

AO VET Kurs— Frakturversorgung beim Kleintier—Fokus Vierbeiner im Wachstum

13.–15. April 2023

Salzburg, Österreich

PROGRAMM



Improving
patient care
across
species

Mission

Förderung von Spitzenleistungen in der Versorgung von Patienten mit Unfallverletzungen und Erkrankungen des Bewegungsapparates

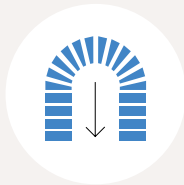
AO-Prinzipien des Frakturmanagements

1



Frakturreposition und -fixation zur Wiedererlangung anatomischer Verhältnisse und physiologischer Achsen

2



Frakturfixation durch absolute oder relative Stabilität in Abhängigkeit von Frakturmuster und Weichteilverhältnissen.

3



Erhaltung der Blutversorgung der Weichteile und Knochen durch schonende Repositionstechniken und sorgfältige Handhabung.

4



Frühe und schonende Mobilisierung des verletzten Körperteils und des Patienten.

Inhalt

2 Mission
AO-Prinzipien des Frakturmanagements

4 Willkommen

5 Kursbeschreibung
Kursziel
Zielgruppe
Lernziele

6 Wissenschaftliche Leitung
Referenten

7 Donnerstag, 13. April 2023

8 Freitag, 14. April 2023

9 Samstag, 15. April 2023

10 Veranstaltungsorganisation
Veranstaltungsort

11 Allgemeine Informationen

12 Medizin-Codex

13 Unterstützung

14 Principles of AO educational events

15 Course finder

Willkommen

Sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen!

Es ist uns eine große Freude, Sie zum 14. AO VET Kurs einladen zu dürfen.

Unser gewohnt legendäre Salzburger AO Kurs musste im Jahr 2020 aufgrund COVID abgesagt werden. Da sich die Situation im darauffolgenden Jahr nicht verändert hatte und wir den Kurs nicht nochmals verschieben wollten, haben wir ihn 2021 Online durchgeführt. Auch wenn das Feedback dieser Veranstaltung sehr gut war, ersetzt ein Online Kurs keinen Präsenzkurs. Wir Chirurg:innen leben vom „Hands on“, von der direkten Diskussion in Kleingruppen, in der Operationspläne erstellt, postoperative Beurteilungen durchgeführt und Entscheidungen getroffen werden müssen.

Gerade unser heuriges Thema „Wachstum“ bietet eine Fülle von Diskussionsstoff, was die Art der Versorgung und das mögliche Zeitfenster betrifft. Aufgrund des wachsenden Skeletts gelten zum Teil andere Therapieprinzipien als beim adulten Tier.

Neben den Kleingruppendiskussionen beinhaltet das Programm auch einen praktischen Teil, in dem wir trainieren werden, wie auch schwierige Frakturen stabilisiert werden können. Unser Kurs wird von ausgewiesenen Experten geleitet, von deren Erfahrung Sie profitieren werden.

Wir freuen uns, dass uns die lieb gewonnenen Räumlichkeiten im WIFI Salzburg wieder zur Verfügung stehen werden. Frau Sylvia Reischl, Projektmanagerin der AO International, wird wieder für die Organisation vor Ort verantwortlich sein.

Da sich Dr. Günter Schwarz nach seinem 13. AO VET Kurs aus der Organisation zurückgezogen hat, wird Dr. Eva Schnabl-Feichter an seiner Stelle das Team unterstützen. Auch wenn die Fußstapfen groß sind, werden wir alles dafür tun, dass auch der kommende AO VET Kurs in Salzburg ein wertvoller Erfahrungsaustausch und ein wunderbares soziales Ereignis wird.

Werfen Sie einen Blick in unser Programm, wir sind uns sicher, dass Salzburg wieder ein Highlight in Ihrer Fortbildungsliste wird.

Wir freuen uns darauf, Sie in Salzburg begrüßen zu dürfen.



Eva Schnabl-Feichter
Wissenschaftliche Leitung



Thomas Schwarzmann
Wissenschaftliche Leitung

Kursbeschreibung

Dieser AO VET Kurs legt seinen Schwerpunkt ganz bewusst auf den Fokus Vierbeiner im Wachstum.

Die Behandlung von Frakturen stellt uns beim wachsenden Tier vor zusätzliche Herausforderungen. Rasantes überschießendes Reparaturgewebe, ein weicher Knochen, Wachstumsfugen, Wachstumspotential, Fehlen von geeigneten Implantaten – das sind nur einige Schlüsselwörter, die wir bei der Versorgung zusätzlich beachten müssen.

Bei einem falschen oder zu zögerlichen Frakturmanagement laufen wir Gefahr, irreversible Schädigungen mitverantworten zu müssen.

Selbst wenn wir alles richtig gemacht haben, ist beim wachsenden Tier nicht immer ein sehr gutes Ergebnis zu erwarten.

Hauptthemen

1. Schaftfrakturen beim wachsenden Tier
2. Gelenkfrakturen
3. Frakturen der Wachstumsfugen
4. Erworbene oder genetisch bedingte Fehlstellungen und Missbildungen der Gliedmaßen
5. Ausgewählte Gelenkerkrankungen und deren Therapie während des Wachstums

Kursziel

Erlernen und Verstehen, inwieweit beim wachsenden Tier die gleichen oder doch andere Therapieprinzipien gelten als beim adulten Patient.

Dies soll durch didaktisch gut aufgebaute Präsentationen, praktische Übungen am Kunstknochen und offene Plenardiskussionen erreicht werden. In Kleingruppendiskussionen werden sie ermutigt, Fälle aufzuarbeiten, Lösungen offen zu diskutieren und ihre eigene Erfahrung einzubringen.

Zielgruppe

Tierärztinnen und Tierärzte nach Absolvierung eines AO VET-Basiskurses und bereits in der Osteosynthese erfahrene Kleintierchirurg:innen mit dem Wunsch, Kenntnisse und manuelle Fähigkeiten weiter auszubauen.

Lernziele

Nach diesem Kurs haben die Teilnehmer gelernt:

- aktuelle Versorgungsprinzipien und Techniken beim wachsenden Tier
- Frakturmanagement beim wachsenden Knochen einschließlich möglicher Komplikationen
- verschiedenste Ursachen und Quellen von Komplikationen zu erkennen und zu verstehen
- prä-, intra- und postoperative Behandlungsstrategien zu entwickeln und Heilungsverläufe richtig zu interpretieren
- wachstumsbedingte Knochen und Gelenksdeformationen erkennen und zeitnah die richtigen Schlüsse daraus zu ziehen
- Bewusstsein für die jeweils kurzen Zeitfenster zu schaffen, in denen eine chirurgische Intervention möglich ist bzw. Sinn macht.

Wissenschaftliche Leitung

Univ.-Prof. Dr. Eva Schnabl-Feichter, Dipl. ECVS
Vetmed Uni Wien, Kleintierchirurgie, Österreich

Dr. Thomas Schwarzmann, FTA für Kleintiere
Tierklinik Schwarzmann Rankweil OG, Österreich

Referenten

Dr. Daniel Damur, Dipl. ECVS
Tierklinik Masans AG, Chur, Schweiz

Dr. Georg Haiml, Dipl. ECVS
Veterinärmedizinische Universität, Wien, Österreich

Dr. Bianca Hettlich, Dipl. ECVS und ACVS
Privatpraxis, Stuttgart, Deutschland

Dr. Ullrich Reif, Dipl. ECVS und ACVS
Tierklinik Dr. Reif, Böbingen, Deutschland

Dr. Stefan Scharvogel, Dipl. ECVS
Scharus GmbH, München, Deutschland

Dr. Riccarda Schünemann, Dipl. ECVS
Tierklinik Sattledt, Sattledt, Österreich

Donnerstag

13. April 2023

09:30–10:00	Registrierung	
10:00–10:10	Begrüßung/Einführung	T Schwarzmann
10:00–10:30	Knochenwachstum und Epiphysenverletzungen	R Schünemann
10:30–10:50	Frakturversorgung im Wachstum, gelten dieselben Prinzipien?	S Scharvogel
10:50–11:10	Der polytraumatisierte Welpen, wieviel Zeit bleibt zum Handeln?	U Reif
11:10–11:30	Epiphysenverletzungen von Femur und Tibia	R Schünemann
11:30–11:50	Epiphysenverletzungen der Vorderextremität	E Schnabl-Feichter
11:50–13:00	Mittagspause	
13:00–14:10	Kleingruppendiskussion 1: Epiphysenverletzungen	G Haimel
14:10–15:40	Praktische Übung 1: Femur: Kopf/Halsfraktur, distale Epiphysenfraktur	T Schwarzmann
15:40–16:00	Kaffeepause	
16:00–16:20	Schaftfrakturen der langen Röhrenknochen beim wachsenden Patient	D Damur
16:20–16:40	Konservative Frakturversorgung im Welpenalter	T Schwarzmann
16:40–17:00	Weichteilkomplikationen beim Jungtier: neurogen-vaskulär-muskulär	B Hettlich
17:00–18:10	Kleingruppendiskussion 2: Schaftfrakturen im Wachstum	R Schuenemann
18:10–18:30	Podiumsdiskussion Wie hättest du den Fall gelöst?	G Haimel

Freitag

14. April 2023

08:30–08:50	Beckenfrakturen beim Jungtier	E Schnabl-Feichter
08:50–09:10	Wirbelfrakturen beim wachsenden Patient	B Hettlich
09:10–09:30	Distale Humerusfrakturen inklusive IOHC	R Schuenemann
09:30–09:50	Ernährungsbedingte/immunmedierte Skeletterkrankungen	E Schnabl-Feichter
09:50–10:10	Kaffeepause	
10:10–11:20	Kleingruppendiskussion 3: Skeletterkrankungen und Traumata	B Hettlich
11:20–11:40	Wachstumsbedingte Fehlstellung der Hinterextremität	D Damur
11:40–12:00	Antibrachiale Wachstumsdeformität-Diagnose und Therapie	T Schwarzmann
12:00–13:00	Mittagspause	
13:00–14:30	Praktische Übung 2: Distale Humerusfraktur, Y-Fraktur	T Schwarzmann D Damur
14:30–14:50	Patientenspezifische Säge und Bohrlehren mittels 3D-Druck – nur ein Hype oder ein sinnvolles Tool?	G Haimel
14:50–15:10	Korrekturosteotomien aufgrund von Fehlstellungen – Verwendung einer universellen Sägelehre	U Reif
15:10–16:20	Kleingruppendiskussion 4: Wachstumsbedingte Deformationen - Korrekturosteotomien	U Reif
16:20–16:40	Kaffeepause	
16:40–18:10	Praktische Übung 3: Korrekturosteotomie	U Reif
18:10–18:30	Podiumsdiskussion Wie hättest du den Fall gelöst?	T Schwarzmann

Samstag

15. April 2023

08:30–08:50	Osteochondrosis dissecans – Ätiologie, Diagnose, Therapie	G Haimel
08:50–09:10	Ellbogengelenkdysplasie – besteht im Wachstum Handlungsbedarf? Arthroskopie, oder mehr?	S Scharvogel
09:10–10:40	Praktische Übung 4: Vorderextremität Humerusfraktur, Radius/Ulna Fraktur	D Damur T Schwarzmann
10:40–11:00	Kaffeepause	
11:00–12:10	Kleingruppendiskussion 5: Ellbogengelenkdysplasie	S Scharvogel
12:10–13:20	Mittagspause	
13:20–13:40	Kreuzbandläsionen im Wachstum	S Scharvogel
13:40–14:10	Ätiologie der Patellaluxation – was läuft schief?	D Damur
14:10–14:40	Management der Patellaluxation bei heranwachsenden Hunden	B Hettlich
14:40–16:10	Praktische Übung 5: Femur Katze, Halsfraktur und proximale Trümmerfraktur	D Damur T Schwarzmann
16:10–16:20	Kaffeepause	
16:20–17:30	Kleingruppendiskussion 6: Das Kniegelenk im Wachstum	T Schwarzmann
17:30–17:50	Podiumsdiskussion Wie hättest du den Fall gelöst?	U Reif
17:50–18:00	Kursende/Round-Up – Was haben wir gelernt?	T Schwarzmann

Veranstaltungsorganisation

Organisation

Sylvia Reischl

E-Mail: sylvia.reischl@aofoundation.org

Teilnehmermanagement und allgemeine Anfragen

Falls Sie Fragen zur Registrierung haben, kontaktieren Sie bitte das Global Event Service Team

Phone: +41 79 732 11 92

E-Mail: aoges.emea@aofoundation.org

Sprache

Deutsch

Online Registration

Bitte registrieren Sie sich direkt über den untenstehenden Link.

<https://sforce.co/3VyMNYN>

Anmeldegebühr

EUR 1.300,00

10% Rabatt für AO VET Member (Paying Member)

10% Rabatt für Frühbucher

(Max. 20% Rabatt möglich)

Dieser Beitrag umfasst die Teilnahme an allen Vorträgen und praktischen Übungen, die Pausenverpflegung und Mittagessen, sowie die Teilnahme am Gesellschaftsabend.

Veranstaltungsort

WIFI Salzburg

Julius-Raab-Platz 2

5020 Salzburg

Allgemeine Informationen

Akkreditierung

Für diese Veranstaltung wurde um Bildungsstunden bei folgenden Institutionen angesucht: österreichische Tierärztekammer
deutsche Tierärztekammer
Akademie für tierärztliche Fortbildung
Bundestierärztekammer .V. in Berlin

Richtlinien Auswertung

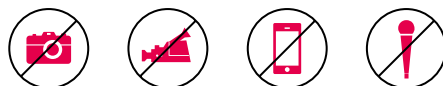
Alle AO VET-Kurse werden entweder mit dem ARS (Audience Response System) oder einem vorbereiteten Fragebogen ausgewertet. Dies hilft uns, Ihre Ausbildungsansprüche weiter zu entwickeln. In einigen Regionen ist die CME Akkreditierung vom Resultat der Kursauswertung abhängig.

Geistiges Eigentum

Kursmaterial, Vorträge und Fallbeispiele sind geistiges Eigentum der Kursfakultät. Alle Rechte vorbehalten. Hinweise zu Gefahren und rechtlichen Rahmenbedingungen siehe www.aofoundation.org

Jegliches Aufzeichnen oder Kopieren von Vorträgen, praktischen Übungen, Falldiskussionen oder jeglichem Kursmaterial ist verboten.

Kursteilnehmer, welche gegen diese Regel verstossen, werden aus dem Kurs ausgeschlossen.



Keine Versicherung

Die Kursorganisation schließt keine Versicherung zugunsten eines Einzelnen gegen Unfall, Diebstahl und andere Risiken ab. Jegliche Haftung wird abgelehnt.

Sicherheit

Am Eingang wird eine Sicherheitskontrolle durchgeführt. Das Tragen des Namensschildes ist während Vorlesungen, Seminaren und Gruppendiskussionen obligatorisch.

Benutzung von Mobiltelefonen

Das Benutzen von Mobiltelefonen ist in den Hörsälen und in anderen Räumen während Ausbildungsaktivitäten nicht erlaubt. Bitte nehmen Sie Rücksicht auf andere, indem Sie Ihr Mobiltelefon abschalten.

Medizin-Codex

Wissenschaftliche Informationsvermittlung gegenüber den Beschäftigten in medizinischen Einrichtungen bzw. deren Fort- und Weiterbildung durch Hersteller und Vertreiber (etwa im Rahmen von internen/ externen Fortbildungsveranstaltungen, Symposien und Kongressen) dienen der Vermittlung und Verbreitung von medizinischem Wissen und praktischen Erfahrungen. Sie müssen stets fachbezogen sein und sich in einem finanziell angemessenen Rahmen halten.

Die Weitergabe von Erkenntnissen über Diagnostik und Therapie muss im Vordergrund stehen.

Die/der Beschäftigte muss die Einzelheiten der Teilnahme (Dauer, Höhe der übernommenen Kosten, Honorar) dem Arbeitgeber offen legen und von diesem die Zustimmung zur Teilnahme an der Veranstaltung einholen. Bitte informieren Sie Ihren Arbeitgeber. Vielen Dank!

Unterstützung

Mit logistischer Unterstützung von
Johnson & Johnson Medical GmbH,
Geschäftsbereich DePuy Synthes.



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 AO network surgeons.

All education is planned based on needs assessment data, designed and evaluated using concepts and evidence from the most current medical education research, and reflects the expertise of the AO Education Institute (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, US (www.accme.org)
- ACCME Standards for Commercial Support: Standards to Ensure Independence in CME Activities (www.accme.org)
- Criteria for Accreditation of Live Educational Events of the European Accreditation Council for Continuing Medical Education (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)
- AdvaMed Code of Ethics on Interactions with Health Care Professionals (www.advamed.org)
- Mecomed Guidelines on Interactions with Healthcare Professionals (www.mecomed.com)

3. Branding and advertising

No industry logos or advertising (apart from the AO Foundation and its clinical divisions) 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 practical sessions

In case practical sessions are chosen as an educational method to educate skills, the technologies and products used have been approved or reviewed by the AO Technical Commission—a large independent group of volunteer surgeons developing and peer-reviewing new technology on behalf of the AO Foundation.

Any technology and/or products used in the practical sessions of this event have been found suitable to serve the defined educational purposes. This does not imply any statement about its use and performance in actual clinical scenarios.

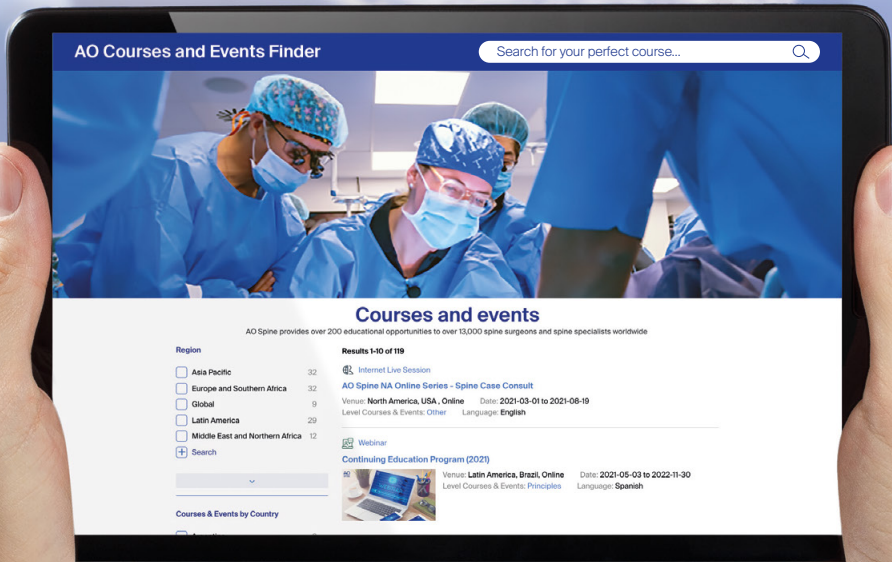
More information on the AO Technical Commission can be found on the AO's website: www.aofoundation.org/tc.

5. Personnel

Industry staff members are not permitted to interfere with the educational content or engage in educational activities during the event.



Find your next learning activity



Enhance your career, improve your knowledge, skills and network with the world's leading education provider to health care professionals working in the fields of trauma and musculoskeletal disorders.

Choose from over 800 events each year including face-to-face hands-on surgical skills courses, seminars, and case discussion workshop groups as well as online courses, webinars, panel discussions and more. Courses can be filtered by specialty, country, topic and level.

Create your own learning schedule and find your next learning activity with the AO course and event finder.



AO Trauma



AO Spine



AO CMF



AO Recon



AO VET



AO Sports



Transforming
Surgery—
Changing
Lives

www.aofoundation.org/our-courses-and-events/course-finder

© 2021 AO Foundation | AO Foundation, Clavadelerstrasse 8, CH-7270 Davos, Switzerland

More information at
www.aofoundation.org

AO VET membership Creating a vital link for veterinary specialists across the globe

Join us

www.aovet.org



AO VET is the only worldwide academic community in the field of veterinary surgery of the musculoskeletal system that delivers innovative educational, research, and networking opportunities.

Becoming a member is the first step in joining the AO VET family and sharing your passion for veterinary surgery.



AO VET | Clavadelstrasse 8 | 7270 Davos | Switzerland
Phone +41 81 414 21 11 | Fax +41 81 414 22 80 | info@aovet.org

www.aovet.org

AO
VET