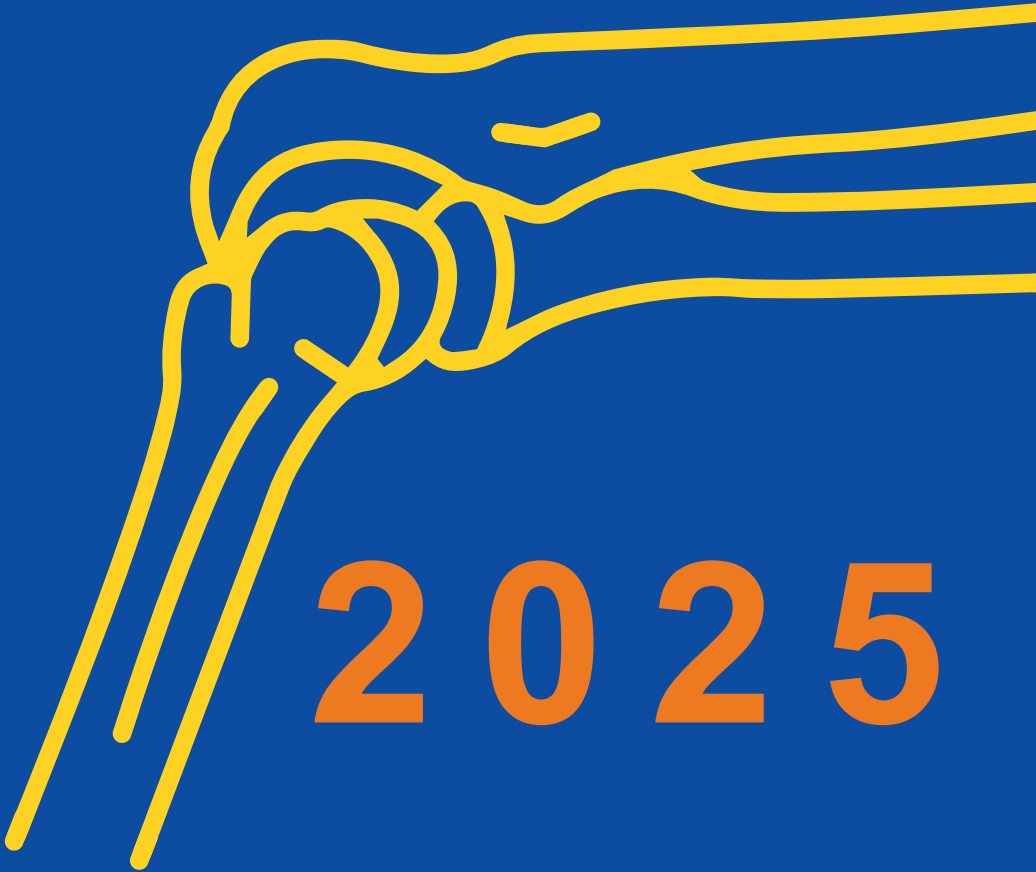




42. BERLINER ARTHROSKOPIE-, GELENK- UND SPORT-SYMPOSIUM



2025

**Arthroskopie | Gelenkchirurgie
Sportmedizin | Sportphysiotherapie**

09. bis 11. Januar 2025
Oberwiesenthal





abspringen · ausspannen · aktiv sein

Emil-Riedel-Straße 50
09484 Kurort Oberwiesenthal
Telefon 037348 10-0
Telefax 037348 10-100
hotel@jens-weissflog.de
www.jens-weissflog.de



Liebe Kolleginnen und Kollegen,

wir freuen uns sehr, Sie zum 42. Berliner Arthroskopie-, Gelenk- und Sport-Symposium in Oberwiesenthal willkommen zu heißen! Auch im Jahr 2025 möchten wir gemeinsam mit Ihnen spannende, aktuelle und praxisnahe Themen aus der Orthopädie und Unfallchirurgie diskutieren.

Wir freuen uns, in diesem Jahr die Zusammenarbeit mit dem Verband für Physiotherapie weiter ausbauen zu können. Neben einem spannenden physiotherapeutischen Parallelprogramm zu Schulter- und Kniepathologien werden wir in diesem Jahr noch mehr gemeinsame Sitzungen haben, die den interdisziplinären Charakter der Veranstaltung unterstreichen. Gemeinsame Fallbesprechungen und eine Sitzung zur interdisziplinären Behandlung von postoperativen Schmerzen sind geplant. Ziel ist es, den Austausch zwischen den Disziplinen zu fördern und gemeinsam innovative Lösungsansätze zu entwickeln.

Ein besonderer Programmpunkt ist der Festvortrag von Professor Dr. Bernd Wolfarth, Leitender Olympiarzt des DOSB, über die medizinischen Herausforderungen und Erfahrungen bei den Olympischen Spielen 2024 in Paris. Seine Einblicke aus der Welt des Spitzensports versprechen spannende Perspektiven.

Im Anschluss erhalten wir im Sportlerforum weitere Einblicke in die Olympischen Spiele in Paris. Der Austausch mit einem der erfolgreichsten Deutschen Athleten auf höchstem Niveau – mit Jacob Schopf, Doppelolympiasieger im Kanurennsport – wird Einblicke in die Perspektiven von Leistungssportlern bieten und für alle Teilnehmer inspirierend sein.

Wie gewohnt erwartet Sie ein abwechslungsreiches wissenschaftliches Programm mit einleitenden Übersichtsvorträgen, spannenden Fallvorstellungen und wertvollen Beiträgen aus Physiotherapie und Medizin.

Wir hoffen, Ihr Interesse geweckt zu haben, und freuen uns auf Ihre Teilnahme – sei es, um bekannte Gesichter wieder zusehen oder neue Kontakte zu knüpfen.

Wir freuen uns auf Ihr Kommen – herzlichst
Tobias Jung und Dennis Liem

Liebe Teilnehmerinnen und Teilnehmer,

Ich lade Sie am Donnerstag, den 09. Januar 2025 um 15:00 Uhr ganz herzlich zu einem Sportlerplausch mit Kaffee in mein Hotel ein.

Lassen Sie sich begeistern von einer Sportart mit einem außergewöhnlichen Mutpotential. In meiner aktiven Zeit als Skispringer habe ich beachtliche Erfolge erreicht, kenne aber auch die Seite der Niederlagen. Anschließend führe ich Sie durch die neue Ausstellung „OLYMPIKA“ mit Präsentation der Trophäensammlung meiner Erfolge.

Mein Team und ich freuen uns auf Ihr Kommen in Oberwiesenthal, der höchst gelegenen Stadt Deutschlands am Fuße des Fichtelberges.

Ihr Jens Weißflog

Einladung	3
Allgemeine Informationen	5
Programmübersicht	6
Programm Donnerstag, 09. Januar 2025	8
Programm Freitag, 10. Januar 2025	9
Programm Samstag, 11. Januar 2025	12
Sonderthemen und Workshops	14
Referenten und Vorsitzende	15
Workshops der Industrie	18
Sponsoren und Aussteller	20

Tagungspräsidenten	Tobias Jung (Berlin) Dennis Liem (Berlin)	
Wissenschaftliches Komitee	Gunter Frenzel (Berlin) Maïke Müller (Berlin) Wolf Petersen (Berlin) Sven Scheffler (Berlin) Markus Scheibel (Zürich/Berlin) Jörg Schröder (Potsdam) Kathi Thiele (Berlin)	
Tagungssekretär	René Altenburger (Kloster Lehnin)	
Veranstalter	Berliner Kliniken und Praxen	
Organisation	Congress Compact 2C GmbH Gina Isemann Joachimsthaler Straße 31-32, 10719 Berlin Telefon: +49 30 88727370 Fax: +49 30 887273710 E-Mail: info@congress-compact.de	
Tagungsbüro	Donnerstag, 09. Januar 2025	14:00–21:00 Uhr
Öffnungszeiten	Freitag, 10. Januar 2025	07:00–19:00 Uhr
	Samstag, 11. Januar 2025	08:00–15:45 Uhr
Tagungsort	Best Western Ahorn Hotel Vierenstraße 18 09484 Oberwiesenthal	
Zertifizierung	Die Zertifizierung der Veranstaltung wird bei der Ärztekammer Sachsen beantragt.	
Patronate (angefragt)	AGA – Gesellschaft für Arthroskopie und Gelenkchirurgie	
	BVASK – Berufsverband für Arthroskopie e.V.	
	DKG – Deutsche Kniegesellschaft e.V.	
	DVSE – D-A-CH Vereinigung für Schulter- und Ellenbogenchirurgie e.V.	
	GOTS – Gesellschaft für Orthopädisch-Traumatologische Sportmedizin e.V.	
	VPT – Verband für Physiotherapie e.V.	

Wissenschaftliches Programm Übersicht, Freitag, 10. Januar 2025

	Saal Berlin	Schwarzenberg	Annaberg
08:00			
	Begrüßung		
08:30	Pathologien von Schulter und Ellenbogen – wann konservativ, wann operativ?	Schulter: Konservative Behandlungsmöglichkeiten in der Physiotherapie	
09:00			
09:30			
10:00	Pause und Besuch der Industrierausstellung		
10:30	Schulter/Ellenbogen Video Session	Schulterübungen praxisnah	
11:00			
11:30	Pause und Besuch der Industrierausstellung		
12:00	Fallvorstellungen Schulter/Ellenbogen		
12:30			
13:00	Mittagspause, Besuch der Industrierausstellung		
13:30	DVSE „Junges Forum“ meets AGA „Students“	Stoßwelle – Knie und Schulter	Ultraschalldiagnostik muskuloskeletal
14:00			
14:30	Hüftgelenk	Experten-Talk: VKB-Transplantatwahl	
15:00			
15:30	Schmerz- und Bewegungstherapie bei „frisch“ operierten Patienten		
16:00	Pause und Besuch der Industrierausstellung		
16:30			
17:00	Festvortrag Olympische Spiele 2024 in Paris		
17:30	Sportlerforum mit Jacob Schopf Doppelolympiasieger im Kanurensport		
18:00			
20:00	Festabend		

■ Symposium
 ■ Festvortrag
 ■ Sonderthema
 ■ Workshop

Wissenschaftliches Programm Übersicht, Samstag, 11. Januar 2025

	Saal Berlin	Schwarzenberg	Annaberg
08:00			
08:30	Alternativen im Gelenkerhalt – bioregenerativ	VKB und Begleitverletzungen	
09:00		VKB-Reha	
09:30	Osteotomien	Meniskusläsionen: Konservat. Therapie	
10:00		RTS nach Mensikus Verletzungen	
10:30	Pause und Besuch der Industrierausstellung		
11:00	Interaktion von Statik & Knorpel	Patellofemorale Anteriore Kniebeschmerzen	Laufbelastung – Fuß – overload
11:30		Stabilisation des Kniegelenks	
12:00	Muskelverletzung & Anderes	WS Klinische Untersuchung: VKB und Begleitverletzungen – Praktische Demo.	
12:30			
13:00	Mittagspause und Besuch der Industrierausstellung		
13:30			
14:00	Podiumsdiskussion: Ambulanten vs. stationären Versorgung, Ausbildung, Qualitätskriterien, AR und VR		
14:30			
15:00	Verabschiedung und Ausblick 2026		
15:30	Ende der Veranstaltung		

■ Firmenworkshop
 ■ Rahmenprogramm

15:00-16:00 Sportlerforum**Faszination Skifliegen – Weltrekord 291 m – geht noch mehr?**

...mit Olympiasieger Jens Weißflog
im Jens Weissflog Hotel & Restaurant

Moderation: G. Frenzel (Berlin)

19:00-19:45 3. Outdoor Traumatologie-Symposium**Kniegelenkfrakturen beim Ski-Alpin – konservativ, operativ, rehabilitativ, mobilitativ**

J. P. Schüttrumpf (Magdeburg)

Moderation: W. Petersen (Berlin)

08:15-08:30 Begrüßung

T. Jung (Berlin), D. Liem (Berlin)

08:30-10:00 Session 1: Pathologien von Schulter und Ellenbogen – wann konservativ, wann operativ?

Vorsitz: M. Scheibel (Zürich/Berlin)

10+2

Schulter-Impingement
S. Aryee (Berlin)

10+2

Glenoidfraktur
M. Scheibel (Zürich/Berlin)

10+2

Partialruptur Rotatorenmanschette
D. Liem (Berlin)

10+2

Proximale Humerusfraktur
S. Pauly (Berlin)

10+2

Epicondylopathia lateralis humeri
K. Thiele (Berlin)

10+2

AC-Gelenk
J. Nowotny (Dresden)

10+2

Die neue Blanko-VO
M. Pintarelli-Rauschenbach (Hamburg)

10:00-10:30 Pause und Besuch der Industrieausstellung

10:30-11:30 Session 2: Schulter/Ellenbogen Video Session

Vorsitz: R.-O. Dey Hazra (Berlin), K. Thiele (Berlin)

8+2

Standardisierte ORIF proximale Humerusfraktur
M. Scheibel (Zürich/Berlin)

8+2

Inverse Frakturprothese
S. Herrmann (Berlin)

8+2

AR Endoprothetik
R.-O. Dey Hazra (Berlin)

8+2

Arthroskopische Therapie bei Tennisellenbogen
K. Thiele (Berlin)

8+2

Arthroskopische Arthrolyse Ellenbogen
J. Nowotny (Dresden)

11:30-12:00 Pause und Besuch der Industrieausstellung

12:00-13:00 Session 3: Fallvorstellungen Schulter/Ellenbogen

Vorsitz: D. Liem (Berlin)

- 12+3 Fall 1 – ACG
R.-O. Dey Hazra (Berlin)
- 12+3 Fall 2 – Schulter TEP
S. Pauly (Berlin)
- 12+3 Fall 3 – RM
S. Aryee (Berlin)
- 12+3 Fall 4 – Labrumrefixation
S. Herrmann (Berlin)

13:00-14:15 Mittagspause und Besuch der Industrieausstellung

13:10-14:10 Junges Forum der AGA und DVSE

Vorsitz: S. Hansen (AGA-Students), T. Gruber (DVSE Junges Forum)

- 8+3 Update Schulterendoprothetik –
biologische vs. metallische Lateralisierung
P.-N. Abu-Zeid (Berlin)
- 8+3 Update AC Gelenksluxation – was wissen wir?
L. Eckl (Zürich)
- 8+3 Update VKB – failed ACL Reconstruction on MRI
M. Bakhshi (Magdeburg)
- 8+3 Update Hüftgelenk – Stellenwert der gelenkerhaltenden Hüftchirurgie
M. S. Berger (Dresden)

14:15-15:15 Session 4: Hüftgelenk

Vorsitz: J. Schröder (Potsdam)

15:15-16:15 Session 5: Schmerz- und Bewegungstherapie bei „frisch“ operierten Patienten

Vorsitz: D. Liem (Berlin), T. Nowotny (Anklam)

- 10+2 Perioperative Schmerztherapie des Kniegelenkes
T. Nowotny (Anklam)
- 10+2 Frühmobilisation nach Knie OP – was ist möglich?
NN
- 10+2 Perioperative Schmerztherapie der Schulter
D. Liem (Berlin)
- 10+2 Frühmobilisation nach Schulter OP – was ist möglich?
NN

16:15-16:45 Pause und Besuch der Industrieausstellung

**16:45-17:15 Festvortrag
„Olympische Spiele 2024 in Paris –
ein Blick in die Zukunft“**

Professor Dr. med. Bernd Wolfarth
Lt. Olympiarzt des DOSB

**17:15-18:30 Sportlerforum mit Marcus Groß und Jacob Schopf
Olympiasieger im Kanurennsport**

Moderation: G. Frenzel (Berlin), T. Jung (Berlin)

Marcus Groß
Olympiasieger Kanu in Rio de Janeiro 2016

Jacob Schopf
Olympiasieger Kanu in Paris 2024

08:30-09:30 Session 1: Alternativen im Gelenkerhalt – bioregenerativ

Vorsitz: G. Felmet (Villingen-Schwenningen), S. Popovic (Berlin)

- 12+3 Interaktion von Bewegung und Gelenkbelastung
S. Popovic (Berlin)
- 12+3 PRP und Analoga – wie geht es weiter?
G. Felmet (Villingen-Schwenningen)
- 12+3 Hyaluronsäure und Supplementierung
C. Slowinski (Villingen-Schwenningen)
- 12+3 Marathon – Gelenkbelastung am Limit –
bioregenerative Aspekte
M. Lock (Berlin)

09:30-10:30 Session 2: Osteotomien

Vorsitz: T. Jung (Berlin)

- 10+2 PFI – mehrdimensionale Umstellung distaler Femur
A. Schmeling (Berlin)
- 10+2 Slope – Hype oder Versorgungsstandard in der Knierekonstruktion
P. Schuster (Markgröningen)
- 10+2 Inward pointing knee – wann & was korrigieren?
J. Dickschass (Bamberg)
- 10+2 Schnittmenge HTO & Schlitten – welche Kriterien zählen?
C. Gwinner (Berlin)
- Falldiskussion
- 10:30-11:00 Pause und Besuch der Industrierausstellung

11:00-12:00 Session 3: Interaktion von Statik & Knorpel

Vorsitz: S. Scheffler (Berlin)

- 10+2 Knorpel-Update 2025 – was hat sich bewährt?
S. Scheffler (Berlin)
- 10+2 Auswirkung der Meniskusfunktion & Beinachse in der Knorpeltherapie
S. Kopf (Brandenburg)
- 10+2 Alternativen für die Therapie des Meniskusverlust-Syndroms
W. Petersen (Berlin)
- 10+2 Knorpel/schäden Hüftgelenk – wann konservativ, wann operativ?
J. Schröder (Potsdam)
- Falldiskussion

12:00-13:00 Session 4: Muskelverletzung & Anderes

Vorsitz: C. Perka (Berlin)

- 10+2 Muskelverletzungen – Klassifikation und moderne Therapiekonzepte
M. Gesslein (Nürnberg)
- 10+2 Therapieoptionen für Verletzungen der ischiocruralen Muskulatur
C. Perka (Berlin)
- 10+2 Therapiekonzepte für Verletzungen des Streckapparates am Knie
W. Petersen (Berlin)
- 10+2 NN
S. Tsitsilonis (Berlin)
- Falldiskussion
- 13:00-14:00 Mittagspause und Besuch der Industrierausstellung

14:00-15:00 PodiumsdiskussionL. Dieckmann (Berlin), G. Frenzel (Berlin), T. Jung (Berlin),
S. Kopf (Brandenburg), D. Liem (Berlin), S. Scheffler (Berlin)Vor- & Nachteile der ambulanten vs. stationären Versorgung
aus Sicht des Niedergelassenen und Kliniklers

Wo & wann erfolgt die Ausbildung

Qualitätskriterien

Welche Möglichkeiten ergeben sich durch Augmented Reality (AR)
und Virtual Reality (VR)**15:00 Verabschiedung und Ausblick 2026**

Freitag, 10. Januar 2025**08:30-10:00 Schulter: Konservative Behandlungsmöglichkeiten in der Physiotherapie** **Schwarzenberg**

20+10 Klinische Untersuchung der Schulter und Funktionstest
NN

20+10 Impingement: „Die „All in One-Diagnose“?
NN

20+10 Die Werferschulter – die Stabilisation des Schultergelenkes
NN

10:30-11:30 WS Schulterübungen praxisnah **Schwarzenberg**

Therabandübungen
SET (Sling exercise therapy)
Kurzhandeltraining

14:30-15:30 Experten-Talk: VKB-Transplantatwahl – Fall & Video-Präsentation **Schwarzenberg**

100 Jahre Kreuzbandchirurgie – ein Abgleich mit DKG 2024 (Hamburg) und International Knee Days 2024 (Berlin)

Vorsitz: 2 Oldies und W. Petersen, S. Scheffler, T. Stoffels

Patellasehne
T. Jung (Berlin)

Semitendinosusehne
T. Stoffels (Berlin)

Quadricepssehne
W. Petersen (Berlin)

Peroneus – Split
S. Scheffler (Berlin)

Sportartspezifische Unterschiede
T. Diermeier (Berlin)

Samstag, 11. Januar 2025**08:30-09:00 Klinische Untersuchung: VKB und Begleitverletzungen** **Schwarzenberg**

Teil 1: theoretischer Teil
A. Lieschke (Regensburg)

09:00-09:30 VKB-Reha **Schwarzenberg**

R. Prill (Brandenburg)

09:30-10:00 Meniskusläsionen: Konservative Therapie **Schwarzenberg**

NN

10:30-11:00 RTS nach Mensikus Verletzungen **Schwarzenberg**

R. Prill (Regensburg)

11:00-11:30 Patellofemoral: Management von anterioren Knieschmerzen **Schwarzenberg**

NN

11:30-12:00 Die Stabilisation des Kniegelenks **Schwarzenberg**

NN

12:00-13:00 Workshop Klinische Untersuchung: VKB und Begleitverletzungen **Schwarzenberg**

Teil 2: Praktische Demonstration

Paula-Nevin Abu-Zeid

Charité – Universitätsmedizin Berlin,
Campus Virchow Klinikum, Centrum für
Muskuloskeletale Chirurgie, Berlin

Dr. med. René Altenburger

Chirurgische Praxis, Kloster Lehnin

Dr. med. Sebastian Aryee

Vivantis Humboldt-Klinikum, Klinik für
Schulter- & Ellenbogenchirurgie, Berlin

Mikaeil Bakhshi

Otto von Guericke Universität,
Universitätsklinikum Magdeburg,
Orthopädische Universitätsklinik,
Magdeburg

Marvin S. Berger

Universitätsklinikum Carl Gustav Carus
Dresden

Dr. med. Rony-Orjrit Dey Hazra

Charité – Universitätsmedizin Berlin,
Campus Virchow Klinikum, Centrum für
Muskuloskeletale Chirurgie, Berlin

PD Dr. med. Jörg Dickschas

Sozialstiftung Bamberg, Klinik für
Orthopädie und Unfallchirurgie Bamberg

Dr. med. Lars Dieckmann

MVZ Tagesklinik Esplanade, Berlin

PD Dr. med. Theresa Diermeier

BG Klinikum Unfallkrankenhaus Berlin

Larissa Eckl

Schulthess Klinik, Schulter- und
Ellbogenchirurgie Zürich, Schweiz

Dr. med. Gernot Felmet

ARTICO Sportklinik,
Villingen-Schwenningen

Dr. med. Gunter Frenzel

MVZ Tagesklinik Esplanade, Berlin

Apl. Prof. Dr. med. Markus Geßlein

Klinikum Nürnberg, Klinik für Orthopädie
und Unfallchirurgie Nürnberg

PD Dr. med. Clemens Gwinner

Charité – Universitätsmedizin
Berlin, Campus Mitte, Centrum für
Muskuloskeletale Chirurgie, Berlin

Marcus Groß

Olympiasieger Kanu in Rio de Janeiro
2016

Tobias Gruber

Universität Ulm, Medizinische Fakultät,
Ulm

Sofia Hansen

Universitätsklinikum Hamburg
Eppendorf, Klinik und Poliklinik für
Unfallchirurgie und Orthopädie, Hamburg

Dr. med. Sebastian Herrmann

Helios Klinikum Emil von Behring, Berlin

Dr. med. Tobias Jung

Charité – Universitätsmedizin
Berlin, Campus Mitte, Centrum für
Muskuloskeletale Chirurgie, Berlin

Univ.-Prof. Dr. med. habil

Sebastian Kopf
Universitätsklinikum Brandenburg
an der Havel, Zentrum für Orthopädie
und Unfallchirurgie, Brandenburg

Prof. Dr. med. Dennis Liem

sportropaedicum Berlin

Andreas Lieschke

Physiopark Regensburg

Dr. med. Margrit Lock

SMS Sportmedizin Berlin

PD Dr med. Jörg Nowotny

Universitätsklinikum Carl Gustav Carus,
UniversitätsCentrum für Orthopädie,
Unfall- & Plastische Chirurgie, Dresden

Dr. med. Thomas Nowotny

Zentrum für Arthroskopische
Gelenkchirurgie, Anklam

Prof. Dr. med. Stephan Pauly

Vivantes Auguste-Viktoria-Klinikum,
Klinik für Schulterchirurgie, Berlin

Univ.-Prof. Dr. med. Carsten Perka

Charité – Universitätsmedizin
Berlin, Campus Mitte, Centrum für
Muskuloskeletale Chirurgie, Berlin

Prof. Dr. med. Wolf Petersen

Martin Luther Krankenhaus, Klinik für
Orthopädie und Unfallchirurgie Berlin

Manuela Pintarelli-Rauschenbach

Verband für Physiotherapie – VPT,
München

Dr. phil. Srdan Popovic

Charité – Universitätsmedizin
Berlin, BeMoveD - Berlin Movement
Diagnostics, Berlin

Dr. Robert Prill

Universtitätsklinikum Brandenburg an
der Havel

Prof. Dr. med. Sven Scheffler

sportropaedicum Berlin

Prof. Dr. med. Markus Scheibel

Schulthess Klinik, Schulter- und
Ellbogenchirurgie Zürich, Schweiz, und
Charité – Universitätsmedizin Berlin,
Campus Virchow Klinikum, Centrum für
Muskuloskeletale Chirurgie, Berlin

Dr. med. Arno Schmeling

sportropaedicum Berlin

Jacob Schopf

Olympiasieger Kanu in Paris 2024

Prof. Dr. med. Jörg Schröder

Klinikum Ernst von Bergmann Potsdam,
Klinik für Orthopädie, Potsdam

Prof. Dr. med. Philipp Schuster

RHK Orthopädische Klinik,
Markgröningen

Dr. med. Jan Philipp Schüttrumpf

Otto von Guericke Universität,
Universitätsklinikum Magdeburg,
Orthopädische Universitätsklinik,
Magdeburg

Christian Slowinski

Orthopädische Praxis und
ARTICO Sportklinik, Villingen-
Schwenningen

Dr. med. Thomas Stoffels

OC Stadtmitte, Berlin

Dr. med. Kathi Thiele

Vivantes Auguste-Viktoria-Klinikum,
Klinik für Schulterchirurgie, Berlin

PD Dr. med. Serafeim Tsitsilonis
sorthopaedicum Berlin

Jens Weißflog
Olympiasieger im Skispringen

Prof. Dr. med. Bernd Wolfarth
Charité – Universitätsmedizin Berlin,
Abteilung Sportmedizin, Berlin

Freitag, 10. Januar 2025

13:15-14:15 WS Stoßwelle – Knie und Schulter **Schwarzenberg**
Zimmer Medizintechnik

13:15-14:15 WS Ultraschalldiagnostik **Annaberg**
muskuloskeletal mit mobilen Ultraschall-Gerät in der
Praxis für Orthopädie – Traumatologie – Sportmedizin –
Physiotherapie und Wettkampf-Betreuung
Zimmer Medizintechnik

Samstag, 11. Januar 2025

11:00–13:00 Laufbelastung – Fuß – overload **Schwarzenberg**

Firmenworkshop angefragt: Seeger, Kröner, Fa. Cryofos
Vorsitz: L. Dieckmann (Berlin), S. Tsitsilonis (Berlin)

- 5 Laufbelastung – feeling aus Athletensicht
L. Dieckmann (Berlin)
- 15+5 Laufbelastung – overload – Fuß
S. Tsitsilonis (Berlin)
- 15+5 Laufanalyse
S. Popovic (Berlin)
- 15+5 Pedoscan – Bandagen – Unterschenkel-Kompression
L. Dieckmann (Berlin), S. Tsitsilonis (Berlin)
- 15+5 Lafschuh vs. Komfortschuh
L. Dieckmann (Berlin), S. Tsitsilonis (Berlin)
- 20 Physiotherapie – Stoßwelle – Magnetoliththerapie – Lasertherapie –
Cryofostherapie

2025



WWW.ARTHROSKOPIE-BERLIN.DE/OTHAL