



Osteosynthesis & Trauma Care

Germany



# SYLT 2022

Westerland/Sylt · 04.-08.04.2022

PROGRAMM

## Inselkurs Frühjahrskurs 2022

Rumpftrauma & Spezielle Traumatologie



# Vorwort

## Inselkurs, Frühjahr 2022

Rumpft trauma & Spezielle Traumatologie

Die OTC Germany veranstaltet nun schon seit vielen Jahren den „Inselkurs“ zur unfallchirurgischen/orthopädischen Fortbildung auf der Insel Sylt. Über die Jahre wurde eine stringente Systematik zur didaktischen Präsentation und Diskussion aller Inhalte entwickelt. Seit 2010 wird das inzwischen weit gespannte Gebiet der Traumatologie und Orthopädie in zwei Kurse unterteilt, wobei sich der Herbstkurs der Extremitäten- und Kindertraumatologie und der Frühjahrskurs dem Verletztenmanagement und der Traumatologie des Rumpfskeletts widmet. Der Frühjahrskurs behandelt die Schwerpunkte „Polytraumamanagement“, „Komplikationsmanagement“ (Infektionen und Fehlheilungen), „Algorithmen zur Behandlung von Becken- und Wirbelsäulenverletzungen“ und „Management des Knorpelschadens bis hin zur Endoprothese“.

Das Programm umfasst Übersichtsvorträge im Forum, fallbezogene Gruppendiskussionen und Implantatübungen am Knochenmodell. Der Frühjahrskurs ist inhaltlich selbstständig und weist thematisch keine Überschneidungen mit dem Herbstkurs auf. Frühjahrs- und Herbstkurs ergänzen sich zu einem kompletten Überblick der Inhalte des Fachgebietes Orthopädie und Unfallchirurgie und der definierten Themenbereiche der Zusatzweiterbildung „Spezielle Unfallchirurgie.“ Die Kurse können in beliebiger Reihenfolge absolviert werden.

Wir laden Sie ganz herzlich zum Frühjahrskurs auf die Insel Sylt ein und freuen uns auf eine interessante und interaktive wissenschaftliche Veranstaltung.

**Dr. Martin Lewandowski**  
**Präsident der OTC Germany**

Mit freundlicher Unterstützung von

**stryker**

 medskin solutions  
DR. SUWELACK



# Referenten

- Prof. Dr. med. P. Augat, BG Unfallklinik Murnau
- PD Dr. med. M. Aurich, Universitätsklinikum Halle/Saale
- Dr. med. M. Beck, BG Unfallklinik Murnau
- Prof. Dr. med. V. Bühren, Murnau
- Prof. Dr. med. B. Carl, Helios Dr. Horst Schmidt Kliniken Wiesbaden
- Dr. med. T. Engel, St. Elisabeth-Krankenhaus Leipzig
- Prof. Dr. med. C. Flamme, Krankenhaus Buchholz
- Prof. Dr. med. J. Frank, Klinikum der J. W. Goethe-Univ. Frankfurt a.M.
- Prof. Dr. med. J. Friederichs, BG Unfallklinik Murnau
- Dr. med. J. Gabel, BG Unfallklinik Murnau
- Dr. T. Gaibler, Ulsenheimer Friederich Rechtsanwälte München
- Dr. med. O. Gonschorek, BG Unfallklinik Murnau
- Prof. Dr. med. L. Gerhard Großerlinden, ASKLEPIOS Klinik Altona, Hamburg
- PD Dr. med. M. Hackl, Universitätsklinik Köln
- Prof. Dr. med. N. Hansen-Algenstaedt, Orthocentrum/Park-Klinik Manhagen, Hamburg
- PD Dr. med. M. Hartel, Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf
- Univ.-Prof. Dr. med. Dr. h.c. C. Heiß, Universitätsklinikum Gießen und Marburg GmbH, Gießen
- Dr.med. J. Hüber, Leopoldina Krankenhaus Schweinfurt
- PD Dr. med. V. Jäcker, Klinikum Köln-Merheim
- Dr. med. S. Katscher, Sana Kliniken Leipziger Land GmbH, Borna
- Prof. Dr. med. C. Kirchhoff, Universitätsklinik Rechts der Isar, München



# Referenten

- Dr. med. W. Klauser, HELIOS Ostsee Klinik Damp
- Dr. med. G. Knoll, St. Elisabeth-Krankenhaus Leipzig
- Dr. med. M. Lang, BG Unfallklinik Murnau
- Dr. med. M. Lewandowski, Diako Bremen
- Dr. med. L. Mahlke, St. Vincenz-Krankenhaus Paderborn
- Prof. Dr. med. G. Matthes, Ernst von Bergmann Klinikum, Potsdam
- Prof. Dr. med. T. Mückley, Helios Klinikum Erfurt
- PD Dr. med. M. Münzberg, BG Kliniken Ludwigshafen und Tübingen gGmbH, Ludwigshafen
- Dr. med. F. Renken, Universitätsklinikum Lübeck
- Dr. med. M. Renno, Krankenhaus St. Marien-Stift, Friesoythe
- Prof. Dr. med. R. Schmidt, ALB FILS KLINIKEN GmbH, Göppingen
- Dr. med. C. Spering, Universitätsmedizin Göttingen
- Dr. med. T. Strohmam, Klinikum Dortmund
- Dr. med. O. Trapp, BG Unfallklinik Murnau
- Prof. Dr. med. C. Ulrich, Owen
- Dr. med. J. Vastmans, BG Unfallklinik Murnau
- Dr. med. T. von Stein, BG Unfallklinik Murnau
- Dr. med. B. Wallner, BG Unfallklinik Murnau
- Dr. med. M. Weber, Marienhaus Klinikum Saarlouis
- Prof. Dr. med. S. Wutzler, Helios Dr. Horst Schmidt Kliniken Wiesbaden
- Prof. Dr. med. J. Zeichen, Johannes Wesling Klinikum Minden

April 2022

Mo Di Mi Do Fr Sa So  
1 2 3  
4 5 6 7 8 9 10  
11 12 13 14 15 16 17  
18 19 20 21 22 23 24  
25 26 27 28 29 30

## Becken / Fuß

### Sonntag, 03.04.

**16:00 – 18:00** Registrierung im Veranstaltungszentrum

### Montag, 04.04.

**08:30 – 08:50** Begrüßung

**08:50 – 09:10** Notfallversorgung Beckenringverletzung

**09:10 – 09:30** Beckenringfraktur: Entscheidungsfindung und Versorgungsprinzipien

**09:30 – 09:50** Acetabulumfraktur: Entscheidungsfindung und Versorgungsprinzipien

**09:50 – 10:10** Insuffizienzfrakturen am Becken

**10:10 – 10:30** Diskussion

**10:30 – 11:00** Pause

**11:00 – 12:30** Workshop: Beckenosteosynthese und Sprunggelenksprothese / -arthrodese

**11:00 – 12:30** Interactive Instructional Course Lecture:  
1. Becken  
2. Fuß

**12:30 – 16:00** Mittagessen / Come together

**16:00 – 17:15** Folgezustände nach Fußverletzung

**16:00 – 16:20** Posttraumatische Fehlstellung: Fuß

**16:20 – 16:40** Posttraumatische Arthrose:  
Arthrodese an Sprunggelenk / Fuß

**16:40 – 17:00** Posttraumatische Arthrose:  
Sprunggelenksprothese

**17:00 – 17:15** Diskussion

**17:15 – 17:30** Pause

**17:30 – 19:00** Workshop: Osteosyntheseverfahren  
Becken / Fuß

**17:30 – 19:00** Interactive Instructional Course Lecture:  
1. Becken  
2. Fuß

**19:00 – 19:45** Haftung vermeiden: Tipps und Tricks aus der  
Anwaltskanzlei

April 2022

Mo Di Mi Do Fr Sa So

1 2 3

4 5 6 7 8 9 10

11 12 13 14 15 16 17

18 19 20 21 22 23 24

25 26 27 28 29 30

# Knorpelschaden / Endoprothetik

## Dienstag, 05.04.

<b>08:30 – 08:50</b>	Biomechanik an Hüfte und Knie – Was bedeutet Teilbelastung?
<b>08:50 – 09:10</b>	Präoperative OP Diagnostik, OP-Technik und Komplikationsvermeidung Hüftprothese
<b>09:10 – 09:30</b>	Revisionseingriffe nach Hüftprothese
<b>09:30 – 09:50</b>	Präoperative OP Diagnostik, OP-Technik und Komplikationsvermeidung Knieprothese
<b>09:50 – 10:10</b>	Revisionseingriffe nach Knieprothese
<b>10:10 – 10:30</b>	Pause
<b>10:30 – 12:00</b>	Workshop: Knie- und Hüftgelenkersatz
<b>10:30 – 12:00</b>	Interactive Instructional Course Lecture*: 1. Umstellungsosteotomie 2. Endoprothetik
<b>12:00 – 12:20</b>	Der Knorpelschaden: von Hyaluronsäure über OATS bis ACT
<b>12:20 – 12:40</b>	Gelenksnahe Umstellungsosteotomie am Knie
<b>12:40 – 13:00</b>	Diskussion
<b>13:00 – 14:00</b>	Mittagspause
<b>14:00 – 15:50</b>	Freier Workshop: Intensivkurs Schulter
<b>14:00 – 14:20</b>	Biomechanik und klinische Untersuchung des Schultergelenkes
<b>14:20 – 14:40</b>	Schulterinstabilität
<b>14:40 – 15:00</b>	Rotatorenmanschette
<b>15:00 – 15:15</b>	Schultereckgelenksinstabilität
<b>15:15 – 15:50</b>	Praxis: Klinische Untersuchung der Schulter
<b>15:50 – 16:20</b>	Pause
<b>16:20 – 17:50</b>	Workshop: Knie- und Hüftgelenkersatz
<b>16:20 – 17:50</b>	Interactive Instructional Course Lecture*: 1. Umstellungsosteotomie 2. Endoprothetik
<b>18:00 – 19:00</b>	Gastvortrag: Unfallchirurgie in Afrika – eine Herausforderung

## Programm

**Inselkurs, Frühjahr 2022**  
Rumpft trauma & Spezielle Traumatologie

\* mit freundlicher Unterstützung der Firma mediCAD

April 2022

Mo Di Mi Do Fr Sa So

1 2 3

4 5 6 7 8 9 10

11 12 13 14 15 16 17

18 19 20 21 22 23 24

25 26 27 28 29 30

# Septische und rekonstruktive Chirurgie

## Mittwoch, 06.04.

<b>08:30 – 08:50</b>	Der postoperative Infekt: Prophylaxe, Diagnostik und Management
<b>08:50 – 09:10</b>	Management der chronischen Osteitis
<b>09:10 – 09:30</b>	Management der Weichteildefekte
<b>09:30 – 09:50</b>	Weichteilrekonstruktion vs. Amputation – rationale Abwägung
<b>09:50 – 10:10</b>	Management der pathologischen Frakturen
<b>10:10 – 10:30</b>	Diskussion
<b>10:30 – 11:00</b>	Pause
<b>11:00 – 12:30</b>	Workshop: Anatomische Platte – Clavicula / Ellenbogen / Tibia / Femur
<b>11:00 – 12:30</b>	Interactive Instructional Course Lecture: 1. septische Chirurgie 2. Rekonstruktion 3. Biomaterials
<b>12:30 – 13:30</b>	Mittagspause
<b>13:30 – 13:50</b>	Management der aseptischen Pseud- arthrose
<b>13:50 – 14:10</b>	Management knöcherner Defekte
<b>14:10 – 14:30</b>	Posttraumatische Folgezustände an Schulter und Ellenbogen
<b>14:30 – 14:50</b>	Posttraumatische Folgezustände an Hand- gelenk und Hand
<b>14:50 – 15:00</b>	Diskussion
<b>15:00 – 15:30</b>	Pause
<b>15:30 – 17:00</b>	Workshop: Anatomische Platte – Clavicula / Ellenbogen / Tibia / Femur
<b>15:30 – 17:00</b>	Interactive Instructional Course Lecture: 1. septische Chirurgie 2. Rekonstruktion, 3. Biomaterials

# Wirbelsäule

## Donnerstag, 07.04.

<b>08:30 – 08:50</b>	Grundlagen der WS-Verletzungen
<b>08:50 – 09:10</b>	Dorsale Stabilisierung BWS/LWS
<b>09:10 – 09:30</b>	Ventrale Stabilisierung BWS/LWS
<b>09:30 – 09:50</b>	Verletzungen der oberen HWS
<b>09:50 – 10:10</b>	Verletzungen der unteren HWS
<b>10:10 – 10:30</b>	Diskussion
<b>10:30 – 11:00</b>	Pause
<b>11:00 – 12:30</b>	Workshop: Osteosynthesen an der Wirbelsäule
<b>11:00 – 12:30</b>	Interactive Instructional Course Lecture: Wirbelsäule
<b>12:30 – 13:30</b>	Mittagspause
<b>13:30 – 15:00</b>	Freier Workshop: Weichteilrekonstruktion mit Dermisersatz – Keep it simple!
<b>13:30 – 15:00</b>	Freier Workshop: Digitalisierung im OP-VR und ADAPT
<b>15:00 – 15:20</b>	Osteoporotische Wirbelsäulenverletzungen
<b>15:20 – 15:50</b>	Spondylodiszitis
<b>15:50 – 16:10</b>	Metastasen der Wirbelsäule
<b>16:10 – 16:30</b>	Von der Diagnose zur OP bei degenerativen WS-Erkrankungen
<b>16:30 – 16:40</b>	Diskussion
<b>16:40 – 17:00</b>	Pause
<b>17:00 – 18:30</b>	Workshop: Osteosynthesen an der Wirbelsäule
<b>17:00 – 18:30</b>	Interactive Instructional Course Lecture: Wirbelsäule
<b>18:30 – 19:30</b>	Gastvortrag: Interpersonal Competence oder Komplikationsvermeidung durch Kommunikation in der Medizin – was können wir von Piloten lernen?

April 2022

Mo Di Mi Do Fr Sa So

1 2 3

4 5 6 7 8 9 10

11 12 13 14 15 16 17

18 19 20 21 22 23 24

25 26 27 28 29 30

## Polytrauma / spezielle traumatologische Themen

### Freitag, 08.04.

<b>08:30 – 08:50</b>	Steuerung des BG-Heilverfahrens
<b>08:50 – 09:10</b>	Präklinisches Management – Traumanetzwerk
<b>09:10 – 09:30</b>	Schockraummanagement
<b>09:30 – 09:50</b>	Behandlungsalgorithmen Polytrauma: DCO vs. EAC vs. ETC
<b>09:50 – 10:10</b>	Management thoracaler und abdominalen Verletzungen
<b>10:10 – 10:40</b>	Pause
<b>10:40 – 11:00</b>	Management der fehlgeschlagenen Osteosynthese – Obere Extremität
<b>11:00 – 11:20</b>	Management der fehlgeschlagenen Osteosynthese – Untere Extremität
<b>11:20 – 11:40</b>	Management periprothetische Frakturen am Humerus
<b>11:40 – 12:00</b>	Management periprothetische Frakturen am Femur
<b>12:00 – 12:20</b>	Posttraumatische / postoperative periphere Nervenschäden
<b>12:20 – 12:45</b>	Diskussion
<b>12:45 – 13:00</b>	Abschluss
<b>ab 13:00</b>	Imbiss und Abreise

### ATLS-Providerkurs

Samstag, 09.04.2022, Beginn 07:40 Uhr  
bis Sonntag, 10.04.2022, Ende 16:40 Uhr

**Veranstalter:** AUC GmbH

**Anmeldung:** [www.otc-akademie.de](http://www.otc-akademie.de)





Osteosynthesis & Trauma Care

Germany



### **Akademie der OTC Germany**

Postfach 21 01 35 · 45065 Essen

Fon: +49 201 29 44 86 – 00 · Fax: +49 201 42 60 240  
info@otc-akademie.de

**Anmeldung:** [www.otc-akademie.de](http://www.otc-akademie.de)

### **Veranstaltungsort:**

Congress Centrum Sylt · Friedrichstraße 44 · 25980 Westerland/Sylt

### **Wissenschaftliche & organisatorische Leitung:**

Dr. med. Oliver Trapp, Murnau

Prof. Dr. med. Christian Hierholzer, Zürich

**Zielgruppe:** Kolleginnen und Kollegen in der Weiterbildung zum Unfallchirurgen/Orthopäden, Fachärzte(innen) Unfallchirurgie/Orthopädie

### **Kursgebühr:**

Mitglieder der OTC Germany: 680,- Euro

Nichtmitglieder: 880,- Euro

Ass.-Ärzte\*: 750,- Euro

\* nur gegen Vorlage einer Bescheinigung, vorab schriftlich einzureichen per Mail an [info@otc-akademie.de](mailto:info@otc-akademie.de).

Die Kursgebühr umfasst die Teilnahme am Kurs, Kursunterlagen und Kaffeepausen. Die Teilnehmer erhalten ca. 14 Tage nach Kursende Zugriff auf eine Zusammenfassung der Vorträge als Download über [www.otc-akademie.de](http://www.otc-akademie.de).

### **Zertifizierung:**

Die Veranstaltung wurde von der Landesärztekammer Schleswig-Holstein als ärztliche Fortbildung mit 54 Punkten in der Kategorie C zertifiziert.

### **Stornobedingungen:**

Es gelten die allgemeinen Anmelde- und Teilnahmebedingungen der OTC Germany. Diese finden Sie unter [www.otc-akademie.de](http://www.otc-akademie.de). Eine Stornierung muss schriftlich erfolgen.



Aufgrund der derzeitigen **COVID-19** Situation finden alle Veranstaltung unter derzeit gültigen Hygiene- und Abstandsregeln statt. Nähere Informationen dazu erhalten Sie mit Ihren Anmeldeunterlagen, per Email unter [info@otc-akademie.de](mailto:info@otc-akademie.de) und beim Kurskoordinator vor Ort.