

## Referenten

- › **Matthias v. Elling**  
Brandes & Diesing - Vitalzentrum  
Königstraße 44 • 30175 Hannover  
m.v. elling@brandes-diesing.de
- › **Priv.-Doz. rer. nat. D.-C. Fischer**  
Universitätsmedizin Rostock  
Abt. für Unfall-, Hand- und Wiederherstellungschirurgie  
Schillingallee 35 • 18057 Rostock  
dagmar-christiane.fischer@med.uni-rostock.de
- › **Gernot Kretschmer**  
Orthopädietechniker- Meister  
Pro-samed Sanitätshaus e.K.  
Greifswalder Straße 154-156 • 10409 Berlin  
gernot.kretschmer@pro-samed.de • www.pro-samed.de
- › **Niklas Lutz**  
Assistenzarzt, Klinik für Unfallchirurgie und Orthopädie,  
Septisch-Rekonstruktive Chirurgie  
Bundeswehrkrankenhaus Berlin  
Scharnhorststraße 13 • 10115 Berlin  
NiklasLutz@Bundeswehr.org • endoexoberlin@Bundeswehr.org
- › **Dr. Marcus Örgel**  
Assistenzarzt, Unfallchirurgische Klinik MHH  
Carl-Neuberg-Str. 1 • 30625 Hannover  
oergel.marcus@mh-hannover.de • www.mhh-unfallchirurgie.de
- › **Simone Paulyn**  
Physiotherapeutin  
Brandes & Diesing / Vitalzentrum  
Königstraße 44 • 30175 Hannover  
paulynchen@gmx.de
- › **Dr. Alexander Ranker**  
Unfallchir. Klinik der Med. Hochschule Hannover  
Carl-Neuberg-Str. 1 • 30625 Hannover  
www.mhh-unfallchirurgie.de
- › **Dr. Patrick Schröter**  
Klinik für Unfall- u. Wiederherstellungschirurgie  
BG Klinikum Bergmannstrost Halle  
Merseburger Straße 165 06112 • Halle (Saale)  
Patrik.Schroeter@bergmannstrost.de
- › **Dr. med. Thomas von Stein**  
Oberarzt der Abteilung für Septische und Rekonstr. Chirurgie  
BG-Unfallklinik Murnau  
Prof. Kuentscher Str. 8 • 82418 Murnau am Staffelsee  
thomas.vonstein@bgu-murnau.de

## Referenten

- › **Dr. Dennis Vogt**  
Oberarzt und Leiter Schwerpunkt Septische Chirurgie,  
Endo-Exo-Prothesensysteme  
Klinik für Unfallchirurgie und Orthopädie,  
Septisch-Rekonstruktive Chirurgie  
Bundeswehrkrankenhaus Berlin  
Scharnhorststraße 13 • 10115 Berlin  
Dennis1Vogt@Bundeswehr.org  
endoexoberlin@Bundeswehr.org
- › **Prof. Dr. med. Christian Willy**  
Klinikdirektor und Oberarzt  
Klinik für Unfallchirurgie und Orthopädie,  
Septisch-Rekonstruktive Chirurgie  
Forschungs- und Behandlungszentrum Rekonstruktion  
von Defektwunden  
Bundeswehrkrankenhaus Berlin  
Scharnhorststraße 13 • 10115 Berlin  
ChristianWilly@Bundeswehr.org  
endoexoberlin@Bundeswehr.org  
www.berlin.bwkrankenhaus.de

## Wissenschaftliche Organisation

- › **Dr. med. Horst H. Aschoff**  
Medizinische Hochschule Hannover
- › **Prof. Dr. med. Christian Willy**  
Bundeswehrkrankenhaus Berlin
- › **Veranstaltungsort**  
Hotel Rossi (Nähe Hauptbahnhof)  
Botschaft für Kinder  
Lehrter Str. 66 • 10557 Berlin  
Telefon: 030 330 993 800  
www.hotel-rossi.de



Deutsche Gesellschaft für Wehrmedizin  
und Wehrpharmazie e. V.

3. ENDO-EXO-  
PATIENTENTREFFEN

13.-14. JUNI 2019  
BERLIN

Ort: Hotel Rossi (Nähe Hauptbahnhof)  
Botschaft für Kinder  
Lehrter Str. 66 • 10557 Berlin  
Telefon: 030 330993800  
www.hotel-rossi.de



die Mehrheit transfemorale und -tibiale Amputierter kann mit der herkömmlichen Prothesentechnik funktionell zufriedenstellend versorgt werden. Dennoch zeigen ca. 30-50% der Patienten Probleme mit der konventionellen Schaftversorgung, so dass selbst jüngere Patienten in ca. 1/6 der Fälle ihre Prothese nicht täglich tragen können. Infolge des vor mehr als 10 Jahren eingeführten transkutanen osseointegrierten Prothesensystems (TOPS, sogenannte Endo-Exo-Technik) besteht nun für diese Patienten die Möglichkeit, Schaft- und Stumpf-assoziierte Probleme vermeiden zu können. Bei dieser Technik wird im Knochen ein Kraftträger verankert und transkutan ausgeleitet, an dem dann die herkömmliche Exoprothetik unkompliziert angedockt werden kann. Diese ursprünglich in Lübeck mitentwickelte und in Deutschland vorangetriebene innovative Methode wird heute in Hannover, Berlin, Murnau und Halle neben sieben weiteren internationalen Zentren angewendet.

Mittlerweile ist es gelungen, einen erfolgreichen klinischen Start des Fachbereiches für Endo-Exo-Prothetik in der Unfallchirurgischen Klinik des BWK Berlin auf den Weg zu bringen. Ebenso wurden erste Schritte zu einer Qualitätssicherung und zum Aufbau eines internationalen Netzwerkes gegangen.

Diese Situation gibt Anlass, interessierten Patienten, dem ärztlichen Kollegium im Umkreis von Berlin und Partnern im Bereich der Orthopädiertechnik die aktuelle Entwicklung etwas detaillierter darzustellen. Hierbei soll nicht nur auf die OP-Technik sondern auch auf die rehabilitativen Aspekte (Endbelastungsmöglichkeit, Beweglichkeit der proximalen Gelenke, das osseoperzeptive sensorische Feedback, Muskelwiederaufbau), Inhalte der multizentrischen Zusammenarbeit und Zukunftsentwicklungen eingegangen werden. An erster Stelle jedoch - ganz wichtig - sollen seitens der Betroffenen selbst möglichst viele persönliche Erfahrungen mit der Endo-Exo-Prothetik geschildert werden. Die Erfahrung der vergangenen beiden Endo-Exo-Patiententreffen hatten uns gezeigt, dass gerade hieraus die wertvollsten Anregungen für eine optimierte Patientenversorgung geschöpft werden können.

Wir freuen uns auf Sie!

Mit herzlichem Gruß aus Berlin-Mitte

Dr. med. H. H. Aschoff, Dr. med. D. Vogt  
und Prof. Dr. med. C. Willy

## Programm

### Donnerstag, 13.6.2019

- › 18:00 - Führung Naturkundemuseum
- › 19:30 - „Get together“ Abend im Hotel Rossi  
bei Chili con carne und Bier vom Fass

### Freitag, 14.6.2019

- › 08:00 - Beginn Teilnahmeregistrierung
- › 08:30 - Begrüßung - Willy (Berlin)
- › 08:35 - Zum Stand der Dinge - Einleitung  
Aschoff (Hannover)
- › 08:50 - Berichte aus den Kliniken  
Örgel (Hannover), Vogt (Berlin), Schröter (Halle),  
v. Stein (Murnau)
- › 09:30 - Das Stoma – Probleme, Pflege, Ausblick  
Aschoff, Willy
- › 10:00 - Kaffeepause
- › 10:30 - Erfahrungsberichte der Patienten (Femur, Tibia)  
Schwarzmann, Bahr, Priller, Fuhrmann Zohren et al.  
*Moderation Willy*
- › 12:00 - Orthopädietechnische Vorgehensweise
  - Oberschenkel - Kretschmer (Berlin)
  - Unterschenkel - v. Elling/Breitenstein (Hannover)
- › 12:30 - Mittagspause
- › 13:30 - Erfahrungsberichte der Patienten (Humerus)  
Kirchhof et al., *Moderation Aschoff*
- › 14:00 - Orthopädietechnische Vorgehensweise
  - Oberarm - Campa (Hannover)
- › 14:15 - Anwendertraining ohne Prothesenschaft  
Bremer (Heidelberg)
- › 14:30 - Kaffeepause
- › 15:00 - Postoperative Nachbehandlung - Rehabilitation
  - Präoperativ - Paulyn (10 min)
  - Ambulant postoperativ - Ranker (10 min)
  - Stationär postoperativ - Lutz (10 min)
  - Das Gangbild von Oberschenkelamputierten:  
eine Untersuchung zur Ganganalyse unter  
Verwendung virtueller Realität - Fischer (20 min)  
*Moderation Willy*

## Programm

### Freitag, 14.6.2019

- › 16:00 - „Der aufrechte Gang nach Verlust einer Gliedmaße“  
Blumentritt (Göttingen)
- › 16:45 - Zusammenfassung, Ende der Veranstaltung - Willy
- › 18:30 - Gemeinsame Spree-Rundfahrt  
mit Bier und Berliner Currywurst (bis ca. 21.30 h)

## Referenten

- › Dr. med. Horst H. Aschoff  
Leitender Arzt der Sektion f. Endo-Exo-Prothetik  
Unfallchir. Klinik der Med. Hochschule Hannover  
(Direktor der Klinik: Prof. Dr. med. C. Krettek)  
Carl-Neuberg-Str. 1 • 30625 Hannover  
aschoff.horst@mh-hannover.de  
www.osseointegration-germany.de
- › Prof. Dr. rer. nat. habil. S. Blumentritt  
Professor für Biomechanik  
PFH Private Hochschule Göttingen  
ZHT Zentrum für Healthcare Technology  
Robert-Koch-Straße 40 • 37075 Göttingen  
blumentritt@pfh.de
- › Oliver Breitenstein  
Brandes & Diesing - Vitalcentrum  
Königstraße 44 • 30175 Hannover  
o.breitenstein@brandes-diesing.de
- › Oliver Bremer  
Anwendertrainer  
Össur Deutschland GmbH  
Langer Anger 3 • 69115 Heidelberg  
obremer@ossur.com • www.ossur.de
- › Martin Campa  
Orthopädietechnikermeister  
Vitalcentrum  
Königstraße 44 • 30175 Hannover

## Anmeldebogen

Bitte lesbare Angaben (Druckbuchstaben, Stempel)

Name: .....

Anschrift: .....

.....

.....

Tel/E-mail: .....

### Ich werde teilnehmen an:

**Führung im Naturkundemuseum, 18:00 Uhr**

- Allein
- in Begleitung mit ..... (Anzahl der Personen.  
(begrenzte Teilnehmerzahl von 50 Personen,

**Get-Together-Abend Hotel Rossi, 9:30 Uhr**

- Allein
- in Begleitung mit ..... (Anzahl der Personen.

**Tagung am 14. Juni, 08:30 - 17:00 Uhr**

- Allein
- in Begleitung mit ..... (Anzahl der Personen.

**Gemeinsame Spree-Rundfahrt mit Bier und Berliner Currywurst am 14. Juni ab 18:30 Uhr**

- Allein
- in Begleitung mit ..... (Anzahl der Personen.  
(begrenzte Teilnehmerzahl von 125 Personen, Mindestteilnehmeranzahl 50 Personen, Unkostenbeitrag 15,00 Euro/Person, Barzahlung vor Ort).

### Antwort bitte an:

**Dr. med. Horst H. Aschoff**

Leitender Arzt der Sektion f. Endo-Exo-Proethetik  
Unfallchir. Klinik der Med. Hochschule Hannover  
Carl-Neuberg-Str. 1 • 30625 Hannover  
aschoff.horst@mh-hannover.de

oder

**Prof. Dr. med. Christian Willy**

Klinik für Unfallchirurgie und Orthopädie  
Bundeswehrkrankenhaus Berlin  
Scharnhorststraße 13 • 10115 Berlin  
ChristianWilly@Bundeswehr.org