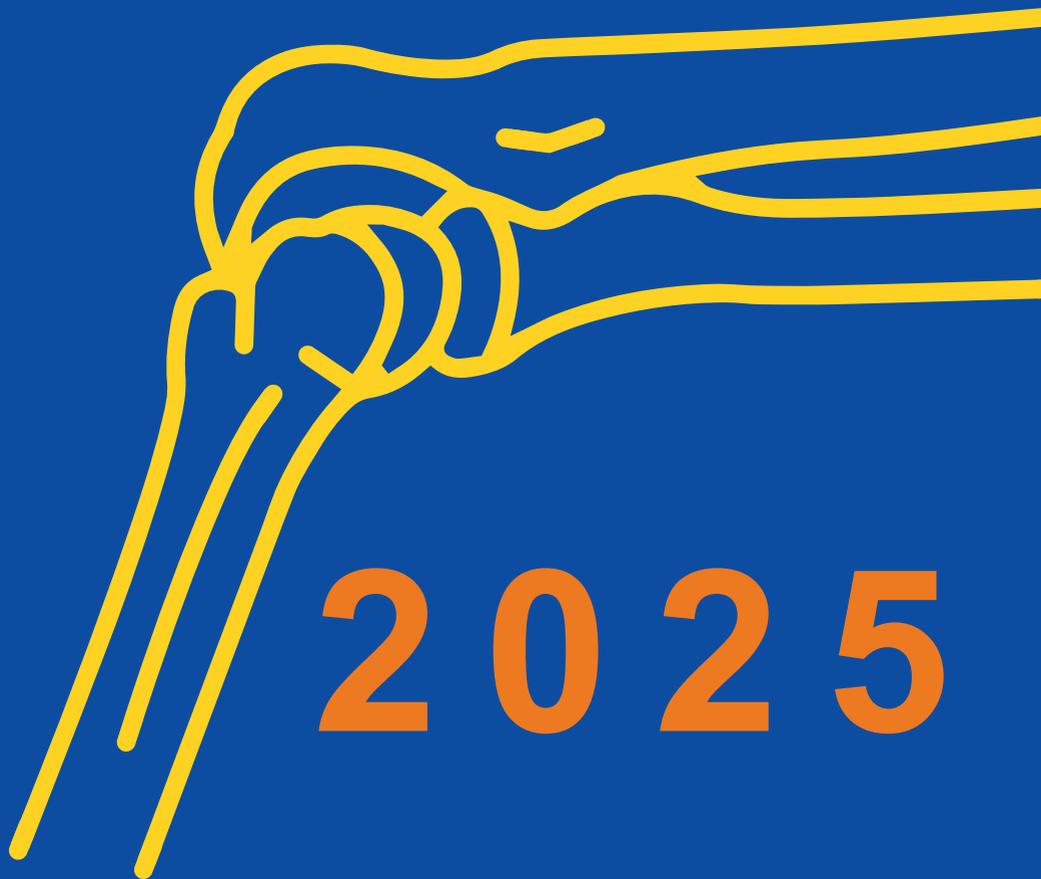


>

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



2025

Arthroskopie | Gelenkchirurgie
Sportmedizin | Sportphysiotherapie

09. bis 11. Januar 2025
Oberwiesenthal

<



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 Olympiaarzt 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

Einladung	3
Allgemeine Informationen	5
Programmübersicht	6
Programm Donnerstag, 09. Januar 2025	8
Programm Freitag, 10. Januar 2025	9
Programm Samstag, 11. Januar 2025	13
Sonderthemen und Workshops	15
Referenten und Vorsitzende	17
Workshops der Industrie	20
Sponsoren und Aussteller	21

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 wurde bei der Ärztekammer Sachsen beantragt.	
Patronate	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.	

	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 und Ellenbogen Video-Session	Schulterübungen praxisnah	
11:00			
11:30	Pause und Besuch der Industrierausstellung		
12:00	Fallvorstellungen Schulter und Ellenbogen		
12:30			
13:00	Mittagspause und Besuch der Industrierausstellung		
13:30	Junges Forum der AGA und DVSE		Ultraschalldiagnostik muskuloskeletal
14:00			
14:30	Hüftgelenk	Experten-Talk: VKB-Transplantwahl – Fall- und Videopräsentation	
15:00			
15:30	Schmerz- und Bewegungstherapie bei „frisch“ operierten Patienten		
16:00	Pause und Besuch der Industrierausstellung		
16:30	Festvortrag Olympische Spiele 2024 Paris		
17:00	Sportlerforum mit Jacob Schopf und Katrin Krabbe Olympiasieger im Kanurensport und Weltmeisterin im Sprint		
17:30			
18:00			
20:00	Festabend		

■ Symposium
 ■ Festvortrag
 ■ Sonderthema
 ■ Workshop

	Saal Berlin	Schwarzenberg	Annaberg
08:00			
08:30	Alternativen im Gelenkerhalt – bioregenerativ	Kniebinnen-Trauma	
09:00			
09:30	Osteotomien		
10:00			
10:30	Pause und Besuch der Industrierausstellung		
11:00	Interaktion von Statik und Knorpel	Knie Rehabilitation	
11:30			
12:00	Muskelverletzung und anderes		
12:30			
13:00	Mittagspause und Besuch der Industrierausstellung		Laufbelastung – Fuß – overload
13:30			
14:00	Podiumsdiskussion	Workshop: Klinische Untersuchung Schulter: Fit für die Blanco?	
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)

**18:30-20:00 Dinner-Symposium Traumatologie
Kniegelenkfrakturen beim Ski-Alpin – konservativ, operativ, rehabilitativ, mobilitativ**

Moderation: W. Petersen (Berlin)

- 15+5 Osteosynth. Verfahren von Patella-Tibiakopf-Frakturen
J. P. Schüttrumpf (Magdeburg)
- 15+5 Rehabilitation
J. P. Schüttrumpf (Magdeburg)
- 15+5 Wichtige Bestandteile des Nachsorgestandards zur
Sicherung eines optimalen OP-Ergebnisses
J. P. Schüttrumpf (Magdeburg)

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 (Berlin/Zürich)

- 10+2 Schulter-Impingement
S. Aryee (Berlin)
- 10+2 Glenoidfraktur
M. Scheibel (Berlin/Zürich)
- 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 Blanco-VO
M. Pintarelli-Rauschenbach (Hamburg)
- 6 Diskussion

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

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

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

- 8+2 Standardisierte ORIF proximale Humerusfraktur
M. Scheibel (Berlin/Zürich)
- 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)
- 10 Diskussion

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

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

Vorsitz: D. Liem (Berlin)

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

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

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

Vorsitz: S. Hansen (Hamburg), T. Gruber (Ulm)

- 8+3 Update Schulterendoprothetik –
biologische vs. metallische Lateralisierung
P.-N. Abu-Zeid (Berlin)
- 8+3 Update AC Gelenkluxation – was wissen wir?
H. S. Slansky (Berlin)
- 8+3 Update Meniskus Chirurgie – die Meilensteine
des modernen Gelenkerhalts
V. Hingsamer (Wien)
- 8+3 Update Hüftgelenk – Stellenwert der gelenkerhaltenden Hüftchirurgie
M. S. Berger (Dresden)

14:15-15:15 Session 4: Hüftgelenk

Vorsitz: A. Lieschke (Regensburg), J. Schröder (Potsdam)

- 6 Endoprothetik – wie können wir die Ergebnisse weiter verbessern?
R. Haase (Berlin)
- 6 Koxarthrose: Prähab – Rehab: „Physiotherapie no Limits?“
A. Lieschke (Regensburg)
- 8 Roundtable Diskussion
- 6 FAI – Stop the aggressor!
V. Apell (Würzburg)
- 6 Zentrierendes Hüfttraining
R. Prill (Brandenburg)
- 8 Roundtable Diskussion
- 6 Hüftdysplasie – Stabilität ist Trumpf!
J. Schröder (Potsdam)
- 6 Hüftdysplasie – Alles unter Dach und Fach!
A. Lieschke (Regensburg)
- 8 Roundtable Diskussion

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 „Pain is in the brain“ – Möglichkeiten der prä- und postoperativen
Schmerzedukation im Kontext von Knie-TEP
V. Schedel (Regensburg)
- 10+2 Perioperative Schmerztherapie der Schulter
D. Liem (Berlin)
- 10+2 Frühmobilisation nach Schulter OP – was ist möglich?
A. Lieschke (Regensburg)

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

16:45-17:15 Festvortrag „Olympische Spiele 2024 Paris“
in retro und Olympia in Zukunft

Professor Dr. med. Bernd Wolfarth
Lt. Olympiaarzt des DOSP

17:15-18:30 Sportlerforum mit Jacob Schopf und Katrin Krabbe
Olympiasieger im Kanurennsport und
Weltmeisterin im Sprint

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

Jacob Schopf
Olympiasieger Kanu in Paris 2024

Katrin Krabbe
Weltmeisterin Sprint in Tokio 1991

20:00 Festabend*
Best Western Ahorn Hotel

*Separate Anmeldung erforderlich

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

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

Vorsitz: S. Scheffler (Berlin)

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

12:00-13:00 Session 4: Muskelverletzung und anderes

Vorsitz: J. Schröder (Potsdam)

- 10+2 Muskelverletzungen – Klassifikation und moderne Therapiekonzepte
M. Geßlein (Nürnberg)
- 10+2 Therapieoptionen für Verletzungen der ischiocruralen Muskulatur
J. Schröder (Potsdam)
- 10+2 Therapiekonzepte für Verletzungen des Streckapparates am Knie
W. Petersen (Berlin)
- 10+2 Therapiekonzepte für Verletzungen am Fuß
S. Tsitsilonis (Berlin)
- 12 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 Klinikern
- 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
A. Lieschke (Regensburg)
- 20+10 Impingement: Die All in One-Diagnose?
A. Lieschke (Regensburg)
- 20+10 Die Werferschulter – die Stabilisation des Schultergelenkes
A. Lieschke (Regensburg)

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

- 60 Therabandübungen
SET (Sling exercise therapy)
Kurzhandeltraining
A. Brakutt (Saalfeld), J. Rathmann (Strausberg)

14:30-15:30 Experten-Talk: VKB-Transplantatwahl – Fall- und Videopräsentation **Schwarzenberg****100 Jahre Kreuzbandchirurgie – ein Abgleich mit DKG 2024 (Hamburg) und International Knee Days 2024 (Berlin)**

Vorsitz: W. Petersen (Berlin), S. Scheffler (Berlin), T. Stoffels (Berlin)

- 10+2 Patellasehne
T. Jung (Berlin)
- 10+2 Semitendinosusehne
T. Stoffels (Berlin)
- 10+2 Quadricepssehne
W. Petersen (Berlin)
- 10+2 Peroneus – Split
S. Scheffler (Berlin)
- 10+2 Sportartspezifische Unterschiede
T. Diermeier (Berlin)
- 12 Diskussion

Samstag, 11. Januar 2025**08:30-10:30 Kniebinnen-Trauma****Schwarzenberg**

Vorsitz: R. Altenburger (Kloster Lehnin), A. Lieschke (Regensburg)

- 20+10 VKB und Begleitverletzungen
A. Lieschke (Regensburg)
- 20+10 VKB-Reha
R. Prill (Brandenburg)
- 20+10 Meniskusläsionen: Konservative Therapie
A. Lieschke (Regensburg)
- 20+10 RTS nach Meniskusverletzungen
R. Prill (Brandenburg)

11:00-11:30 Knie Rehabilitation**Schwarzenberg**

Vorsitz: A. Lieschke (Regensburg), R. Prill (Brandenburg)

- 20+10 Anteriorer Knieschmerz: Patellofemoral
A. Lieschke (Regensburg), R. Prill (Brandenburg)
- 20+10 Stabilisation Kniegelenk
S. Immel (Glaubitz), J. Rathmann (Strausberg)
- 50+10 Workshop: Klinische Untersuchung: VKB und Begleitverletzungen – praktische Demo
A. Lieschke (Regensburg)

**14:00-15:00 Workshop: Klinische Untersuchung
Schulter: Fit für die Blau?****Schwarzenberg**

A. Lieschke (Regensburg)

Paula-Nevin Abu-ZeidCharité – Universitätsmedizin Berlin,
Campus Virchow Klinikum, Centrum für
Muskuloskeletale Chirurgie, Berlin**Dr. med. René Altenburger**

Chirurgische Praxis, Kloster Lehnin

Volker Apell

OCW – Orthopädie Chirurgie Würzburg

Dr. med. Sebastian AryeeVivantis Humboldt-Klinikum, Klinik für
Schulter- & Ellenbogenchirurgie, Berlin**Marvin Sven Berger**Universitätsklinikum Carl Gustav Carus
Dresden**Andrea Brakutt**Praxis für Physiotherapie
Saalfeld**Dr. med. Rony-Orijit 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 Unfallklinik Berlin

Dr. med. Gernot FelmetARTICO Sportklinik,
Villingen-Schwenningen**Dr. med. Gunter Frenzel**

MVZ Tagesklinik Esplanade, Berlin

Apl. Prof. Dr. med. Markus GeßleinKlinikum Nürnberg, Klinik für Orthopädie
und Unfallchirurgie Nürnberg**Tobias Gruber**Universität Ulm, Medizinische Fakultät,
Ulm**PD Dr. med. Clemens Gwinner**Charité – Universitätsmedizin
Berlin, Campus Mitte, Centrum für
Muskuloskeletale Chirurgie, Berlin**Dr. Rüdiger Haase**

VA Bethel-Krankenhaus Berlin

Sofia HansenUniversitätsklinikum Hamburg
Eppendorf, Klinik und Poliklinik für
Unfallchirurgie und Orthopädie, Hamburg**Dr. med. Sebastian Herrmann**

Helios Klinikum Emil von Behring, Berlin

Valentin Hingsamer

Medizinische Universität Wien

Sebastian ImmelVerband für Physiotherapie – VPT
Glaubitz**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

Katrin Krabbe

Weltmeisterin Sprint in Tokio 1991

Dr. med. Ulf Kuhlee

Orthopädische Praxis
Dr. med. Ulf Kuhlee

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

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. rer. nat. Robert Prill

Universtitätsklinikum Brandenburg an
der Havel

Jana Rathmann

RehaNord Strausberg

M.Sc. B.Sc. Valentin Schedel

Ostbayerische Technische Hochschule
Regensburg

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,
Unfallchirurgischen Universitätsklinik,
Magdeburg

Hendrik Samuel Slansky

Charité – Universitätsmedizin Berlin

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

sportropaedicum 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 Ultraschalldiagnostik muskuloskeletal mit mobilen Ultraschall-Gerät in der Praxis für Orthopädie – Traumatologie – Sportmedizin – Physiotherapie und Wettkampf-Betreuung *Annaberg*

Vorsitz: U. Kuhlee (Berlin)

Samstag, 11. Januar 2025

13:05-13:55 Laufbelastung – Fuß – overload *Schwarzenberg*
Vorsitz: L. Dieckmann (Berlin), S. Tsisilonis (Berlin)

- Laufbelastung - feeling aus Athletensicht
- Laufbelastung - overload -Fuß
- Laufanalyse - Demo
- Pedoscan - Einlagenversorgung -Bandagen-US-Kompression
- Laufschuh vs. Komfortschuh
- Stoßwelle - Magnetoliththerapie
- Cryofotherapie



1980 €



2480 €



1980 €



660 €



1980 €



1980 €



990 €



1980 €



1320 €



660 €



2640 €



1980 €



1320 €



4140 €



1980 €

neurotech.

1980 €



1320 €



1320 €



1980 €



1320 €



1980 €

ottobock.

1320 €



1320 €



1980 €



1320 €



1980 €

Teilnahmegebühren	bis 31.12.2024	danach
Wissenschaftliches Programm - Ärzte	370,00 €	530,00 €
Wissenschaftliches Programm - Studenten, Physiotherapeuten	200,00 €	320,00 €
Begleitperson zu den Pausen	100,00 €	100,00 €
Rahmenprogramm - Gesellschaftsabend 12.01.2024 (je Erwachsenen)	70,00 €	70,00 €
Rahmenprogramm - Gesellschaftsabend 12.01.2024 (je Kind)	20,00 €	20,00 €

*Preise zzgl. 19 % MwSt



Melden Sie sich jetzt an!

2025



WWW.ARTHROSKOPIE-BERLIN.DE/OTHAL