



**IBRA** International Bone  
Research Association

## Programm



**IBRA Seminar und anatomischer Workshop**

### **Fortgeschrittener Instruktionkurs für Fuss- und Sprunggelenk- chirurgie**

**09. – 10. September 2016  
Basel / Muttenz**

Wissenschaftliche Tagungsleitung:  
Prof. Dr. Dr. Victor Valderrabano, Basel, CH

Wissenschaftlicher Beirat:  
Univ. Doz. Dr. Ernst Orthner, Wels/Klagenfurt, AT  
Dr. Christian Plaass, Hannover, DE

## Vorwort

Sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen

Schmerzhafte Fehlstellungen und Verletzungen von Fuss und Fussgelenk gehören zu den häufigsten Erkrankungen des Bewegungsapparates.

Deren operative Versorgung stellt uns immer wieder vor medizinische und technische Herausforderungen.

Strategie und Vorgehensweisen, die Auswahl des richtigen Osteosyntheseverfahrens und auch der geeigneten Materialien sind für die postoperative Funktion des Fusses und Sprunggelenks - und somit für das Wohlergehen des Patienten - entscheidend.

Vorträge zum wissenschaftlichen Stand und Fortschritt in der Fuss- und Sprunggelenkchirurgie einerseits und die gemeinsame Diskussionen über konkrete Fälle und medizinische Evidenz andererseits bilden den Rahmen des ersten Kurstages. Darin wird auch grosser Wert auf die Darstellung aktueller Behandlungsmöglichkeiten gelegt.

Am zweiten Kurstag können diese am frischen Präparat weiter vertieft werden. Eine überaus erfahrene Fakultät wird Ihnen mit viel Engagement zur Seite stehen.

Ich würde mich sehr freuen, Sie zu diesen praktisch orientierten, diskussionsreichen Tagen in Basel willkommen zu heissen

Herzliche Grüsse



V. Valderrabano

## Allgemeine Informationen

### **Wissenschaftliche Tagungsleitung:**

Prof. Dr. Dr. Victor Valderrabano, Basel, CH

### **Wissenschaftlicher Beirat:**

Univ. Doz. Dr. Ernst Orthner, Wels/Klagenfurt, AT

Dr. Christian Plaass, Hannover, DE

### **Referenten**

(in alphabetischer Reihenfolge)

Dr. Jörn Dohle, Wuppertal, DE, j.dohle@confas.de

Dr. Lisca Drittenbass, Genf, CH, lisca.drittenbass@gmail.com

Prof. Dr. Martin Engelhardt, Osnabrück, DE, martin.engelhardt@klinikum-os.de

Univ. Doz. Dr. Ernst Orthner, Wels/Klagenfurt, AT, orthner@moderne-medizin.at

Dr. Christian Plaass, Hannover, DE, Christian.Plaass@ddh-gruppe.de

OA Dr. Georg Rappold, AUVA Wien / UKH Lorenz Böhler, Wien, AT,  
georg.rappold@auva.at

Dr. Andreas Schirm, St Gallen, CH, andreas.schirm@kssg.ch

Prof. Dr. Dr. Victor Valderrabano, Basel, CH, vvalderrabano@gsmn.ch

Dr. Matthias Walcher, Würzburg, DE, m-walcher.klh@uni-wuerzburg.de

Dr. Martin Wiewiorski, Winterthur, CH, martin.wiewiorski@ksw.ch

Freitag – 09. September, 2016



<b>Veranstaltungsort</b> IBRA Headquarters Hochbergerstr. 60E CH-4057 Basel		
<b>08:00 – 08:15</b>	<b>Registrierung</b>	
<b>08:15 – 08:20</b>	<b>Begrüssung</b>	<i>V. Valderrabano</i>
<b>08:20 – 08:30</b>	<b>Vorstellung IBRA</b>	<i>J. M. Vázquez</i>
<b>08:30 – 10:00</b>	<b>Session I: MTP-1 Arthrodesen und Metatarsalgie</b>	<i>E. Orthner</i>
08:30 – 08:50	Die perfekte MTP-1 Arthrodesese	<i>L. Drittenbass</i>
08:50 – 09:10	Metatarsalgie – Ursache, Diagnose und Behandlung	<i>J. Dohle</i>
09:10 – 09:30	Vorfuss Revisionen – Was kann man, wenn man muss? Optionen und Evidenz	<i>Ch. Plaass</i>
09:30 – 10:00	Round Table – Fallbesprechung	<i>alle</i>
<b>10:00 – 10:30</b>	<b>Kaffeepause</b>	

## Freitag – 09. September, 2016

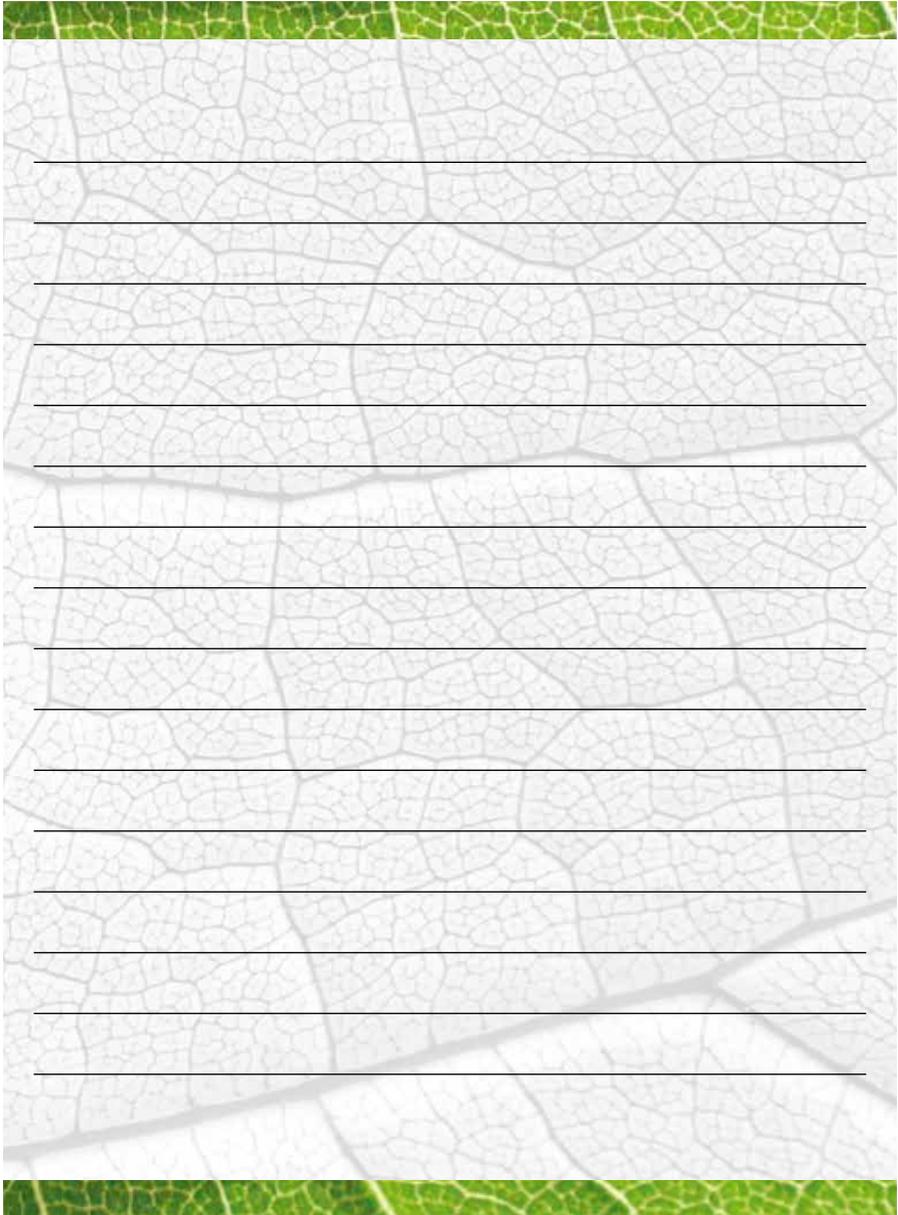
<b>10:30 – 12:00</b>	<b>Session II: TMT-1-2 Instabilität: Fakt oder Fiktion</b>	<b>Ch. Plaass</b>
10:30 – 10:50	Pro plantare Lapidus Arthrodesis – Der Weg in die Zukunft	<i>Ch. Plaass</i>
10:50 – 11:10	Pro mediale Lapidus Arthrodesis – Auf Bewährtes vertrauen	<i>A. Schirm</i>
11:10 – 11:30	Pro klassische Lapidus Arthrodesis – Klassiker sind immer modern	<i>V. Valderrabano</i>
11:30 – 12:00	Round Table – Fallbesprechung	<i>alle</i>
<b>12:00 – 13:00</b>	<b>Mittagspause</b>	
<b>13:00 – 14:30</b>	<b>Session III: Mittel- / Rückfuss Arthrodesen</b>	<b>V. Valderrabano</b>
13:00 – 13:20	OSG Arthrodesen	<i>M. Engelhardt</i>
13:20 – 13:40	Triple- / Double- / Subtalararthrodesen	<i>V. Valderrabano</i>
13:40 – 14:00	Lisfranc Arthrodesen – Wann, warum und wie lange?	<i>E. Orthner</i>
14:00 – 14:30	Round Table – Fallbesprechung	<i>alle</i>
<b>14:30 – 15:00</b>	<b>Kaffeepause</b>	

Freitag – 09. September, 2016



<b>15:00 – 16:50</b>	<b>Session IV: Mittel- / Rückfuss Osteotomien und Frakturen</b>	<b><i>E. Orthner</i></b>
15:00 – 15:20	Frakturen des Rückfusses	<i>G. Rappold</i>
15:20 – 15:40	Lateral verlängernde Kalkaneusosteotomie	<i>Ch. Plaass</i>
15:40 – 16:00	Kalkaneus Verschiebeosteotomie	<i>M. Wiewiorski</i>
16:00 – 16:20	Mittelfuss Osteotomien - Cotton und Co	<i>M. Engelhardt</i>
16:20 – 16:50	Round Table – Fallbesprechung	<i>alle</i>
16:50 – 17:50	Produktionsführung	<i>alle</i>
<b>19:00</b>	<b>Gemeinsame Abendveranstaltung</b>	

# Notizen



## Samstag – 10. September, 2016

<b>Veranstaltungsort</b> AMTS AG - Akademie für Medizinisches Training und Simulation Kriegackerstrasse 100 CH-4132 Muttenz		
<b>08:10 – 08:15</b>	<b>Begrüssung</b>	<i>V. Valderrabano</i>
<b>08:15 – 10:15</b>	<b>Praktischer Teil I</b>	<i>E. Orthner</i>
08:15 – 08:30	Vorstellung Implantate und Instrumente	<i>M. Walter</i>
08:30 – 09:15	Vorfuss Osteotomien: - Weil - Chevron - Akin	
09:15 – 10:15	MTP-1 Arthrodesse	
<b>10:15 – 10:30</b>	<b>Kaffeepause</b>	
<b>10:30 – 12:00</b>	<b>Praktischer Teil II</b>	<i>Ch. Plaass</i>
10:30 – 12:00	Lapidus Arthrodesse: - Medial: modifiziert und original - Plantar	
<b>12:00 – 13:00</b>	<b>Mittagspause</b>	

## Samstag – 10. September, 2016

<b>13:00 – 15:00</b>	<b>Praktischer Teil III</b>	<b><i>V. Valderrabano</i></b>
13:00 – 14:00	Kalkaneus Osteotomien: - Lateral verlängernde Osteotomie - Verschiebeosteotomie	
14:00 – 15:00	Rückfuss Arthrodesen: - Subtalararthrodesen - Doublearthrodesen - Triplearthrodesen	
<b>15:00 – 15:15</b>	<b>Kaffeepause</b>	
<b>15:15 – 16:25</b>	<b>Praktischer Teil IV</b>	<b><i>E. Orthner</i></b>
15:15 – 16:25	OSG Arthrodesese	
16:25 – 16:30	Zusammenfassung / Kursende	<b><i>V. Valderrabano</i></b>

## Allgemeine Informationen

### **Veranstalter**

IBRA - International Bone Research Association, Basel/Schweiz

### **Registrierung & Information**

IBRA Administration Office  
Hochbergerstrasse 60E, CH-4057 Basel  
Tel: +41 (0)61 319 05 05, Fax: +41 (0)61 319 05 19  
info@ibra.ch, Webseite: www.ibra.ch



### **Teilnahmegebühr**

IBRA Mitglieder EUR 560, Nicht-Mitglieder EUR 680

### **Anmeldeschluss 12. August 2016**

### **Übernachtung**

Wir haben für Sie im Hotel Stücki ein Abruflkontingent reserviert (gegenüber des IBRA Headquarters):

Preis pro Nacht: 145 CHF (Frühstück 18 CHF)

Hotel Stücki  
Badenstrasse 1  
Postfach  
CH-4019 Basel  
Tel.: +41 (0)61 638 34 34

Mail: stuecki@welcomehotels.ch  
Web: www.hotel-stuecki.ch

Bitte nennen Sie beim Buchen des Zimmers das Stichwort „IBRA Fuss“.

### **Stornierungsbedingungen**

Bis zum 5. August ist eine kostenlose Stornierung des Zimmers möglich, danach fallen Stornierungskosten an.

## Allgemeine Informationen

### Zahlungsmöglichkeiten

Kreditkarten    VISA     Master Card 

### Banküberweisung (EUR)

Bank	Bank Sarasin & Cie AG, CH-4002 Basel
Konto Nr.	6010055.4001
IBAN Nr.	CH17 0875 0060 1005 5400 1
Clearing Nr.	8750
SWIFT	SARACHBB

### Rückerstattungsregelung

Alle Rückerstattungsforderungen sind schriftlich an die IBRA zu richten. Bei Absagen, welche uns 3 Wochen vor der Veranstaltung erreichen, erstatten wir die volle Teilnahmegebühr minus einer Bearbeitungsgebühr von EUR 40. Bei schriftlicher Benachrichtigung bis 10 Tage vor der Veranstaltung wird eine Rückerstattung von 50 % der Teilnahmegebühr gewährt. Für spätere Absagen werden keine Kosten zurückerstattet. Bei Nichtteilnahme erfolgt keine Rückerstattung.



## **About AMTS**

The AMTS AG operates as an independent centre of competence to provide means supporting product development and advanced surgical training activities at top level.

Since foundation in 2009 we are focused at the field of muscular skeletal surgery.

We are offering three completely equipped operation theatres including anatomical specimen to be used by MedTech-companies and medical associations for advanced practical training courses.

For more information visit our website [www.amts.ch](http://www.amts.ch) or contact directly our head of course organisation Marc Wiesemann under [wiesemann@amts.ch](mailto:wiesemann@amts.ch) or by phone under +41 61 466 36 40.

## **Our vision**

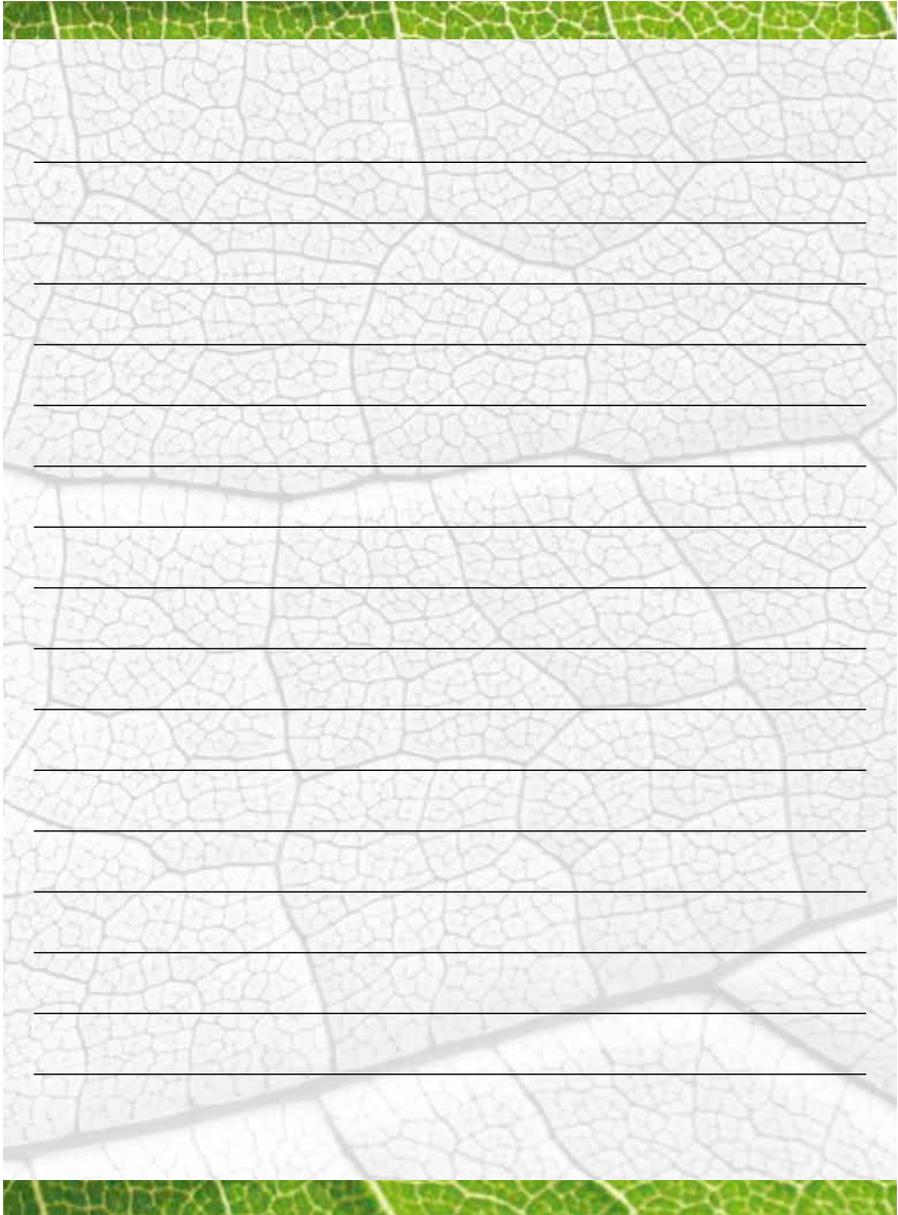
Medical advances develop at a rapid speed. At the same time, regulatory requirements for hospitals and the MedTech industry increase.

Innovative diagnostical and treatment methods and new medical products are continuously created and have to be examined prior to public use.

Physicians need to get thoroughly acquainted with relevant developments to ensure optimum compliance with their patient's needs.

We offer optimum facilities for advanced training and simulation courses and are prepared to give any help in terms of program planning and course organisation in professional partnership

# Notizen





**IBRA** ist eine finanziell unabhängige und international orientierte non-profit Organisation für den spezialisierten Fachbereich und der Grundlagenforschung. Das Interesse der IBRA gilt insbesondere der zukunftsgerichteten Förderung der Knochenforschung und den Behandlungskonzepten mit Schwerpunkten:

- Maxillofaziale und orthopädische Rehabilitation
- Medizinische Behandlung und chirurgische Vorgehensweisen
- Materialforschung und Systementwicklungen
- Biomechanik
- Osteointegration, Knochenbildung, Gewebereaktionen und Knochenbiologie
- Tissue engineering

IBRA unterstützt die Entwicklung innovativer Lösungsansätze in einer freundlichen und kollegialen Atmosphäre. Zukunftsorientiertes, unvoreingenommenes Handeln und internationale Akzeptanz bilden die Basis für beste Unterstützung bei der Durchführung von fortschrittlichen Forschungsprojekten und die Förderung der persönlichen Entwicklung. Als internationales Forum mit einem weitreichenden Netzwerk ermöglicht IBRA den Erfahrungs- und Wissensaustausch in der angewandten Knochen- und Gewebe-Forschung, weit über geographische und kulturelle Grenzen hinaus.

#### **Geschichte**

IBRA wurde am 25. September 2004 in Zürich (Schweiz) auf Initiative von 18 zukunftsorientierten Chirurgen und Forschern gegründet. Oberstes Ziel ist der Austausch von Fachwissen, die Promotion neuer wissenschaftlicher Entwicklungen, die Erforschung des musculo-skelettalen Systems, koordinierte multi-zentrische Forschung und eine hoch spezialisierte und fortschrittliche Ausbildung.

#### **Forschungsunterstützung**

IBRA bietet finanzielle Unterstützung für Forschungsprojekte im Bereich der Knochenbiologie und der Weiterentwicklung oder Neuentwicklung von Implantatsystemen für die maxillofaziale und Extremitäten-Chirurgie. Im Mittelpunkt stehen Innovation und Eignung in der praktischen Anwendung, wobei der größte Anteil der zur Verfügung stehenden Gelder für angewandte Forschung und klinische Studien eingesetzt wird. Die übrigen Gelder werden für die Grundlagenforschung eingesetzt.

#### **Weiterbildung**

Der Weiterbildungsbereich von IBRA bietet im Besonderen spezialisierte Kurse in der Anwendung von spezifischen Behandlungsmethoden. Ein besonderes Anliegen ist die Ausbildung der IBRA Mitglieder, der hochqualifizierten Ärzte sowie der Forscher von Morgen. Dies wird mit einem entsprechenden Programm für Stipendien unterstützt.

NEU

# Präzision und Innovation für den Hallux

APTUS® Hallux-System 2.8

- Indikationsspezifische Implantate für TMT- und MTP-Arthrodesen
- Anatomische Plattendesigns
- TriLock<sup>PLUS</sup> – Kompression und winkelstabile Verblockung



IBRA  
International Bone Research Association

Hochbergerstrasse 60E  
CH-4057 Basel  
Phone +41 61 319 05 05  
Fax +41 61 319 05 19  
info@ibra.ch  
www.ibra.ch