

## Programm

# AOTrauma Kurse für Becken & Azetabulum, Fuß- und Handchirurgie

Graz, Österreich

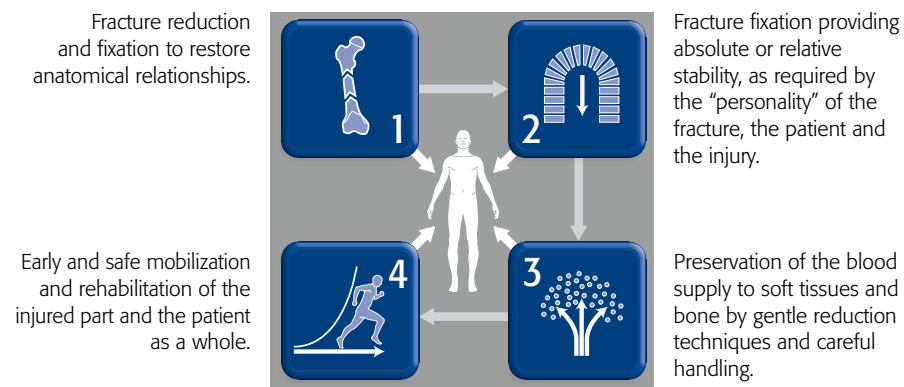
Becken & Azetabulum	16. – 19. 9. 2017
Fußchirurgie	20. – 23. 9. 2017
Handchirurgie	24. – 27. 9. 2017



## Value statement

AOTrauma is committed to improve patient care outcomes through the highest quality education. We strive to combine the right knowledge and surgical skills that empower the orthopaedic and trauma surgeons to put theory into practice and to improve fracture management for the benefit of the patient.

## The AO Principles of fracture management



## Welcome

Dear AOTrauma course participant,

We are honored to welcome you to the AO Trauma Course Approaches and Osteosynthesis. We hope you will enjoy your course and the entire experience.

**What is AOTrauma?** We are a "clinical division" – a community for trauma and orthopedics within the AO Foundation. As a clinical division we aim to integrate and align applied and clinical research, education, and community development functions into one direction – AOTrauma for the benefit of our members, stakeholders, and patients.

**How can AOTrauma benefit you?** By working as a single team we focus and leverage our resources, expertise, and skills to create and deliver new and greater value to our members.

**What does this mean in education?** AOTrauma is committed to providing you the best possible educational experience by continuously embracing and introducing new educational techniques to help you learn and more effectively implement your knowledge for the benefit of your patients.

**Why join AOTrauma?** Joining AOTrauma means you are part of the trauma and orthopedic community within the AO. AOTrauma will help you develop lifelong friendships and relationships. We will help you access our "knowledge network" and take part in new opportunities that advance trauma care.

Yours sincerely,



**Wa'el Taha**  
Chairperson AOTrauma  
Education Commission



**John (Jack) Wilber**  
Chairperson AOTrauma  
International Board



**Peter Brink**  
Chairperson AOTrauma  
EU Education Committee

**PS:** Your experiences with us will result in the realization of new and meaningful knowledge, skills, and understanding that we hope will translate into improved patient care.

## Inhalt

2	Value statement	6	regionale Referenten und Tischinstruktoren
2	The AO principles	7	nationale Referenten und Tischinstruktoren
3	Welcome	8	Programm
4	Ziel des Kurses	20	Event organization
4	Zielgruppe	20	Event information and logistics
4	Lernziele	20	General Information
5	Kursbeschreibung	21	Event venue
5	Kursübersicht	22	Principles of AO Educational Events
6	Wissenschaftl. u. organisatorische Leitung	23	Upcoming events

## Ziel des Kurses

In diesen Kursformaten sind Vorträge, Praktische Übungen und Falldiskussionen geplant. Ziel ist es, das Wissen und das Verständnis für operative Frakturbehandlung zu erweitern und die Prinzipien der Frakturversorgung zu erlernen.

## Zielgruppe

Die AOTrauma Kurse richten sich an erfahrene Orthopäden und Unfallchirurgen, die in ihrem chirurgischen Alltag aktiv in die Versorgung traumatischer Patienten involviert sind und ihre Kenntnisse in Spezialgebieten vertiefen möchten.

## Lernziele

- Vermittlung von AO-Konzepten in der Frakturversorgung
- Vermittlung der AO-Prinzipien für die Behandlung von Verletzungen des Bewegungsapparates
- Prinzipien der Osteosynthesen mit besonderer Berücksichtigung der Zugänge und Weichteilpräparation
- Erlernen der chirurgisch relevanten Anatomie sowie der Osteosynthesetechniken an den Extremitäten
- Beherrschen der operativen Zugangswege (ORIF, minimal-invasive Techniken – MIPO, Marknagelung) bezogen auf Indikation, Anatomie, Gefahren und mögliche Fehlerquellen sowie Zugangsweiterungen
- Wiederholen der relevanten chirurgischen Anatomie am Stütz- und Bewegungsapparat (Knochen, Gefäße, Nerven, Muskel, Sehnen u. a.)
- Erlernen der Prinzipien der Frakturversorgung: Osteosynthese (ORIF, MIO) und Weichteilpräparation

## Kursbeschreibung

Der Kurs bietet die Möglichkeit, sämtliche Osteosynthesetechniken und die dafür notwendigen Zugänge sowie die chirurgisch relevante Anatomie und die notwendige Weichteilpräparation zu erlernen.

Der Schwerpunkt des Kurses liegt in den praktischen Übungen.

Um jedem Teilnehmer ausreichend Gelegenheit zum praktischen Üben zu geben, ist die Teilnehmerzahl auf zwei Kursteilnehmer pro Arbeitsplatz beschränkt.

Praktische Übungen erfolgen überwiegend an Leichen sowie Muskel- und Gelenkspräparaten des Anatomischen Institutes, die durch die spezielle Konservierungstechnik nach »Thiel« exzellente Möglichkeiten für die Präparation bieten.

Praktische Übungen an Leichen laufen wie folgt ab:

- zu Beginn wird ein anatomisches Präparationsvideo und anschließend eventuell ein klinisches Video gezeigt.
- in Folge werden die einzelnen Präparationsschritte von den Teilnehmern an den Muskel- und Gelenkspräparaten unter direkter Anleitung der Tutoren (Videoübertragung) geübt.
- am Ende einer Präparation kann durch eine erweiterte anatomische Präparation die Lagebeziehung zu den wichtigen anatomischen Strukturen (Gefäße, Nerven), welche bei den Osteosynthesetechniken zu schonen sind, dargestellt werden.

## Kursübersicht

AOTrauma Kurs <b>Becken und Azetabulum</b> Vorsitz: Gänsslen, Thewanger, Anderhuber	16.–19. September 2017	Seite 8
---	------------------------	---------

AOTrauma Kurs <b>Fußchirurgie</b> Vorsitz: Orthner, Clement	20.–23. September 2017	Seite 12
---	------------------------	----------

AOTrauma Kurs <b>Handchirurgie</b> Vorsitz: Grechenig, Kastelec	24.–27. September 2017	Seite 16
---	------------------------	----------

## Wissenschaftliche und organisatorische Leitung



**Grechenig Wolfgang**

Univ. Klinik für Orthopädie und Traumatologie, Graz, Österreich

## Regionale Referenten und Tischinstruktoren

Bakota	Bore	Brighton and Sussex University Hospital, United Kingdom
Cretnik	Andrej	University Clinical Centre Maribor Department of Traumatology, Maribor, Slowenien
Gänsslen	Axel	Klinikum der Stadt Wolfsburg, Klinik für Unfallchirurgie, Orthopädie und Handchirurgie, Wolfsburg, Deutschland
Grass	René	Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Unfall- und Herstellungschirurgie, Dresden, Deutschland
Grechenig	Stephan	Univ. Klinik für Unfallchirurgie, Regensburg, Deutschland
Kastelec	Matej	Clinical Centre Ljubljana, Traumatology, Ljubljana, Slowenien
Klemola	Tero	Oulu University Hospital, Orthopaedic and traumatology, Oulu, Finnland
Krutsch	Werner	Univ. Klinik für Unfallchirurgie, Regensburg, Deutschland
Lindahl	Jan	Helsinki University Hospital, Dept of Orthopaedics and Univ. Clinic Traumatology, Helsinki, Finnland
Müller	Michael	Klinikum Bayreuth, Unfallchirurgie, Bayreuth, Deutschland
Nerlich	Michael	Univ. Klinik für Unfallchirurgie, Regensburg, Deutschland
Pfeiffer	Christian	Univ. Klinik für Unfallchirurgie, Regensburg, Deutschland
Zellner	Johannes	Univ. Klinik für Unfallchirurgie, Regensburg, Deutschland
Staresinic	Mario	University Hospital Merkur, Zagreb, Kroatien
Vasenius	Jarkko	Pohjola Hospital, Hand Surgery and Therapy, Helsinki, Finnland

## Nationale Referenten und Tischinstruktoren

Anderhuber	Friedrich	Med. Univ Graz, Institut für Anatomie, Graz, Österreich
Clement	Hans	Univ. Klinik für Orthopädie und Traumatologie, Graz, Österreich
Hartl	Christoph	Krankenhaus Steyr, Unfallchirurgie, Steyr, Österreich
Ivanic	Gerd	Privatklinik Graz Ragnitz Gmbh, Orthopädie
Matzi	Veronika	LKH Hochsteiermark, Leoben, Österreich
Mohajer	Azizbaig	Landeskrankenhaus Stolzalpe, Stolzalpe bei Murau, Österreich
Orthner	Ernst	Allg. Krankenhaus Wels und Privatklinik Althofen, Wels und Klagenfurt, Österreich
Rois	Johannes	UKH Meidling, Wien, Österreich
Sadoghi	Patrick	Medizinische Universität Graz, Univ. Klinik für Orthopädie und Orthopädische Chirurgie, Graz, Österreich
Schintler	Michael	Medizinische Universität Graz, Universitätsklinik für Chirurgie – Klinische Abtei, Graz, Österreich
Spendel	Stephan	Medizinische Universität Graz, Universitätsklinik für Chirurgie – Klinische Abtei, Graz, Österreich
Tesch	Peter	Med. Univ Graz, Institut für Anatomie, Graz, Österreich
Thewanger	Georg	Unfallkrankenhaus Linz, Unfallchirurgie, Linz, Österreich
Weiglein	Andreas	Med. Univ Graz, Institut für Anatomie, Graz, Österreich

## Samstag, 16. September 2017

AO Trauma Kurs Becken und Azetabulum	
TIME	AGENDA ITEM
08:30 – 08:40	Begrüßung  <b>Moderation: W. Grechenig / F. Anderhuber</b> <b>BECKENRINGBRÜCHE</b>
08:40 – 09:05	Klassifikation / Diagnostik
09:05 – 09:20	Fix. externe, Beckenzwinge
09:20 – 09:30	Hemipelvektomie
09:30 – 12:40	<b>Praktische Übungen:</b> 1)+ 2) Fixateur externe    5) Notfalltamponade 3) Hemipelvektomie        6) Beckenzwinge 4) Lagerung / BW
11:00 – 11:30	KAFFEEPAUSE
12:40 – 13:00	Symphyse
13:00 – 13:20	ISG / Sacrum
13:20 – 14:15	MITTAGSPAUSE  <b>Moderation: St. Grechenig / N. Tesch</b>
14:15 – 16:30	<b>Praktische Übungen: Kunstknochen, Gelenkspräparat</b> 1+2) Verplattung Symphyse, ISG    4) Sakralstäbe 3) ISG dorsal: Verplattung ilioiliacal    5+6) ISG Verschraubung perkutan
16:30 – 17:15	Pelvic trauma – principles of treatment
17:15 – 17:45	KAFFEEPAUSE
17:45 – 18:00	Intrapelvic approach
18:00 – 18:15	<b>Praktische Übungen: Zugang Symphyse</b>
18:15 – 18:30	<b>Praktische Übungen: Anatomie ISG ventral</b>
18:30 – 20:00	<b>Praktische Übungen: ISG ventral</b>

## Sonntag, 17. September 2017

AO Trauma Kurs Becken und Azetabulum	
TIME	AGENDA ITEM
	<b>Moderation : St. Grechenig / N. Tesch</b>
08:15 – 08:30	Sacrum fracture
08:30 – 08:50	Lumbopelvic fixation
08:50 – 09:10	Principles of treatment in complex trauma
09:10 – 09:55	<b>Praktische Übungen: Anatomie ISG und Sacrum dorsal</b>
09:55 – 10:40	<b>Praktische Übungen:</b> Zugang Sacrum, Verschraubung, eingeschobene Platte
10:40 – 11:10	Azetabulumfrakturen – Klassifikation
11:10 – 12:00	MITTAGSPAUSE  <b>Moderation: W. Grechenig / F. Anderhuber</b>
12:00 – 14:00	<b>Praktische Übungen:</b> 1) Plattenlage dorsaler Pfeiler/ORIF Gelenke 2) Anatomie ileoinguinaler Zugang 3) Lumbopelvine Fixation 4) Klassifikation Beckenring 5) + 6) Klassifikation Azetabulum
14:00 – 15:15	<b>Praktische Übungen: Anatomie Hüftgelenk</b>
15:15 – 15:45	<b>Praktische Übungen: ilioinguinaler Zugang</b>
15:45 – 16:15	PAUSE
16:15 – 16:40	computer-assisted perc. fracture treatment
16:40 – 16:55	Acetabulumfraktur – ORIF dorsal
16:55 – 17:10	Acetabulum fracture – ORIF ventral
17:10 – 19:10	<b>Praktische Übungen: Acetabulumfraktur ORIF</b>

## Montag, 18. September 2017

AO Trauma Kurs

**Becken und Azetabulum**

TIME	AGENDA ITEM
	<b>Moderation: W. Grechenig / F. Anderhuber</b>
08:15 – 08:45	Repositionstechniken
08:45 – 09:15	Pipkin-Fraktur
09:15 – 10:00	<b>Praktische Übungen: Kocher Langenbeck</b>
10:00 – 10:15	<b>Praktische Übungen: ischiocrurale Muskulatur-Refixation</b>
10:15 – 10:30	Video: Gefäße, Nerven Hüfte
10:30 – 12:00	Falldiskussionen
12:00 – 12:30	MITTAGESSEN
	<b>Moderation: St. Grechenig / N. Tesch</b>
12:30 – 14:30	<b>Praktische Übungen:</b> 1) ilioinguinaler Zugang 2) Trochanter Osteotomie 3) Repositionstechniken, Repositionshilfen 4) Anatomie Stoffübung 5) erweiterter vorderer Zugang 6) Hüftluxation nach »Ganz«
14:30 – 14:50	KAFFEEPAUSE
14:50 – 15:20	Fraktur im Alter
15:20 – 16:00	<b>Praktische Übungen: vorderer Zugang</b>
16:00 – 16:30	fracture children
16:30 – 18:00	Diskussion

## Dienstag, 19. September 2017

AO Trauma Kurs

**Becken und Azetabulum**

TIME	AGENDA ITEM
	<b>Moderation : St. Grechenig / N. Tesch</b>
08:30 – 08:50	Periprothetische Fraktur
08:50 – 09:15	Intertrochantäre Fraktur
09:15 – 09:40	Arthrodese Hüfte – Indikation/Technik
09:40 – 10:00	MIS Hüfte
10:00 – 10:30	Hüftpfanne – Tipps
10:30 – 11:00	Infections
11:30 – 12:30	MITTAGSPAUSE
	<b>Moderation: W. Grechenig / F. Anderhuber</b>
12:30 – 13:00	OP – Videos
13:00 – 17:00	<b>Praktische Übungen:</b> 1) minimal-invasive Zugänge 2) Schenkelhalsverschraubung DHS-Abstützplatte, PFN, PFNA 3) Arthrodese Hüfte 4) Hüftpfanne 5) Notfallthorakotomie
	KURSENDE

## Mittwoch, 20. September 2017

AOTrauma Kurs mit praktischen Übungen

**Fußchirurgie**

TIME	AGENDA ITEM
08:00 – 08:15	Registrierung
08:15 – 08:30	Begrüßung  <b>Moderation: W. Grechenig / F. Anderhuber</b>
08:30 – 09:00	Achillessehne
09:00 – 09:15	Demonstration: perkutane Nahttechnik
09:15 – 10:30	<b>Praktische Übungen:</b> Naht, Anker, VY Plastik, Achillessehne, Defektdeckung
10:30 – 10:45	<b>Praktische Übungen: Anatomie Puzzle</b>
10:45 – 11:30	<b>Praktische Übungen: Anatomie Sehnen, Gefäße, Nerven</b>
11:30 – 12:00	KAFFEESPANNE
12:00 – 12:15	Knöchelfraktur – Klassifikation
12:15 – 12:45	Knöchelfraktur – operative Therapie
12:45 – 13:30	<b>Praktische Übungen: Zugang OSG</b>
13:30 – 14:15	<b>Praktische Übungen: Osteosynthese OSG</b>
14:15 – 15:00	MITTAGSPANNE  <b>Moderation: St. Grechenig / N. Tesch</b>
15:00 – 15:30	Pilon tibial Fraktur
15:30 – 17:00	<b>Praktische Übungen: ORIF, Pilon (Platte, Hybridfix.)</b>
17:00 – 17:15	Chronische Bandinstabilität OSG
17:15 – 17:30	KAFFEESPANNE
17:30 – 18:30	<b>Practical exercises: chronic ankle instability</b> (Retinaculum flap, Peroneus brevis plasty)
18:30 – 19:15	<b>Praktische Übungen: Demo ODTalus – chirurgische Therapie</b>

## Donnerstag, 21. September 2017

AOTrauma Kurs mit praktischen Übungen

**Fußchirurgie**

TIME	AGENDA ITEM
	<b>Moderation: W. Grechenig / F. Anderhuber</b>
08:15 – 08:45	OSG Arthrodesese
08:45 – 09:15	Subtalar-Arthrodesese
09:15 – 09:45	OSG-Prothese
09:45 – 10:15	Arthroskopie OSG / USG
10:15 – 10:45	KAFFEESPANNE
10:45 – 11:15	Fracture metatarsale phalanges
11:15 – 11:45	Korrekturosteotomie tibia-distal
11:45 – 12:15	Falldiskussionen
12:15 – 13:15	<b>Praktische Übungen: Demonstration Zugänge</b>
13:15 – 14:15	MITTAGSPANNE  <b>Moderation: St. Grechenig / N. Tesch</b>
14:15 – 14:30	Anatomie und Biomechanik SG
14:15 – 14:30	Akute und chronische Syndesmosen – Verletzungen
14:30 – 15:15	<b>Praktische Übungen: Rekonstruktion Syndesmose</b>
15:15 – 17:15	<b>Praktische Übungen:</b> 1) OSG-Arthrodesese, 2) Subtalar-Arthrodesese
17:15 – 19:00	Workshop Arthroskopie



## Freitag, 22. September 2017

AOTrauma Kurs mit praktischen Übungen

**Fußchirurgie**

TIME	AGENDA ITEM
	<b>Moderation: St. Grechenig / N. Tesch</b>
08:15 – 08:35	MIPO untere Extremität
08:35 – 09:00	Kompartmentsyndrom
09:00 – 09:30	<b>Praktische Übungen: MIPO</b>
09:30 – 10:15	<b>Praktische Übungen: Fasziotomie</b>
10:15 – 10:30	KAFFEEPAUSE
10:30 – 11:00	Talus
11:00 – 11:45	<b>Praktische Übungen: Anatomie Talus (Plastillin-Übung)</b>
11:45 – 12:00	<b>Praktische Übungen: Osteosynthese Talus</b>
12:00 – 12:15	Dorsaler Zugang distale Tibia
12:15 – 12:45	<b>Praktische Übungen: dorsaler Zugang Talus und SG</b>
12:45 – 13:15	MITTAGSPAUSE
	<b>Moderation: W. Grechenig / F. Anderhuber</b>
13:15 – 13:45	Calcaneal fracture
13:45 – 14:00	Calcaneal fracture – perkutane technique
14:00 – 14:10	<b>Praktische Übungen: Anatomie Calcaneus</b>
14:10 – 14:40	<b>Praktische Übungen: lateraler Zugang</b>
14:40 – 15:00	<b>Praktische Übungen: medialer Zugang</b>
15:00 – 16:00	<b>Praktische Übungen: Osteosynthese Calcaneus</b>
16:00 – 16:30	KAFFEEPAUSE
16:30 – 16:50	Chopart / Lisfranc
16:50 – 19:00	<b>Practical exercises:</b> 1) Calcaneus percutan      3) Metatarsale V fixation – demonstration 2) Osteosynthese metatarsalia      4) Zugänge Chopart / Lisfranc

## Samstag, 23. September 2017

AOTrauma Kurs mit praktischen Übungen

**Fußchirurgie**

TIME	AGENDA ITEM
	<b>Moderation: St. Grechenig / H. Clement</b>
08:30 – 10:00	A) Klinische Untersuchung Fuß / Knöchel B) Anatomie: - Gefäße, Nerven - Biomechanik - Sehnen
10:00 – 10:30	KAFFEEPAUSE
10:30 – 10:45	Peroneus tendon luxation
10:45 – 11:00	Tibialis posterior transfer
11:00 – 11:15	Tibialis posterior insufficiency
11:15 – 11:30	Arthrodesis Chopart / Lisfranc
11:30 – 13:00	<b>Practical exercises:</b> Peroneus tendon luxation Tibialis posterior transfer Tibialis posterior insufficient Walk around anatomy Ultrasound achilles tendon Haglund Exostosenabtragung
13:00 – 13:30	MITTAGSPAUSE
	<b>Moderation: W. Grechenig / F. Anderhuber</b>
13:30 – 14:15	Hallux valgus – Übersicht
14:15 – 17:00	<b>Practical exercises: forefoot</b> anatomy approaches TMT1 arthrodesis MTP1 arthrodesis Chevron Morton Neurom lateraler Release
	KURSENDE



## Sonntag, 24. September 2017

AOTrauma Kurs mit praktischen Übungen  
**Handchirurgie**

TIME	AGENDA ITEM
	<b>Moderation: St. Grechenig / F. Anderhuber</b>
08:30 – 09:00	Registrierung
09:00 – 09:15	Begrüßung der Teilnehmer
09:15 – 09:45	Die Radiusfraktur an typischer Stelle – therapeutisches Konzept
09:45 – 11:00	<b>Praktische Übungen:</b> 1) Radiusfraktur loco typico 2) Verplattung volar / dorsal
11:00 – 11:10	<b>Praktische Übungen: Chirurgische Anatomie</b>
11:10 – 11:40	<b>Praktische Übungen: Zugangswege distaler Radius</b>
11:40 – 12:00	<b>Praktische Übungen: Zugänge Metacarpalia und Phalangen</b>
12:00 – 12:30	MITTAGSPAUSE
	<b>Moderation: W. Grechenig / N. Tesch</b>
12:30 – 13:00	Kompartmentsyndrom OE
13:00 – 14:00	<b>Praktische Übungen:</b> 1) Fasziotomie OE 2) Anatomie
14:00 – 14:20	Fixateur externe
14:20 – 15:00	Kahnbeinfraktur / Pseudoarthrose
15:00 – 15:30	KAFFEEPAUSE
15:30 – 15:50	ORIF / MC / Phalanges
15:50 – 16:05	Fracture thumb
16:05 – 16:15	Video: perkutane Kahnbeinverschraubung
16:15 – 19:30	<b>Praktische Übungen:</b> 1) Fixateur externe 2) Kahnbeinosteosynthese 3) perkutane Technik 4) ORIF / MC

## Montag, 25. September 2017

AOTrauma Kurs mit praktischen Übungen  
**Handchirurgie**

TIME	AGENDA ITEM
	<b>Moderation: W. Grechenig / N. Tesch</b>
08:15 – 08:45	Kompressionssyndrom der OE
08:45 – 09:15	UA – Fraktur
09:15 – 09:45	<b>Praktische Übung: Verplattung Unterarm</b>
09:45 – 11:30	<b>Praktische Übungen: Anatomie</b> 1) Strecksehnen, Beugesehnen, Karpaltunnel 2) Mechanik 3) Gefäße und Nerven der Hand
	<b>Praktische Übungen:</b> CTS, Guyon'sche Loge, Rinnbandsplattung, Spaltung erstes Sehnenfach, Zugang Kahnbein, Zugang Bennett, Schidaumen – Video
11:30 – 11:45	KAFFEEPAUSE
11:45 – 12:00	Denervation
12:00 – 14:00	<b>Praktische Übungen:</b> 1) Denervierung 2) Resektionsarthroplastik 3) Bandplastik MCP I 4) Präparation Hohlhand (Gefäße, Nerven) 5) Führung Anatomie
14:00 – 14:45	MITTAGSPAUSE
	<b>Moderation: St. Grechenig / F. Anderhuber</b>
14:45 – 15:15	Wrist arthrosis – principles of treatment
15:15 – 16:00	Perilunate fracture treatment
16:00 – 19:30	<b>Praktische Übungen: Handwurzelknochen – Puzzle</b> 1) Handgelenksarthrodese 2) Mitcarpalarthrodesen 3) Proximale Row Carpectomie 4) dorsale Capsulodese 5) perilunäre Verletzungen

## Dienstag, 26. September 2017

AOTrauma Kurs mit praktischen Übungen

**Handchirurgie**

TIME	AGENDA ITEM
	<b>Moderation: St. Grechenig / F. Anderhuber</b>
08:30 – 09:00	Problems at the DRUJ
09:00 – 09:15	Ulnocarpal abutment syndrom
09:15 – 09:45	Ulna shortening / Kapandji / Darrach
09:45 – 11:15	<b>Praktische Übungen:</b> 1) Ulnaverkürzung 2) Kapandji 3) Darrach 4) TFCC 5) Revision volare Platte
11:15 – 11:30	KAFFEEPAUSE
11:30 – 12:00	HG – Arthroskopie
12:00 – 13:30	<b>Practical exercises:</b> 1) wrist arthroscopy 2) ultrasound hand 3) clinical examination hand Video: extensor aponeurosis
13:30 – 14:15	MITTAGESSEN
	<b>Moderation: St. Grechenig / N. Tesch</b>
14:15 – 15:40	<b>Praktische Übungen: Anatomie</b> Snow-Plastik, Distale Refixation mit Anker, PIP Arthrolyse
15:40 – 16:00	KAFFEEPAUSE
16:00 – 16:20	Corrective osteotomie MC/phalanges
16:20 – 17:00	<b>Praktische Übungen: corrective osteotomie MC / phalanges</b>
17:00 – 17:20	Arthrodese Handgelenk
17:20 – 17:40	Arthrodese Fingergelenke
17:40 – 19:00	<b>Praktische Übungen: Arthrodese Finger</b>

## Mittwoch, 27. September 2017

AOTrauma Kurs mit praktischen Übungen

**Handchirurgie**

TIME	AGENDA ITEM
08:15 – 08:20	Organisatorisches
	<b>Moderation: W. Grechenig / F. Anderhuber</b>
08:20 – 08:35	Prinzipien in der Handchirurgie
08:35 – 08:55	Strecksehnenverletzung
08:55 – 09:15	Beugesehnenverletzung
09:15 – 09:30	Replantation
09:30 – 11:00	<b>Praktische Übungen:</b> 1) Strecksehnennaht/distale Refixation 2) Extensor Indicisplastik 3) Beugesehnennaht 4) Ringbandrekonstruktion/ersatz
11:00 – 11:20	KAFFEEPAUSE
11:20 – 11:50	Nervenverletzungen und Neurombehandlung
11:50 – 12:20	Verbrennungen und Narbenbehandlung
12:20 – 12:40	Handinfektionen
12:40 – 13:00	Dupuytren'sche Kontraktur
13:00 – 14:00	MITTAGSPAUSE
	<b>Moderation: St. Grechenig / N. Tesch</b>
14:00 – 14:30	Lappenplastiken an der Hand
14:30 – 14:50	Amputation
14:50 – 19:00	<b>Praktische Übungen:</b> 1) Narbenkorrektur/Z-plastik 2) Rhomboidlappen 3) Crossfinger/Reversed Crossfingerlappen 4) Moberglappen 5) Foucherlappen 6) Distal gestielter Metacarpalelappen
	KURSENDE

## Event organization

### AO Trauma International

AO Foundation  
Felix Alonso  
Project Manager AO Trauma Education Europe  
Clavadelerstrasse 8  
CH-7270 Davos Platz  
Office +41 81 414 2611  
Mobile +41 79 548 3602  
Email falonso@aotrauma.org

### Event organization compliance

In certain countries where AO has no office but offers educational events, the AO cooperates with third party companies to conduct local organization and logistics, as well as to communicate with participants in the local language. In these cases the AO has put rules and guidelines in place (Letter of Secondment, AO Foundation—Principles of AO Educational Events) to ensure that this cooperation has no impact on the curricula, scientific program, or faculty selection.

### AO funding sources

Unrestricted educational grants from different sources are collected and pooled together centrally by the AO Foundation. All events are planned and scheduled by local and regional AO surgeon groups based on local needs assessments. We rely on industrial/commercial partners for in-kind support to run simulations/skills training if educationally needed.

## General information

### Akkreditierung

AO Trauma-Kurse werden zur Akkreditierung für medizinische Weiterbildungsprogramme bei der österreichischen Ärztekammer eingereicht. Die definitive Punkte-/Stundenzahl wird am Kurs veröffentlicht.

Bitte beachten Sie die durchgehende Anwesenheitspflicht, welche für akkreditierte Veranstaltungen überprüft werden muss.

Kurszertifikate werden ausschließlich am Ende des Kurses persönlich überreicht.

### Evaluation guidelines

All AO Trauma events apply the same evaluation process, either audience response system (ARS) or paper and pencil questionnaires. This helps AO Trauma to ensure that we continue to meet your training needs.

### Intellectual property

Event materials, presentations, and case studies are the intellectual property of the event faculty. All rights are reserved. Check hazards and legal restrictions on [www.aofoundation.org/](http://www.aofoundation.org/) legal.

Recording, photographing, or copying of lectures, practical exercises, case discussions, or any course materials is absolutely forbidden.



The AO Foundation reserves the right to film, photograph, and audio record during their events. Participants must understand that in this context they may appear in these recorded materials. The AO Foundation assumes participants agree that these recorded materials may be used for AO marketing and other purposes, and made available to the public.

### Security

There will be a security check at the entrance of the building. Wearing of a name tag is compulsory during lectures, workshops, and group discussions.

### No insurance

The event organization does not take out insurance to cover any individual against accidents, theft, or other risks.

### Mobile phone use

Mobile phone use is not allowed in the lecture halls and in other rooms during educational activities. Please be considerate of others by turning off your mobile phone.

**Dress code:** Casual **Event language:** Deutsch

## Event venue

Medical University Graz, Institute of Anatomy  
Harrachgasse 21  
A-8010 Graz  
<http://anatomie.medunigraz.at/>

## Registrierung & Kursgebühren

AO Trauma Kurs Becken und Azetabulum <a href="http://GRAZ0916_PEL.aotrauma.org">http://GRAZ0916_PEL.aotrauma.org</a>	16. – 19. September 2017 <b>Kursgebühr € 840,-</b>
AO Trauma Kurs Fußchirurgie <a href="http://GRAZ0920_FOT.aotrauma.org">http://GRAZ0920_FOT.aotrauma.org</a>	20. – 23. September 2017 <b>Kursgebühr € 840,-</b>
AO Trauma Kurs Handchirurgie <a href="http://GRAZ0924_HAN.aotrauma.org">http://GRAZ0924_HAN.aotrauma.org</a>	24. – 27. September 2017 <b>Kursgebühr € 840,-</b>

In der Gebühr inkludiert sind Kurstasche, Kaffeepausen, Kursdinner, Teilnahmebestätigung.

## AO Foundation – Principles of AO Educational Events

### 1. Academic independence

Development of all curricula, design of scientific event programs, and selection of faculty are the sole responsibilities of volunteer surgeons from the AO network. All education is planned based on needs assessment data, designed and evaluated using concepts and evidence from the most current medical education research, and involving the expertise of the AO Education Institute ([www.aofoundation.org](http://www.aofoundation.org)).

Industry participation is not allowed during the entire curriculum development and planning process to ensure academic independence and to keep content free from bias.

### 2. Compliance to accreditation and industry codes

All planning, organization, and execution of educational activities follow existing codes for accreditation of high-quality education:

- Accreditation Criteria of the Accreditation Council for Continuing Medical Education, USA ([www.accme.org](http://www.accme.org))
- ACCME Standards for Commercial Support: Standards to Ensure Independence in CME Activities ([www.accme.org](http://www.accme.org))
- Criteria for Accreditation of Live Educational Events of the European Accreditation Council for Continuing Medical Education ([www.uems.eu](http://www.uems.eu))

Events that receive direct or indirect unrestricted educational grants or in-kind support from industry also follow the ethical codes of the medical industry, such as:

- Eucomed Guidelines on Interactions with Healthcare Professionals ([www.medtecheurope.org](http://www.medtecheurope.org))
- AdvaMed Code of Ethics on Interactions with Health Care Professionals ([advamed.org](http://advamed.org))
- Mecomed Guidelines on Interactions with Healthcare Professionals ([www.mecomed.org](http://www.mecomed.org))

### 3. Branding and advertising

No industry logos or advertising (with the exception of the AO Foundation and AO Clinical Division) are permitted in the area where educational activities take place.

Sponsors providing financial or in-kind support are allowed to have a promotional booth or run activities outside the educational area with approval from the event chairperson.

### 4. Use of technologies and products in simulations

Case simulations are chosen as an educational method to educate skills, we only use technology approved by the AOTK System (AOTK)—a large independent group of volunteer surgeons developing and peer-reviewing new technology (more information about AOTK, its development and approval process can be found on the AO Foundation website: [www.aofoundation.org](http://www.aofoundation.org)).

### 5. Personnel

Industry staff is not allowed to interfere with the educational content or engage in educational activities during the event.

## AO Educational Events in Österreich 2017/2018

### AO Veranstaltungen 2017/2018

■	16.–19. September 2017	AOTrauma Kurs – Becken und Azetabulum	Graz, Österreich
■	20.–23. September 2017	AOTrauma Kurs – Fußchirurgie	Graz, Österreich
■	24.–27. September 2017	AOTrauma Kurs – Handchirurgie	Graz, Österreich
■	24.–25. Jänner 2018	64. AOTrauma Symposium Grenzfälle und Komplikationen	Bad Aussee, Österreich
■	04.–10. Februar 2018	52. AOTrauma Kurs Zugangswege & Osteosynthesen	Graz, Österreich
■	05. Mai 2018	65. AOTrauma Symposium Periprothetische Frakturen & Rekonstruktion	Graz, Österreich
■	11.–13. Mai 2018	9th AOCMF Course – Advances in Operative Techniques in Oral and Maxillofacial Surgery	Wien, Österreich
■	07.–09. Juni 2018	AOVET Course – Advanced principles of small animal fracture management	Salzburg, Österreich
■	22.–23. Juni 2018	AOCMF Advanced Course – Nahlappenplastiken im Gesichtsbereich	Salzburg, Österreich
■	10.–11. September 2018	AOSpine Advanced Level Specimen Course – Anterior Spine Surgery and Approaches	Innsbruck, Österreich
■	02.–07. September 2018	AOTrauma Course – Approaches & Osteosynthesis	Graz, Österreich
■	08.–11. September 2018	AOTrauma Course – Acetabular and Pelvic Fracture Management	Graz, Österreich
■	16.–19. September 2018	AOTrauma Course – Management of Fractures of the Hand and Wrist	Graz, Österreich
■	24.–26. September 2018	AOTrauma Kurs – 53. AOTrauma Kurs Prinzipien der operativen Frakturbehandlung	Salzburg, Österreich
■	29.–31. Oktober 2018	9th AOCMF Course – Advances in Flap Raising	Wien, Österreich

■ AOTrauma [www.aotrauma.org](http://www.aotrauma.org) ■ AOCMF [www.aocmf.org](http://www.aocmf.org)

■ AOSpine [www.aospine.org](http://www.aospine.org) ■ AOVET [www.aovet.org](http://www.aovet.org)

# Driving excellence and empowering the next generation!

## AOTrauma membership

Discover the advantages of joining the leading global trauma and orthopedic community, providing its members with education, research and networking opportunities worldwide.

Apply for membership at [www.aotrauma.org](http://www.aotrauma.org)



Follow us on

 Facebook

 Twitter

## Join us and share your passion!