IBRA International Bone Research Association

20 Years

Programm

IBRA EDUCATION PROGRAM
Resident

IBRA Grundkurs

Versorgung von frischen Frakturen an Hand und Handgelenk

1. – 2. März 2024
Dr. Senckenbergische Anatomie
Frankfurt am Main, Deutschland

Wissenschaftliche Tagungsleitung:
Prof. Dr. Dr. Michael Sauerbier
Bad Homburg v. d. Höhe, Deutschland

Vorwort

Sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen, liebe Freunde,

sowohl einfache als auch komplexe Verletzungen an der Hand und am Handgelenk und deren operative Versorgung stellen uns immer wieder vor medizinische und technische Herausforderungen. Strategie und Taktik, die Auswahl des richtigen Osteosyntheseverfahrens und des Materials, flankiert von einem modernen Nachbehandlungskonzept sind für die postoperative Funktion der Hand des Patienten entscheidend.

Anhand von konkreten Fällen und medizinischer Evidenz werden den Teilnehmern am ersten Kurstag aktuelle Strategien und Vorgehensweisen bei der Versorgung von akuten Frakturen an der Hand und dem Handgelenk vermittelt, die am zweiten Tag am Präparat weiter vertieft werden können. Dafür steht Ihnen eine sehr erfahrene Referenten- / Instruktoren-Gruppe zur Seite, die Sie Schritt für Schritt begleiten wird.

Wir würden uns freuen Sie zu diesem spannenden Kurs, den wir zum achten Mal in Frankfurt durchführen, begrüssen zu dürfen.

Es grüßt Sie herzlich

Prof. Dr. Dr.
Michael Sauerbier

 In diesem Programm wird aus Gründen der besseren Lesbarkeit das generische Maskulinum verwendet. Alle Geschlechteridentitäten werden dabei ausdrücklich mitgemeint, soweit es für die Aussage erforderlich ist.

Fakultät
(In alphabetischer Reihenfolge)

Wissenschaftliche Tagungsleitung

Prof. Dr. Dr. Michael Sauerbier
PROFESSOR SAUERBIER
Privatärztliche Praxis für Hand- und Plastische Chirurgie, Bad Homburg v. d. Höhe, Deutschland

Fakultät

Dr. Berthold Bickert
BG Klinik Ludwigshafen, Deutschland

Univ.-Prof. Dr. Riccardo E. Giunta
Campus Innenstadt und Großhadern der Ludwig-Maximilians Universität München, Deutschland

Prof. Dr. Hermann Krimmer
Zentrum für Hand- und Fußchirurgie am Krankenhaus St. Elisabeth, Ravensburg, Deutschland

Prof. Dr. Dr. Michael Sauerbier
PROFESSOR SAUERBIER
Privatärztliche Praxis für Hand- und Plastische Chirurgie, Bad Homburg v. d. Höhe, Deutschland

Priv.-Doz. Dr. Gernot Schmidle
Universitätsklinik für Unfallchirurgie und Sporttraumatologie Innsbruck, Österreich

Dr. Julia Sebald
Hochtaunus-Kliniken gGmbH, Bad Homburg v. d. Höhe & Usingen, Deutschland

Prof. Dr. Frank Unglaub
Vulpius Klinik GmbH, Bad Rappenau, Deutschland

Dr. Britta Wieskötter
UKM Marienhospital, Steinfurt, Deutschland

Kerstin Yachou-Espelage,
manuteam., Ergotherapie & Handrehabilitation, Frankfurt am Main, Deutschland

Matthias Walter
International Field Education Manager, Basel, Schweiz

Es handelt sich um eine Fortbildung, in welcher rehabilitationsmedizinische Möglichkeiten und Entwicklungen besprochen werden. Die Inhalte dieser Veranstaltung werden produkt- und dienstleistungsneutral gestaltet.
Die wissenschaftliche Leitung und die Referenten sind angehalten potentielle Interessenkonflikte als erste Folie des Vortrages gegenüber den Teilnehmern offen zu legen.

Freitag – 1. März 2024

	Veranstaltungsort Dr. Senckenbergische Anatomie Frankfurt Ernst und Berta Scharrer-Hörsaal Theodor-Stern-Kai 7 Haus 27 60590 Frankfurt am Main	
08:00 – 08:15	**Registrierung**	
08:15 – 08:20	Begrüssung	*M. Sauerbier*
08:20 – 08:30	Vorstellung IBRA	*J. M. Vázquez*
08:30 – 09:00	Einführung in die Frakturheilung und technische Übersicht	*M. Walter*
09:00 – 12:30	**Sitzung I - Theoretischer Teil I (180 min)**	*H. Krimmer* *B. Wieskötter*
09:00 – 09:30	Frakturen der Phalangen	*R. E. Giunta*
09:30 – 10:00	Intraartikuläre Frakturen an den Fingern und Verletzungen am PIP-Gelenk	*F. Unglaub*
10:00 – 10:15	Diskussion und Fallvorstellung	*alle*
10:15 – 10:45	**Kaffeepause**	

Freitag – 1. März 2024

10:45 – 11:05	Metakarpale 2-5 Frakturen und karpo-metakarpale Luxationen	*B. Bickert*
11:05 – 11:25	Frakturen am Daumen (Bennett, Rolando, Winterstein)	*J. Sebald*
11:25 – 11:45	Rekonstruktion von Weichteilverletzungen bei Frakturen an der Hand mit Lappen-plastiken	*R. E. Giunta*
11:45 – 12:00	Diskussion und Fallvorstellung	*Alle*
12:00 – 12:30	Handtherapie und Schienenbehandlung	*K. Yachou-Espelage*
12:30 – 13:30	**Mittagspause**	

Freitag – 1. März 2024

13:30 – 16:15	**Sitzung II - Theoretischer Teil II (135 min)**	*B. Bickert* *F. Unglaub*
13:30 – 13:50	Die frische Skaphoidfraktur: Diagnose und Behandlung	*M. Sauerbier*
13:50 – 14:10	Luxationen, Frakturen und Bandverletzungen der Handwurzel	*B. Wieskötter*
14:10 – 14:30	Diskussion und Fallvorstellung	*alle*
14:30 – 15:00	**Kaffeepause**	
15:00 – 15:30	Distale Radius- und Ulnafrakturen	*H. Krimmer*
15:30 – 15:50	Arthroskopische Operationen am Handgelenk	*G. Schmidle*
15:50 – 16:15	Diskussion und Fallvorstellung	*alle*
19:00	**Networking Dinner** Zur Buchscheer Apfelweinwirtschaft Schwarzsteinkautweg 17 60598 Frankfurt am Main	

IBRA International Bone Research Association

IBRA Virtual Campus

Flexible, self-paced learning for busy healthcare professionals

The IBRA Virtual Campus features:

✓ Recorded webinars
✓ Online courses
✓ Instructional videos
✓ Scientific articles
✓ Case discussions

Virtual Campus

All IBRA Members enjoy access to the Virtual Campus through the member area.

Not part of our affiliation yet?

Join us today and take advantage of the benefits of the IBRA Basic Membership:

- Worldwide networking
- Regular updates on events
- Access to the Virtual Campus
- Free of charge

IBRA Virtual Campus:

Samstag – 2. März 2024

	Veranstaltungsort Dr. Senckenbergische Anatomie Frankfurt Präpariersaal Theodor-Stern-Kai 7 Haus 27 60590 Frankfurt am Main	
08:30 – 08:35	Begrüssung	*M. Sauerbier*
08:35 – 08:45	Einführung in den Workshop / Tipps und Tricks	*M. Walter*
08:45 – 16:00	**Sitzung III - Praktischer Teil (360 min)**	
08:45 – 10:15	**Grundglied- und Mittelgliedfrakturen**	
	1. Übung – Schaftfraktur transversal	*R. E. Giunta*
	2. Übung – Intraartikuläre Basisfraktur	*F. Unglaub*
	3. Übung – Cross-Finger Lappenplastik	*R. E. Giunta*
10:15 – 10:45	**Kaffeepause**	
10:45 – 12:15	**Mittelhandfraktur**	
	4. Übung – Subkapitale Mittelhandfraktur	*B. Bickert*
	5. Übung – Bennett- / Rolando- / Winterstein-Frakturen	*J. Sebald*
12:15 – 13:00	**Mittagspause**	

Samstag – 2. März 2024

13:00 – 14:30	**Skaphoidfraktur**	
	6. Übung – Palmarer Zugang/minimal invasiv, offen	*B. Wieskötter*
	7. Übung – Dorsaler Zugang	*M. Sauerbier*
14:30 – 16:00	**Radiusfraktur**	
	8. Übung – Palmare Versorgung	*H. Krimmer*
	9. Übung – Dorsale Versorgung	*G. Schmidle*

Allgemeine Informationen

Wissenschaftliche Tagungsleitung

Prof. Dr. Dr. Michael Sauerbier
PROFESSOR SAUERBIER
Privatärztliche Praxis für Hand- und Plastische Chirurgie
Bad Homburg v. d. Höhe, Deutschland

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,
info@ibra.net
www.ibra.net

Teilnahmegebühr inkl. Steuern

	Seminar & Workshop	Nur Seminar
IBRA Mitglieder (Vollmitgliedschaft)	EUR 220	EUR 60
IBRA Mitglieder (Basismitgliedschaft)	EUR 440	EUR 100
Nicht-Mitglieder		
Assistenzärzte*	EUR 340	EUR 90

*mit entsprechender Bestätigung

Die Registrierung beinhaltet die Teilnahme an der Veranstaltung mit oder ohne Übernachtung, Verpflegung während den Pausen sowie Mittagessen an den Veranstaltungstagen; nicht inbegriffen ist die Teilnahme am Networking Dinner vom 1. März 2024.

Akkreditierung

Freitag, 01.03.2024, 7 Fortbildungspunkte Kategorie A
Samstag, 02.03.2024, 10 Fortbildungspunkte Kategorie C

Allgemeine Informationen

Ausbildungszeit

Theoretischer Teil am Freitag, 1. März - 315 min
Praktischer Teil am Samstag, 2. März - 360 min

Total: 11,25h

Zielpublikum

Empfohlen für Assistenzärzte und Ärzte in Weiterbildung (Subspezialisierung).

Hauptthema der Veranstaltung

Der Kurs bietet Grundlagen zur klinischen Diagnose, Behandlung und Nachsorge. Im Mittelpunkt stehen neueste Operationstechniken.

Erwartete Teilnehmerzahl

30

Grund des Kursangebots

Beginnt mit der klinischen Anatomie. Aufgrund der geäußerten Bedürfnisse von Teilnehmern vergangener Kurse und Veranstaltungen (Evaluierungen) wünschen sich Assistenzärzte und Ärzte in der Weiterbildung insbesondere praktische Workshops, Erläuterungen von Experten sowie einen fachbereichs-übergreifenden Austausch mit Kollegen über klinische Fälle.

Weiterbildungsziele

Festigung der Klassifizierungskenntnisse und der nützlichsten Herangehens-weisen; Erweiterung der Fähigkeiten im Bereich der herkömmlichen Operations-verfahren. Kennenlernen von Tipps und Tricks (alternativ: praktische Hinweise) bei der Anwendung von Techniken und der Durchführung von Operationen.

Allgemeine Informationen

Beschreibung der Veranstaltung

In den Vorträgen werden Standardverfahren und interessante Fälle vorgestellt sowie Fallstudien besprochen und diskutiert. Nach den theoretischen Sitzungen folgt ein Workshop im Präparationslabor. Jede Vorgehensweise wird üblicherweise von einem entsprechenden Schulungsvideo begleitet und von einem Dozenten erläutert.

Methoden der Förderung aktiven Lernens

Multimedia-Präsentationen, Zeit für „Fragen & Antworten“-Sitzungen und Diskussionen, Präparations-Workshop mit Tipps und Tricks von Fachbereichsmitgliedern.

Internationales Publikum

Nein

Hauptsprache der Veranstaltung

Die offizielle Sprache der Veranstaltung ist deutsch.

Simultanübersetzung

Es wird keine Simultanübersetzung angeboten.

Unter Schirmherrschaft der

DAH

DEUTSCHE GESELLSCHAFT DER PLASTISCHEN, REKONSTRUKTIVEN UND ÄSTHETISCHEN CHIRURGEN

Allgemeine Informationen

Workshop

10 Arbeitstische mit je 2-3 Teilnehmern; komplett ausgerüstet mit je einem anatomischen Frischpräparat.

Tagungsort

Theoretischer Teil

Dr. Senckenbergische Anatomie Frankfurt
Ernst und Berta Scharrer-Hörsaal
Theodor-Stern-Kai 7
Haus 27
60590 Frankfurt am Main

Praktischer Teil

Dr. Senckenbergische Anatomie Frankfurt
Präpariersaal
Theodor-Stern-Kai 7
Haus 27
60590 Frankfurt am Main

Networking Dinner

Freitag, 01.03.2024, 19.00 Uhr

Zur Buchscheer Apfelweinwirtschaft
Schwarzsteinkautweg 17
60598 Frankfurt am Main

Kosten pro Teilnehmer: EUR 45

Allgemeine Informationen

Rückerstattungsregelung

Alle Anträge auf Rückerstattung müssen per E-Mail (info@ibra.net) an die Verwaltungsstelle der IBRA gerichtet werden.

Wenn der Antrag 3 Wochen vor der Veranstaltung bei der IBRA eingeht, wird die Teilnahmegebühr in voller Höhe zurückerstattet.

Wenn der Antrag 10 Tage vor der Veranstaltung bei der IBRA eingeht, werden 50 % der Teilnahmegebühr zurückerstattet.

Bei späterer Absage oder Nichtteilnahme werden keine Kosten zurückerstattet.

Bitte beachten: Die Teilnahmegebühr wird vollständig zurückerstattet, wenn die Veranstaltung aufgrund von pandemiebedingten Bestimmungen und Einschränkungen durch regionale oder nationale Behörden abgesagt wird.

Unterstützung

Die Gesamtaufwendungen der Veranstaltung belaufen sich auf ca. EUR 26000. Die Kurskosten werden gedeckt aus Mitgliederbeträgen, Kursgebühren und aus Eigenmitteln der IBRA.

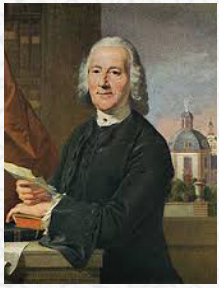
Wir danken unseren Sponsoren Medartis, medi-x Imaging Systems und Aesculap für Sachspenden (Material und Logistik), ohne die diese Veranstaltung nicht möglich wäre.

Medartis: Werkzeuge und Implantate im Wert von EUR 24000
medi-x Imaging Systems: EUR 1000
Aesculap: EUR 1000

IBRA möchte die Teilnehmer dieses Kurses darauf aufmerksam machen, dass es auf dem Markt eine Vielzahl von ähnlichen Produkten gibt, wie die an diesem Kurs eingebundenen.

Dr. Senckenbergische Stiftung

Dem Gemeinwohl verpflichtet



Die Dr. Senckenbergische Anatomie geht auf den Arzt Johann Christian Senckenberg zurück. Er wurde am 28. Februar 1707 in Frankfurt am Main geboren und verbrachte hier auch die meiste Zeit seines Lebens. Nach seinem Medizinstudium schloss er 1737 seine Promotion ab und begann in seiner Vaterstadt zu praktizieren. Nach drei Ehen (seine Frauen und auch seine Kinder verstarben) entschloss Senckenberg sich, sein Vermögen pro bono publico patriae zur Verfügung zu stellen. Am 18. August 1763 errichtete er die Dr. Senckenbergische Stiftung, deren Ziel es war, das Frankfurter Medizinalwesen, die Krankenversorgung und die Ausbildung der Ärzte zu verbessern.

Auf dem im Jahre 1766 erworbenen Stiftungsgelände östlich des Eschenheimer Tores entstand in den folgenden Jahren ein medizinisches Institut mit Bibliothek, Laboratorium chymicum, Gewächshäusern und einem Theatrum anatomicum sowie ein Bürgerhospital.

Die Dr. Senckenbergische Anatomie, die sich aus diesem Theatrum anatomicum entwickelte, ist damit wesentlich älter als die im Jahre 1914 gegründete Goethe-Universität. Sie ist eines der Gründungsinstitute der Universität.

Heute kommen jährlich ca. 550 Studenten in die Dr. Senckenbergische Anatomie und beginnen das Studium der Human- oder Zahnmedizin. Organisatorisch besteht die Dr. Senckenbergische Anatomie aus drei Instituten mit unterschiedlichen Forschungsschwerpunkten. Im Mittelpunkt des Interesses der Anatomie I steht die Erforschung von degenerativen, regenerativen und entzündlichen Veränderungen des Nervensystems im Kontext neurologischer Erkrankungen (traumatische Schädigung des Gehirns, neurodegenerative Erkrankungen, multiple Sklerose).

Das übergeordnete wissenschaftliche Ziel des Institutes für Anatomie II ist die Untersuchung von funktionell gut charakterisierten Schaltkreisen auf systemischer, zellulärer und molekularer Ebene zum Verständnis der Organisation und der phylogenetischen Entwicklung des Zentralnervensystems. Schwerpunktmäßig werden Mechanismen im photoneuroendokrinen (circadianen) und bei neuronaler Sekundärschädigung untersucht.

Die Anatomie III untersucht den neuronalen Zelltod, den Aufbau und die Funktion des Säugergehirnes sowie die zeitmessende Kompetenz von Neuronen.

Allgemeine Informationen

Haftungsausschluss und Verzichtserklärung

Mir ist bekannt, dass das in diesem Fortbildungsprogramm (das „Programm“) dargebotene Material mit Unterstützung der IBRA (International Bone Research Association) ausschliesslich für Lehrzwecke zur Verfügung gestellt wurde. Das Material soll nicht die einzige oder unbedingt beste Methode oder Massnahme darstellen, die für die erörterten medizinischen Befunde angemessen ist. Vielmehr soll es einen Ansatz, eine Einschätzung, ein Statement oder eine Meinung der Einrichtung darstellen, der/die/das für andere möglicherweise von Interesse ist.

Als Voraussetzung für die Teilnahme an diesem Programm, (i) verzichte ich hiermit auf die Geltendmachung von Ansprüchen gegenüber der IBRA und ihren Führungskräften, Vorständen, Mitarbeitern, Sponsoren, Vertretern oder gegenüber den Moderatoren oder Referenten, die auf dem Vertrauen auf die in diesem Programm präsentierten Informationen basieren und (ii) entbinde ich die IBRA, ihre Führungskräfte, Vorstände, Mitarbeiter, Sponsoren, Vertreter sowie die Moderatoren und Referenten von jeglicher Haftung für Sach- oder Personenschäden, die durch meine Teilnahme an dem Programm entstehen.

Ferner erkläre ich mich einverstanden und stimme zu, dass Vervielfältigungen jeder Art, einschliesslich Fotos, Tonbänder, Videos, untersagt sind. Alle Eigentumsrechte an dem dargebotenen Material, einschliesslich des gesetzlichen Urheberrechts sind ausschliesslich dem Moderator oder Referenten oder der IBRA vorbehalten.

IBRA haftet nicht für die Kosten einer Person, deren Anmeldung nicht bestätigt wurde und für die kein Platz verfügbar ist. Kosten angemeldeter Teilnehmer wie Kosten für Flugtickets oder Hotelübernachtungen oder Geldbussen sind vom angemeldeten Teilnehmer zu tragen.

Hiermit bestätige ich, dass ich gegen die gängigen Krankheiten, die während des Sektions-Workshops übertragen werden können, ordnungsgemäss geimpft bin. Ferner bestätige ich, dass meine persönliche Versicherung für mögliche Verletzungen und Komplikationen aufkommt, die während der Sektions-Workshops entstehen können. Ich entbinde die Organisatoren von ihrer Haftung für Verletzungen und Komplikationen, die während der Workshops auftreten können.

Mit der Anmeldung zu diesem Programm stimme ich den oben genannten Teilnahmebedingungen zu.

Notizen

IBRA International Bone Research Association

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.

IBRA International Bone Research Association

IBRA – ein einzigartiges internationales Netzwerk in der Forschung und Weiterbildung

Unser Ziel ist es, den Austausch von Fachwissen zu fördern, neue wissenschaftliche Entwicklungen voranzubringen und Forschungsmöglichkeiten sowie eine hochspezialisierte medizinische Ausbildung anzubieten.

Hauptaktivitäten

- Weltweites Netz von IBRA-Schulungszentren
- Kurse, Workshops und Webinare
- Internationales Stipendienprogramm
- Forschungsförderung

IBRA Mitgliedschaft – Die Zukunft liegt in Ihren Händen!

Profitieren Sie von unseren innovativen praxisorientierten Schulungskursen und knüpfen Sie weltweit Kontakte zu gleichgesinnten Fachleuten.

Mitgliedschaft

IBRA-Basismitgliedschaft

Der Einstieg in das IBRA-Netzwerk

- Weltweite Vernetzung (Mitglieder und Schulungszentren)
- Regelmäßige Benachrichtigungen über Veranstaltungen
- Zugang zu unserer Datenbank mit Materialien und aufgezeichneten Webinaren
- Gebührenfrei

IBRA-Vollmitgliedschaft

Gestaltung unserer Organisation in verschiedenen Funktionen

Alle Vorteile der Basismitgliedschaft und zusätzlich:

- Vorrangiger Zugang zu IBRA-Forschungsförderung und IBRA-Stipendien
- Deutlich reduzierte Kursgebühren (50%)
- Stimmrecht an der Generalversammlung
- Entwicklungsmöglichkeiten innerhalb der IBRA (z. B. Referent, Kursleiter, Schulungszentrum)

www.ibra.net/Membership

Headquarters

IBRA
International Bone Research Association
Hochbergerstrasse 60E
CH-4057 Basel
Phone +41 61 319 05 05
info@ibra.net
www.ibra.net

North America

IBRA North America, Inc.
Four Tower Bridge
200 Barr Harbor Drive, Suite 400
PMB# 9097
West Conshohocken, PA 19428
Phone +1 610 357 7024
info@ibra.net
www.ibra.net