurg, Band 113- Heft 7, 589-593, 2010

Grundeis, H, Clausen A. Hoffmeister T, Aschoff H., „Osseointegration – ein verfahren für die Zukunft?“ in Medizinisch Orthopädische Technik 2010/4

H. Aschoff, „Endo-Exo-Prothese“ in Trauma und Berufskrankheit, Springer Verlag online, Dezember 2010

Grundeis H, Aschoff H, „Gliederamputation. Von der Stelze zum intramedullären Kraftträger“ in Meilensteine auf dem Weg von der Unfallheilkunde zur Orthopädie und Unfallchirurgie, 168-180

H. Aschoff, „The Endo-Exo-Femoral Prosthesis, Russian Journal of Orthopaedics and Traumatologia“ 1/2011, 101-105

H. Aschoff., Kennon R., Keggi JM, Rubin LE, „Transcutaneous distal femoral intramedullary Attachment for above-the-knee prostheses: an Endo Exo Device“ in Journal of Bone and Joint Surgery –American Volume, 2010, 92 180-186

H. Aschoff, Clausen, A., Hoffmeister, TH., Tsoumpris, K., „Implantation der Endo-Exo Femurprothese zur Verbesserung der Mobilität amputierter Patienten“ in Operative Orthopädie und Traumatologie, Band 23, Heft5-6, Dezember 2011, 462-472

Rubin L., Kennon R., Keggi J., Aschoff H-H  
„Surgical Management of transfemoral Amputations with a transcutaneous, press fit, distal intra medullary Device: Analysis with Minimum 2 Year Follow-up“  
JBJS (Br), 2012, Vol 94-B, Supplement

Aschoff HH, Juhnke DL. 10 Jahre Endo-Exo-Femurprothetik zur Rehabilitation nach Oberschenkelamputation – Daten, Fakten und Ergebnisse Z Orthop Unfall 2012; 150: 1–9

#### Lectures:

August 2003, H. Aschoff, "Immediate breast reconstruction with m. latissimus dorsi flap following breast cancer treatment" Annual meeting of IPRAS in Sydney/Australia

August 2004, H. Aschoff, "The Endo-Exo-Femurprosthesis, a new concept of rehabilitation following above knee amputation", 11<sup>th</sup> World Congress of the International Society for Prosthetics & Orthotics, Honk Kong / China

August 2005, H. Aschoff, "About soft tissue problems using the Endo-Exo-Femurprosthesis for the rehabilitation of above knee amputated patients, Annual Meeting of the European Society for Plastic, Reconstructive and Aesthetic Surgery, Vienna/Austria

December 2005, H.Aschoff, " About plastic surgical aspects in the treatment of sarcoma of the extremities"  
Lecture on the occasion of an advanced training course 7.12.05 in the Sana Clinics Lübeck

June 2006, H. Aschoff, "The Endo-Exo-Femurprosthesis-further Results"  
13<sup>th</sup> P&O Academy conference in Osaka/Japan

July/August 2007, H. Aschoff, "The Endo-Exo-Femurprosthesis - Highlights and Pitfalls", 12th World Congress of the International Society for Prosthetics & Orthotics, Vancouver/Canada

14.-17. April 2008, H. Aschoff, „Review of Osseointegration Technology for Patients with Amputations - the Endo-Exo-Femurprosthesis a new concept of prosthetic rehabilitation following above knee amputation - Surgeon to Surgeon Discussion" Salt Lake City, UT, USA

22.-25. October 2008, H. Aschoff, " Die EEFP – ein neues Konzept zur Rehabilitation nach Oberschenkel-amputation“, Deutscher Kongress für Orthopädie und Unfallchirurgie, Berlin

5.-7. November 2008, Horst Aschoff , " The EEFP - a new concept of prosthetic rehabilitation following above knee amputation", 4th Jordanian and 3rd Arab Congress in Physical Medicine, Arthritis and Rehabilitation, Amman, Jordan

3.-7. May 2009, First International Endo –Exo – Symposium at the Sana Clinics Lübeck, Germany,  
Chairman Dr. med. Horst H.Aschoff

20.-23. September 2009, H. Aschoff, " Current development and potential effects on the prosthetic care model", AOPA National Meeting, Seattle / WA

21.-24. October 2009, H. Aschoff " Can the Endo Exo Prosthesis be an alternative in limb salvage and limb reconstruction", Deutscher Kongress für Orthopädie und Unfallchirurgie, Berlin

14.-18. December 2009, H. Aschoff " The Endo Exo Femurprosthesis"  
Poster at the 51<sup>st</sup> Annual Meeting of the Society of Military Orthopaedic Surgeons, Hawaii , USA

March 2010, H. Aschoff, J. Keggi, R. Kennon, Scientific Exhibition about the Endo-Exo-Prosthesis at the AAOS  
New Orleans, USA: accepted to be published in the "Journal of Bone and Joint Surgery" with the title: Transcutaneous, distal femoral intramedullary attachment for AKA prostheses: an End-Exo Device

20.-23. April 2010, H. Aschoff "Die Endo-Exo-Femurprothese-Rehabilitation nach Oberschenkel-amputation mittels ossär integrierter, percutaner Implantate, 127. Congress of the German Society for Surgery, Berlin

18.-21. August 2010, H. Aschoff „The Endo-Exo-Prostehsis“, 6. Annual Meeting of SLATME, Cancun Mexico

23.-25. September, H. Aschoff, R. McGough, "The Endo-Exo Femoral Prosthesis: A new rehabilitation concept following Above knee amputation", Annual Meeting of MSTs, Philadelphia, USA

3. November, 2010, H. Aschoff, "The Endo-Exo-Prosthesis- about an intramedullary, osseointegrated, percutaneous attachment for above knee amputees" Neuroprosthetics Symposium, Worcester Polytechnic Institute, Worcester, MA, USA

1.-3 December 2010, M. Prang, F, Eckhardt, H. Aschoff, "The Endo-Exo-Prosthesis – an osseointegrated, percutaneous attachment for Amputees", 30<sup>th</sup> Annual Meeting of the Israel Orthopaedic association, Jerusalem/Israel

16.-18. June 2011, H. Aschoff, "Über Endo-Exo-Prothesen", 60. Jahrestagung der Norddeutschen Orthopäden und Unfallchirurgen e. V., Hamburg

13.-16. September 2011, H. Aschoff, RL McGough, "About Endo-Exo-Femoral Prosthesis - a new rehabilitation concept following above knee amputation", BOA/IOA Combined Meeting, Dublin

29. September - 1. October 2011, H. Aschoff, "The Endo-Exo-Prosthesis, a new Rehabilitation Concept following Amputation", 1<sup>st</sup> Mediterranean Trauma Conference Agia Napa, Cyprus

28. January 2012, H. Aschoff „10 Jahre Endo Exo Prothetik – eine Standortbestimmung“ 5. VLOU Sachsen Symposium, Dresden

10. February 2012, H. Aschoff „Evaluation of 10 years of Experience with Endo - Exo – Protheses“, 4<sup>th</sup> International Conference. Advances in orthopaedic Osseointegration, San Francisco/CA

23. - 25. Februar 2012, H. Aschoff "10 Jahre Endo-Exo-Prothetik", Endoprothetikongress 2012, Langenbeck-Virchow-Haus, Berlin

02. - 04. November 2012, H. Aschoff "The Endo-Exo-Prosthesis-osseointegrated, percutaneous implants following amputation", Osseointegration continued advancements in Rehabilitation and Pain Management, Osseointegration Conference 2012 - Sydney, Australia Shangri-La Hotel, Sydney, NSW

28. – 30. November 2012, H. Aschoff, "About Endo-Exo-Protheses-intramedullary, transcutaneous Implants for Rehabilitation of Amputees", Combined 33rd SICOT & 17th PAOA Orthopaedic World Conference, Dubai, United Arab Emirates, Dubai World Trade Center

#### Overseas Experience:

Since 1993 I took part in multiple "Interplast Germany" Missions, working as a surgeon in low developed countries for free, operating patients with congenital or acquired plastic surgical problems. This engagement led me to West-Africa, Pakistan, Afghanistan, Laos, China and Tibet, Philippines, Bolivia and since 1998 once a year to Vietnam. It is my special interest, to continue this work for a period of 2 - 3 weeks per year

#### References:

Mr. Michael Kotrba, MD, Department for Spinal Surgery, Mayday University Hospital, 530 London Road, Croydon Surrey, CR 7 7YE, UK

Prof. Dr. Dr. med. P. Sieg, Director of the Clinic of Oral and Maxillo-Facial- Surgery of the University of Lübeck, Ratzeburger Allee 160, 23560 Lübeck

Prof. Dr. H. Seiler, Director of the Clinic for Trauma-, Hand- and Plastic Surgery, Zentralkrankenhaus Reinkenheide, Postbrookstr. , 2850 Bremerhaven

Prof. Dr. J. Durst, former Director of the Department for Surgery of the Sana Clinics Lübeck, Rotkehlchenweg, 23562 Lübeck