

**Thursday, 15. June 2023***Workshops / Instruktionkurse*

09:00 - 10:00

**OP-Workshop****Mobile Lab - Dry Lab, Slot 1**

09:00 - 10:00

*Instructor:* Alexander Hoffmann, LU*Young Academy*

09:00 - 11:30

**Young Academy HPTRC d'COQUE (LIHPS): Theorie und Praxis der Trainingssteuerung und -optimierung in der sportmedizinischen Betreuung von Leistungssportlern\*innen**

**1. Einleitung und Vorstellung LIHPS mit seinen verschiedenen Dienstleistungen und kurzer theoretischer Einblick in die Betreuung der Leistungssportler** 09:00 - 09:00

**2. Einteilung in Kleingruppen mit 3 rotierenden Ateliers - jeweils 30 min:** 09:00 - 09:00

**a. Leistungsdiagnostik: • Vorstellung Labor + verschiedene Testverfahren • Durchführung und Diskussion eines anaeroben isokinetischen Sprinttests auf dem Radergometer (1 Freiwilliger pro Gruppe)** 09:00 - 09:00

*Instructor:* Frédéric Margue, LU

**b. Return-to-sports + injury prevention • Veranschaulichung eines RTS-Prozesses anhand eines realen Beispiels aus der Praxis • Durchführung eines Tests auf dem Speedcourt (3 - 4 Freiwillige pro Gruppe)** 09:00 - 09:00

*Instructor:* Jérôme Pauls, LU

**c. Strength & Conditioning** 09:00 - 09:00

*Instructor:* Martin Zawieja, DE*Instructor:* Clément Stauch, LU

**3. Gemeinsamer Abschluss in der Höhenkammer - 30 min • Vorstellung der verschiedenen Einsatzmöglichkeiten der Höhenkammer bei Leistungssportlern • Parallel dazu : körperliche Aktivität von ca. 10 Freiwilligen mit Herzfrequenzmessung zur Veranschaulichung des Effekts der Hypoxie** 09:00 - 09:00

*Workshops / Instruktionkurse*

10:00 - 11:00

**OP-Workshop****Mobile Lab - Dry Lab, Slot 2**

10:00 - 11:00

*Instructor:* Joe Wagener, LU*Workshops / Instruktionkurse*

11:00 - 12:00

**OP-Workshop****Mobile Lab - Dry Lab, Slot 3**

11:00 - 12:00

*Instructor:* Felix Hoffmann, DE

*Workshops / Instruktionkurse*

12:00 - 15:00

S1

**Workshop: Ultraschallgestützter Injektionskurs**

**Workshop: Ultraschallgestützter Injektionskurs**

12:00 - 15:00

*Instructor:* Andi Stefanu, BE

*Workshops / Instruktionkurse*

12:00 - 14:00

S2

**Hands-on OP-Workshop: Kniegelenksnahe Osteotomien**

**Kniegelenksnahe Osteotomien**

12:00 - 14:00

*Instructor:* Dietrich Pape, LU

*Instructor:* Alexander Hoffmann, LU

*Instructor:* Wolf Petersen, DE

*Workshops / Instruktionkurse*

12:00 - 15:00

W

**Hands-on OP-Workshop: Arthroskopiesimulator**

**Arthroskopiesimulator-Kurs**

12:00 - 15:00

*Instructor:* Nicolien van Giffen, LU

*Instructor:* Matthias Brockmeyer, DE

*Instructor:* Lisa Bode, DE

*Workshops / Instruktionkurse*

12:00 - 15:00

H

**Workshop: Erste Hilfe auf dem Sportplatz mit praktischer Anleitung zur Reanimation und Defibrillator-Training (Sportwissenschaftler / Trainer)**

*Chair:* Dominik Doerr, LU

**Erste Hilfe auf dem Sportplatz mit praktischer Anleitung zur Reanimation und Defibrillator-Training (Sportwissenschaftler / Trainer)**

12:00 - 15:00

*Instructor:* Dominik Doerr, LU

*Weitere Veranstaltungen*

12:00 - 13:00

**Pause**

*Young Academy*

12:30 - 15:30

**Young Academy SPORTFABRIK Differdange (LIHPS/LIROMS): Theorie und Praxis der biomechanischen Funktionsdiagnostik in der sportmedizinischen Betreuung von Leistungssportlern\*innen**

**1. Theorie und Praxis der biomechanischen Funktionsdiagnostik in der sportmedizinischen Betreuung von Leistungssportlern\*innen**

12:30 - 12:30

*Instructor:* Jan Cabri, LU

**2. Einteilung in Kleingruppen mit 4 rotierenden Ateliers - jeweils 30 min:**

12:30 - 12:30

<b>Gruppe 1 : Kinematik und Dynamik der Kraftentwicklung</b>	12:30 - 12:30
<i>Instructor:</i> Tiago Neto, LU	
<b>Gruppe 2 : Kinesiologische Elektromyographie</b>	12:30 - 12:30
<i>Instructor:</i> Jan Cabri, LU	
<b>Gruppe 3 : Kinematik und Kinetik des Laufens mit markerless tracking technology</b>	12:30 - 12:30
<i>Instructor:</i> Camille Wojtylka, LU	
<b>Gruppe 4 : Funktionelle Bewegungsanalyse anhand 3D Optical Tracking und Kräfteplattformen</b>	12:30 - 12:30
<i>Instructor:</i> Paul Gette, LU	
 <i>Highlight / Hauptsitzung</i> 13:00 - 14:30	  Europa
<b>GOTS meets scientific partners: DGSP &amp; VBG</b>	
<i>Chair:</i> Bernd Wolfarth, DE	
<i>Chair:</i> Thomas Tischer, DE	
<b>Sportmedizinische Tauglichkeitsuntersuchung - Ausblick neue Leitlinien</b>	13:00 - 14:10
<i>Speaker:</i> Bernd Wolfarth, DE	
<i>Speaker:</i> Anja Hirschmüller, CH	
<b>VGB-Sport-Report 2022</b>	14:10 - 14:30
<i>Speaker:</i> Hendrik Bloch, DE	
 <i>Highlight / Hauptsitzung</i> 13:00 - 14:30	  FED
<b>Update GOTS Komitees I: Expertenmeeting Kindersportorthopädie 2022</b>	
<i>Chair:</i> Holger Schmitt, DE	
<i>Chair:</i> Susi Kriemler, CH	
<b>GOTS-Expertenmeeting 2022</b>	13:00 - 13:00
<b>Kindersport - Quo vadis?</b>	13:00 - 13:20
<i>Speaker:</i> Holger Schmitt, DE	
<b>Wirbelsäulenpathologien im Nachwuchssport</b>	13:20 - 13:40
<i>Speaker:</i> Michael Cassel, DE	
<b>Alterstypische Verletzungen im Kindersport</b>	13:40 - 14:00
<i>Speaker:</i> Gregor Berrsche, DE	
<b>Muskuloskelettale Probleme beim Tanzen im Kindes- und Jugendalter</b>	14:00 - 14:30
<i>Speaker:</i> Judith-Elisa Kaufmann, AT	
 <i>Workshops / Instruktionkurse</i> 13:00 - 14:00	
<b>OP-Workshop</b>	
<b>Mobile Lab - Dry Lab, Slot 4</b>	13:00 - 14:00
<i>Instructor:</i> Mathias Ritsch, DE	

*Workshops / Instruktionkurse*

14:00 - 15:00

**OP-Workshop****Mobile Lab - Dry Lab, Slot 5**

14:00 - 15:00

*Instructor:* Lukas Negrin, AT*Industrieausstellung / WS*

14:30 - 15:00

F

**Industrieausstellung***Weitere Veranstaltungen*

14:30 - 15:00

Europa

**Pause***Weitere Veranstaltungen*

14:30 - 15:00

FED

**Pause***Highlight / Hauptsitzung*

15:00 - 15:45

Europa

**„Worst case scenarios“ aus der Sportorthopädie: Was tue ich wenn.....?***Chair:* Raymond Best, DE*Chair:* Marco Ezechieli, DE**„Worst case scenarios“ aus der Sportorthopädie: Was tue ich wenn.....?**

15:00 - 15:40

*Speaker:* Lukas Weisskopf, CH*Speaker:* Martin Engelhardt, DE*Speaker:* Christian Schneider, DE*Speaker:* Mathias Ritsch, DE*Highlight / Hauptsitzung*

15:00 - 15:45

FED

**GOTS meets scientific partners: KOSSM & JOSSM***Chair:* Christian Egloff, CH*Chair:* Stefan Nehrer, AT(english) **KOSSM (Korean Orthopaedic Society for Sports Medicine)** 15:00 - 15:20(english) **All inside arthroscopic treatment for chronic ankle instability: current concept and my technique** 15:20 - 15:20*Speaker:* Lee Sung Hyun, KR(english) **How can we overcome massive rotator cuff tear?** 15:20 - 15:20*Speaker:* Yoon Jong Pil, KR**JOSSM (Japanese Orthopaedic Society for Sports Medicine)** 15:20 - 15:40(english) **Incidence and risk factors of subsequent meniscal surgery after successful ACL reconstruction** 15:40 - 15:40*Speaker:* Yuka Kimura, JP(english) **Renovation of the anatomic double bundle ACL reconstruction** 15:40 - 15:40

*Speaker:* Yuichi Hoshino, JP

*Workshops / Instruktionkurse*

15:00 - 16:00

**OP-Workshop**

**Mobile Lab - Dry Lab, Slot 6**

15:00 - 16:00

*Instructor:* Robert Lenz, DE

*Highlight / Hauptsitzung*

15:15 - 16:00

S2

**Students Special : Anatomy with Re-Live Dissection**

*Chair:* Robert Smigielski, PL

(english)

**Students special: Anatomy as a basis for therapeutic decisions**

15:15 - 16:00

*Speaker:* Robert Smigielski, PL

*Highlight / Hauptsitzung*

15:45 - 16:30

Europa

**GOTS meets scientific partners: UEFA - Football Medicine**

*Chair:* Tim Meyer, DE

*Chair:* Werner Krutsch, DE

(english)

**German Football ACL registry**

15:45 - 16:05

*Speaker:* Werner Krutsch, DE

(english)

**UEFA: "20 years UEFA Elite Club Study"**

16:05 - 16:25

*Speaker:* Markus Walden, SE

*Highlight / Hauptsitzung*

15:45 - 16:45

FED

**Young Investigator Award**

*Moderator:* Thilo Hotfiel, DE

*Moderator:* Jochen Paul, CH

*Moderator:* Wilhelm Bloch, DE

(english)

**Alternative Mesenchymal Stem Cell Sources for Cartilage Regeneration**

15:45 - 15:53

*Speaker:* Kristina Gugg, AT

**Stabilitätsbeurteilung mittels MRT sowie Evaluierung der Rückkehr in den Sport (Return to Sports, RTS) unter besonderer Berücksichtigung der psychischen Bereitschaft nach Mikrofrakturierung am Talus bei Kindern und jungen Erwachsenen mit Osteochondrosis dissecans**

15:53 - 16:01

*Speaker:* Theresa Haugg, DE

**MR-tomographische Untersuchung der Lendenwirbelsäule sowie Erhebung der Schmerzprävalenz und des Schmerzmittelkonsums bei aktiven und ehemaligen Leistungssportler/innen des olympischen Gewichthebens im Vergleich zu Nicht-Sportler/innen**

16:01 - 16:09

*Speaker:* Helene Hörner, DE

(english)

**Preliminary validation of a scale to measure the psychological readiness to return to sport following**

16:09 - 16:17

	<b>proximal hamstring tears</b>	
	<i>Speaker:</i> Phillip Schulz, DE	
	<b>Development of genu varum in young professional soccer players</b>	16:17 - 16:25
	<i>Speaker:</i> Femke Steffen, DE	
(english)	<b>Knee rotation in lateral radiographs result in overestimated posterior tibial slope measurements in clinical practice</b>	16:25 - 16:33
	<i>Speaker:</i> Romed Peter Vieider, DE	
<i>Weitere Veranstaltungen</i>		
	16:00 - 16:30	S2
<b>Pause</b>		
<i>Workshops / Instruktionkurse</i>		
	16:00 - 17:00	
<b>OP-Workshop</b>		
	<b>Mobile Lab - Dry Lab, Slot 7</b>	16:00 - 17:00
	<i>Instructor:</i> Milena Pachowsky, DE	
<i>Industrieausstellung / WS</i>		
	16:30 - 17:30	F
<b>Industrieausstellung</b>		
<i>Weitere Veranstaltungen</i>		
	16:30 - 17:30	Europa
<b>Pause</b>		
<i>Highlight / Hauptsitzung</i>		
	16:30 - 17:30	S2
<b>Students Special : Anatomy with Re-Live Dissection</b>		
	<i>Chair:</i> Robert Smigielski, PL	
(english)	<b>Students special: Anatomy with Relive Dissection Hamstrings and Achilles Tendon</b>	16:30 - 17:30
	<i>Speaker:</i> Robert Smigielski, PL	
<i>Industrieausstellung / WS</i>		
	16:45 - 17:15	W
<b>Industrie WS</b>		
<i>Highlight / Hauptsitzung</i>		
	17:30 - 18:00	Europa
<b>Kongresseröffnung</b>		
	<b>Begrüßung und Eröffnung (Kongresspräsident)</b>	17:30 - 17:30
	<i>Speaker:</i> Christian Nührenbörger, LU	
	<b>Gedenkansprache zum Tod von Prof. Kohn: Romain Seil (GOTS-Past-Präsident)</b>	17:30 - 17:30
	<i>Speaker:</i> Romain Seil, LU	

	<b>Grußwort Außenminister Luxemburg: "Europa heute"</b>	17:30 - 17:30
	<i>Speaker:</i> Jean Asselborn, LU	
	<b>Grußwort GOTS-Präsident</b>	17:30 - 17:30
	<i>Speaker:</i> Thomas Tischer, DE	
<i>Highlight / Hauptsitzung</i>		
	18:00 - 19:20	Europa
	<b>Ethik und Safeguarding im Sport</b>	
	<i>Chair:</i> Gregor Berrsche, DE	
	<i>Chair:</i> Christian Nührenböcker, LU	
	<b>Entscheidungsfindung in der Sportorthopädie. Wissenschaft oder Ethik?</b>	18:00 - 18:20
	<i>Speaker:</i> Philippe Tscholl, CH	
(english)	<b>Safeguarding in sport</b>	18:20 - 18:40
	<i>Speaker:</i> Tine Vertommen, BE	
	<b>Triathlon: Mit Teamwork, Wissenschaft und Leidenschaft zum Erfolg und was wir davon in unser normales Leben übertragen können</b>	18:40 - 19:00
	<i>Speaker:</i> Dan Lorang, LU	
<i>Highlight / Hauptsitzung</i>		
	19:15 - 20:00	F
	<b>Welcome &amp; Posters</b>	

**Friday, 16. June 2023***Workshops / Instruktionkurse*

07:30 - 08:15

Europa

**IK 1 The old knee in the young athlete: Knee osteotomies***Chair:* Alexander Hoffmann, LU*Chair:* Dietrich Pape, LU*Chair:* Wolf Petersen, DE(english) **Biomechanics of common osteotomy plates** 07:30 - 07:45*Speaker:* Dietrich Pape, LU(english) **Tips and tricks for HTO** 07:45 - 08:00*Speaker:* Alexander Hoffmann, LU(english) **Tips and tricks for DFO** 08:00 - 08:15*Speaker:* Wolf Petersen, DE*Workshops / Instruktionkurse*

07:30 - 08:15

FED

**IK 3 DVSE/AGA - Update Schulter***Chair:* Knut Beitzel, DE*Chair:* Matthias Hoppe, DE**Prävention - wo stehen wir heute?** 07:30 - 07:45*Instructor:* Matthias Hoppe, DE**Verletzungen im Wettkampf - mein Vorgehen am Spielfeldrand** 07:45 - 08:00*Instructor:* Casper Grim, DE**Wann geht's noch ohne OP durch die Saison?** 08:00 - 08:15*Instructor:* Kai Fehske, DE*Workshops / Instruktionkurse*

07:30 - 08:15

S2

**IK 2 Diagnostik und Therapie von "Concussions in sports"***Chair:* Philippe Tscholl, CH*Chair:* Claus Reinsberger, DE**Ein globaler Ansatz zur Concussion Behandlung: das UPMC Modell** 07:30 - 07:45*Instructor:* Lena Seil, LU**Concussion im Eiskanal** 07:45 - 08:00*Instructor:* Sarah Tomaselli, AT**Schwindel und Gleichgewichtsstörungen-Zeichen für eine schlechte Erholung nach Schädelhirntrauma?** 08:00 - 08:15*Instructor:* Iris Reuter, DE



*Workshops / Instruktionkurse*

07:30 - 08:15

W

**IK 4 Tanzsportmedizin***Chair:* Judith-Elisa Kaufmann, AT*Chair:* Benita Kuni, DE**„Ready for Pointe Shoes?“ - Welche Kriterien sind nötig zum Beginn des Spitzentanzes?**

07:30 - 07:40

*Instructor:* Benita Kuni, DE**Die Wichtigkeit von Tänzer-fokussiertem Training in Reha und Transition**

07:40 - 07:50

*Instructor:* Judith-Elisa Kaufmann, AT**Rückenschmerzen im Tanz - Sind die „red flags“ identisch und wie damit umgehen?**

07:50 - 08:00

*Instructor:* Benita Kuni, DE**Mythos „Turnout“ - Biomechanik, Kompensation, Forcierung**

08:00 - 08:10

*Instructor:* Judith-Elisa Kaufmann, AT*Weitere Veranstaltungen*

08:15 - 08:20

Europa

**Pause***Weitere Veranstaltungen*

08:15 - 08:20

FED

**Pause***Weitere Veranstaltungen*

08:15 - 08:20

S2

**Pause***Highlight / Hauptsitzung*

08:20 - 09:40

Europa

**Radsport & Triathlon I: Spezielle Aspekte der sportmedizinischen Betreuung im Leistungssport***Chair:* Casper Grim, DE*Chair:* Michael Kriffter, AT

(english)

**Endofibrosis of the iliac artery in cyclists**

08:20 - 08:38

*Speaker:* Martijn van Hooff, NL**Orthopädische Betreuung im Radsport**

08:38 - 08:56

*Speaker:* Matthias Baumann, DE**Predictive coding, Was kann der Arzt aus dem Leistungssport lernen?**

08:56 - 09:14

*Speaker:* Louis Delahaye, NL**Leistung, wenn's drauf ankommt**

09:14 - 09:32

*Speaker:* Jan Mayer, DE

*Highlight / Hauptsitzung*

08:20 - 09:40

FED

**Neuroplastizität bei Sportverletzungen: Implikationen für Diagnostik, Prävention und Therapie***Chair:* Simon Steib, DE*Chair:* Iris Reuter, DE

**Zentrale Reorganisationsprozesse bei Kapsel-Band-Verletzungen der unteren Extremität** 08:20 - 08:40

*Speaker:* Simon Steib, DE

**Sportverletzungen - von der Propriozeption zur neuromuskulären Ansteuerung** 08:40 - 09:00

*Speaker:* Jürgen Freiwald, DE

**Regeneration nach Muskelverletzung unter Berücksichtigung der neuromotorischen Kopplung** 09:00 - 09:20

*Speaker:* Wilhelm Bloch, DE

**Sportassoziierte Concussion - periphere Auswirkungen einer zentralen Verletzung** 09:20 - 09:40

*Speaker:* Claus Reinsberger, DE*Highlight / Hauptsitzung*

08:20 - 09:40

S2

**Sports Imaging update: Acute injuries***Chair:* Raymond Best, DE*Chair:* Peter Brucker, DE

**MRT: Bandverletzungen** 08:20 - 08:45

*Speaker:* Lukas Willinger, DE

**Elastographie und Sonographie: Muskel & Sehne** 08:45 - 09:10

*Speaker:* Thilo Hotfiel, DE

(english) **Arthro-CT and ConeBeam-CT: Cartilage and Meniscus** 09:10 - 09:35

*Speaker:* Frédéric Walter, LU*Highlight / Hauptsitzung*

08:20 - 09:40

H

**ESSKA Advanced Methodological Course - Developing a research study***Chair:* Caroline Mouton, LU

(english) **Developing a research study** 08:20 - 09:40

*Speaker:* Robert Prill, DE*Speaker:* Aleksandra Królikowska, PL*Workshops / Instruktionkurse*

09:00 - 10:00

**OP-Workshop**

**Mobile Lab - Wet Lab, Slot 1** 09:00 - 10:00

*Instructor:* Karl-Heinz Kristen, AT

Industrieausstellung / WS

09:40 - 10:10

F

**Industrieausstellung**

Highlight / Hauptsitzung

09:40 - 10:10

P

**Posterbegehung 1**

**PK1: Operative Sportorthopädie- und traumatologie /  
Operative Sports Orthopedics and Traumatology**

09:40 - 10:10

(english)

**P01 - Evaluation of Anterior Cruciate Ligament  
Reconstruction Methods in Pediatric Patients: A Systematic  
Review**

10:10 - 10:10

*Speaker:* David Glavaš Weinberger, HR

**P02 - Erfolgreiche Refixierung von traumatischen, reinen  
Knorpelfragmenten im kindlichen und jugendlichen Knie**

10:10 - 10:10

*Speaker:* Martin Husen, US

**P03 - Rückkehr zum Sport nach Rekonstruktion des  
vorderen Kreuzbandes - Welche Faktoren beeinflussen die  
Return to Sport-Entscheidung?**

10:10 - 10:10

*Speaker:* Sibylle Achermann, CH

**P04 - Rekonstruktion des Medialen Patellofemorale  
Ligaments (MPFL) mittels Allografts in skelettal unreifen  
Patienten**

10:10 - 10:10

*Speaker:* Martin Husen, US

**P05 - Der Pericapsular Nerve Group Block reduziert  
postoperative Schmerzen nach arthroskopischer Therapie  
des femoroacetabulären Impingement Syndroms: Eine  
prospektive, randomisierte, kontrollierte Studie**

10:10 - 10:10

*Speaker:* Alexander Zimmerer, DE

(english)

**P06 - Development of new simulation modules for basic and  
advanced arthroscopic meniscal repair training**

10:10 - 10:10

*Speaker:* Giulio Vittone, IT

**P07 - Vollständige myofasziale Separation des M. rectus  
femoris - Eine seltene Verletzungsentität**

10:10 - 10:10

*Speaker:* Eva Ungruhe, DE

**P08 - Peroneusläsion beim Fußball: Die Steigbügelplastik  
sorgt für ein funktionell gutes Ergebnis - Schützt allerdings  
nicht vor einer Re-Ruptur des vorderen Kreuzbandes - Ein  
Case Report**

10:10 - 10:10

*Speaker:* Maximilian Korn, DE

Weitere Veranstaltungen

09:40 - 10:10

Europa

**Pause**

Weitere Veranstaltungen

09:40 - 10:10

FED

**Pause**

Weitere Veranstaltungen

09:40 - 10:10

S2

**Pause**

Weitere Veranstaltungen

09:40 - 10:10

W

**Pause**

Weitere Veranstaltungen

09:40 - 10:10

H

**Pause**

Workshops / Instruktionkurse

10:00 - 11:00

**OP-Workshop**

**Mobile Lab - Wet Lab, Slot 2**

10:00 - 11:00

Instructor: Peter Brucker, DE

Highlight / Hauptsitzung

10:10 - 11:00

Europa

**Internationale Top-Athlet\*innen - Radsport & Triathlon**

Chair: Casper Grim, DE

Chair: Romain Seil, LU

**Internationale Top-Athleten\*innen - Radsport & Triathlon**

10:10 - 11:00

Speaker: Jan Frodeno, DE

Speaker: Anne Haug, DE

Speaker: Fränk Schleck, LU

Speaker: Andy Schleck, LU

Speaker: Ben Gastauer, LU

Highlight / Hauptsitzung

10:10 - 10:40

FED

**Faszination Anatomie des Kniegelenkes**

Chair: Christian Egloff, CH

**Faszination Anatomie des Kniegelenkes**

10:10 - 10:40

Speaker: Robert Smigielski, PL

Highlight / Hauptsitzung

11:00 - 11:30

Europa

**Ehregastvortrag 1 - Prof. Jacques Menetrey**

Chair: Christian Nührenbörger, LU

Chair: Thomas Tischer, DE

Chair: Romain Seil, LU

(english)

**High Performance in Sports and Orthopedics**

11:00 - 11:30

Speaker: Jacques Menetrey, CH

Workshops / Instruktionkurse

11:00 - 12:00

**OP-Workshop**

**Mobile Lab - Wet Lab, Slot 3**

11:00 - 12:00

*Instructor:* Raymond Best, DE*Weitere Veranstaltungen*

11:30 - 11:45

Europa

**Pause***Weitere Veranstaltungen*

11:30 - 11:45

FED

**Pause***Weitere Veranstaltungen*

11:30 - 11:45

S2

**Pause***Weitere Veranstaltungen*

11:30 - 11:45

W

**Pause***Weitere Veranstaltungen*

11:30 - 11:45

H

**Pause***Highlight / Hauptsitzung*

11:45 - 13:00

Europa

**Abstract-Sitzung: Operative Sportorthopädie***Chair:* Raymond Best, DE*Chair:* Lukas Negrin, AT

(english)

**Correlation between femoral and tibial footprint of the anterior cruciate ligament using specific (CLASS) MRI novel sequences**

11:45 - 11:51

*Speaker:* Alexander Heimann, CH

(english)

**Patient-specific identification of MPFL isometric femoral footprint on a compressed knee sagittal view using CLASS - MRI sequence**

11:51 - 11:57

*Speaker:* Alexander Heimann, CH

(english)

**The Posterior Cruciate Ligament - Posterior Cortex Angle (PCL-PCA), an early sign of sagittal decompensation in the ACL-deficient knee**

11:57 - 12:03

*Speaker:* Jakub Oronowicz, DE

(english)

**Evaluation of anterior cruciate ligament reconstruction methods in pediatric patients: a systematic review**

12:03 - 12:09

*Speaker:* David Glavaš Weinberger, HR

(english)

**ACL tears in ski jumping - Limiting future top performance?**

12:09 - 12:15

*Speaker:* Jakub Oronowicz, DE

(english)

**Varus osteotomy as a salvage procedure for young patients with symptomatic patellofemoral arthritis and valgus malalignment at short- to mid-term follow-up**

12:15 - 12:21

	<i>Speaker:</i> Maximilian Hinz, DE	
(english)	<b>Evaluation of information quality, accuracy and reliability of online videos regarding postoperative rehabilitation and postoperative patient information after arthroscopic rotator cuff repair</b> <i>Speaker:</i> Bernhard Springer, AT	12:21 - 12:27
	<b>Der Pericapsular Nerve Group Block reduziert postoperative Schmerzen nach arthroskopischer Therapie des femoroacetabulären Impingement Syndroms: Eine prospektive, randomisierte, kontrollierte Studie</b> <i>Speaker:</i> Alexander Zimmerer, DE	12:27 - 12:33
	<b>Querschnittsstudie zur Evaluation der Versorgungslandschaft Deutschland: Sport nach Amputation der unteren Extremität</b> <i>Speaker:</i> Verena Sontheimer, DE	12:33 - 12:39
<i>Highlight / Hauptsitzung</i>		
	11:45 - 13:00	FED
<b>Abstract-Sitzung: Konservative Sportorthopädie &amp; Prävention</b>		
<i>Chair:</i> Karin Pieber, AT		
<i>Chair:</i> Cornelia Zeitler, AT		
	<b>Der Einfluss von Bandagen und Orthesen auf die Performance in der Back in Action Testbatterie</b> <i>Speaker:</i> Robert Prill, DE	11:45 - 11:51
(english)	<b>From injury prevention to injury assessment</b> <i>Speaker:</i> Larisa Gomaz, NL	11:51 - 11:57
	<b>Die Auswirkungen von zwei Lockdowns durch SARS-COV - 19 in Deutschland auf das subjektiv empfundene Leistungsniveau von Amateursportlern nach Wiedereröffnung der Fitnessstudios</b> <i>Speaker:</i> Maria Alexandra Bernstorff, DE	11:57 - 12:03
(english)	<b>Is there a tickle-down effect of elite sport on physical activity practice in the general population?</b> <i>Speaker:</i> Alexis Lion, LU	12:03 - 12:09
	<b>Einstellung und Wissen zur Verletzungsprävention im Jugend-Rugby - Eine Querschnittsstudie</b> <i>Speaker:</i> Maria Saile, DE	12:09 - 12:15
(english)	<b>Upper limb functional testing: Normative data in overhead and non-overhead athletes</b> <i>Speaker:</i> Camille Tooth, BE	12:15 - 12:21
(english)	<b>Bilateral neuromuscular control one year after anterior cruciate ligament reconstruction or conservative treatment</b> <i>Speaker:</i> Angela Blasimann, CH	12:21 - 12:27
(english)	<b>Occurrence of injuries and illnesses in adapted sports; A forty-week prospective cohort study</b> <i>Speaker:</i> Sietske Luijten, NL	12:27 - 12:33
	<b>Optimierung der Rückfußbelastung und Laufökonomie mittels orthopädischen Sporteinlagen bei Personen mit Pes</b>	12:33 - 12:39

	<b>valgus</b>	
	<i>Speaker:</i> Thomas Stief, DE	
(english)	<b>A randomized, double-blind placebo control pilot trial on the effect of a blood flow restriction on the knee joint position sense in healthy recreational athletes</b>	12:39 - 12:45
	<i>Speaker:</i> Aleksandra Królikowska, PL	
	<i>Highlight / Hauptsitzung</i>	
	11:45 - 13:00	S2
	<b>Abstract-Sitzung: Freie Themen - Screening &amp; Register</b>	
	<i>Chair:</i> Christoph Lutter, DE	
	<i>Chair:</i> Robert Lenz, DE	
	<b>Bewertung der methodischen Qualität wissenschaftlicher Studien in der Sporttraumatologie: Die QA-SIVAS Skala und ihre Reliabilität, Konstruktvalidität und Praktikabilität</b>	11:45 - 11:51
	<i>Speaker:</i> Tim Hoenig, DE	
(english)	<b>Evaluation of a diagnostic-therapeutic algorithm for epiphyseal growth plate stress injuries in adolescent climbers</b>	11:51 - 11:57
	<i>Speaker:</i> Volker Schöffl, DE	
(english)	<b>The Anterior Cruciate Ligament Injury Severity Scale (ACLISS): A descriptive tool to assess structural tissue damage profiles in primary ACL-reconstructed patients</b>	11:57 - 12:03
	<i>Speaker:</i> Romain Seil, LU	
(english)	<b>Preliminary experience of an international orthopaedic registry: The ESSKA Paediatric Anterior Cruciate Ligament Initiative (PAMI) registry</b>	12:03 - 12:09
	<i>Speaker:</i> Caroline Mouton, LU	
(english)	<b>Construction and validation of a screening score for anterior cruciate ligament injuries in the immediate post-traumatic phase</b>	12:09 - 12:15
	<i>Speaker:</i> Caroline Mouton, LU	
	<b>Die Auswirkungen eines institutionellen Kreuzbandregisters auf Klinik und Wissenschaft: Erfahrungen aus Luxemburg</b>	12:15 - 12:21
	<i>Speaker:</i> Tobias Augenstein, LU	
	<b>„Doping‘ im Amateurgolf“ - Nahrungsergänzungsmittel-, Schmerzmittel- und Alkoholkonsum bei deutschen Amateurgolfer:innen</b>	12:21 - 12:27
	<i>Speaker:</i> Bianca Werdelmann, DE	
	<b>Verletzungen und Überlastungsschäden beim Wingfoilen</b>	12:27 - 12:33
	<i>Speaker:</i> Thomas Gangl, DE	
	<b>Verletzungen im Judo - Risikosportart oder Risikosportler?</b>	12:33 - 12:39
	<i>Speaker:</i> Robert Prill, DE	
(english)	<b>Trampoline-related knee injuries and differences between children and adults. A cross-sectional study</b>	12:39 - 12:45
	<i>Speaker:</i> Martin Husen, US	

	<b>Lokalisation, Häufigkeit und Schmerzintensität orthopädischer Beschwerden bei Industriearbeitern - Können wir aus dem Leistungssport lernen?</b>	12:45 - 12:51
	<i>Speaker:</i> Sasha Javanmardi, DE	
<i>Highlight / Hauptsitzung</i>		
	11:45 - 13:00	W
<b>Abstract-Sitzung: Freie Themen - Biomechanik, Bildgebung &amp; Arthrose</b>		
<i>Chair:</i> Jürgen Freiwald, DE		
<i>Chair:</i> Thomas Jöllenbeck, DE		
(english)	<b>The posterior cruciate ligament-posterior femoral cortex angle: A reliable and accurate MRI method to quantify the buckling phenomenon of the PCL in ACL-deficient knees</b>	11:45 - 11:51
	<i>Speaker:</i> Jérôme Valcarenghi, BE	
	<b>Vergleichbare Knie-Biomechanik aber unterschiedliche Muskelaktivierung nach VKB Naht mit InternalBrace Verstärkung und VKB Rekonstruktion</b>	11:51 - 11:57
	<i>Speaker:</i> Linda Bühl, CH	
	<b>3D-Meniskus-Regeneration: Wie aus <math>\mu</math>CT Scans ein 3D gedruckter Meniskus werden kann</b>	11:57 - 12:03
	<i>Speaker:</i> Anna-Christina Moser, AT	
	<b>Quantifizierung von biomechanischen und morphologischen Eigenschaften der Patellarsehne mittels Myotonometrie und Panorama-Ultraschall Diagnostik - Eine Reliabilitätsstudie</b>	12:03 - 12:09
	<i>Speaker:</i> Florian Wegener, DE	
(english)	<b>Duty factor: A key biomechanical injury risk factor in leisure-time runners</b>	12:09 - 12:15
	<i>Speaker:</i> Laurent Malisoux, LU	
(english)	<b>Biomechanical factors influenced by neuromuscular fatigue in running: A scoping review</b>	12:15 - 12:21
	<i>Speaker:</i> Gaëlle Schurmans, LU	
	<b>Schulterpathologien im CrossFit - Eine klinische und MR tomografische Studie in 51 Fällen</b>	12:21 - 12:27
	<i>Speaker:</i> Maria Alexandra Bernstorff, DE	
(english)	<b>The Modified-Athletic Shoulder Test: Reliability and validity of new tool to assess recovery status after training/competitions or return-to-play capacity after a shoulder injury/surgery</b>	12:27 - 12:33
	<i>Speaker:</i> Camille Tooth, BE	
(english)	<b>Analysis of the circadian distribution of metal ions in blood samples after knee replacement surgery - Consideration for athletes</b>	12:33 - 12:39
	<i>Speaker:</i> Andrzej Jasina, DE	
(Video)	<b>Vergleich der isometrischen Maximalkraft der Hüftgelenksabduktoren und Kniegelenksexpressoren zwischen Kniearthrose-Patienten mit und ohne Instabilitätsgefühl</b>	12:39 - 12:45
	<i>Speaker:</i> Martin Alfuth, DE	



(english)	<b>Influence of different reconstruction states in ACL-deficient knee with associated borderline Bankart fracture: A biomechanical cadaveric study</b> <i>Speaker:</i> Alexander Heimann, CH	12:45 - 12:51
<i>Highlight / Hauptsitzung</i>		
11:45 - 13:00		H
<b>ESSKA Advanced Methodological Course - Conducting clinical studies</b>		
<i>Chair:</i> Caroline Mouton, LU		
	<b>Conducting clinical studies</b> <i>Speaker:</i> Laetitia Garcia, LU	11:45 - 13:00
<i>Highlight / Hauptsitzung</i>		
13:00 - 14:15		P
<b>Posterbegehung 2</b>		
	<b>PK2: Konservative Sportorthopädie- und traumatologie / Conservative Sports Orthopedics and Traumatology</b>	13:00 - 13:00
(english)	<b>P09 - The effects of the exposure of musculoskeletal tissue to extracorporeal shock waves</b> <i>Speaker:</i> Tobias Würfel, DE	13:00 - 13:00
(english)	<b>P10 - How to? My first experience as a sport doctor (GOTS young academy presentation)</b> <i>Speaker:</i> Luka Boban, DE	13:00 - 13:00
	<b>P11 - Einfluss perkussiver Massage auf den Muskeldehnungsreflex bei plötzlicher Supination des Fußes</b> <i>Speaker:</i> Mona Schlotter, DE	13:00 - 13:00
	<b>P12 - Einstellung und Wissen zur Verletzungsprävention im Jugend-Rugby - Eine Querschnittsstudie</b> <i>Speaker:</i> Maria Saile, DE	13:00 - 13:00
	<b>P13 - ADD+Prevention - Entwicklung einer funktionellen Testbatterie zur Erfassung muskuloskelettaler Defizite im Nachwuchsleistungssport</b> <i>Speaker:</i> Florian Frohberg, DE	13:00 - 13:00
	<b>P14 - Primärversorgung von gehunfähigen Schwingern bei einem sportlichen Grossanlass</b> <i>Speaker:</i> Julian Röhm, CH	13:00 - 13:00
(english)	<b>P15 - A Delphi-type study with medical doctors to develop a physical activity prescription</b> <i>Speaker:</i> Alexis Lion, LU	13:00 - 13:00
(english)	<b>P16 - A randomized, double-blind placebo control pilot trial on the effect of a blood flow restriction on the knee joint position sense in healthy recreational athletes</b>	13:00 - 13:00
	<b>P17 - Schulterpathologien im CrossFit - eine klinische und MR tomografische Studie in 51 Fällen</b> <i>Speaker:</i> Maria Alexandra Bernstorff, DE	13:00 - 13:00
	<b>P18 - Analyse der Schmerzverteilung beim Fitness -</b>	13:00 - 13:00

	<b>Breitensportler</b>	
	<i>Speaker:</i> Matthias Königshausen, DE	
	<b>PK4: Register und Monitoring in Sportorthopädie- und traumatologie / Register and Monitoring in Sports Orthopedics and Traumatology</b>	13:00 - 13:00
	<b>P27 - „Doping‘ im Amateurgolf“ - Nahrungsergänzungsmittel-, Schmerzmittel- und Alkoholkonsum bei deutschen Amateurgolfer:innen</b>	13:00 - 13:00
	<i>Speaker:</i> Bianca Werdelmann, DE	
	<b>P28 - Die Auswirkungen von zwei Lockdowns durch SARS-COV - 19 in Deutschland auf das subjektiv empfundene Leistungsniveau von Amateursportlern nach Wiedereröffnung der Fitnessstudios</b>	13:00 - 13:00
	<i>Speaker:</i> Maria Alexandra Bernstorff, DE	
	<b>P29 - Etablierung eines Verletzungsüberwachungssystems im Nachwuchs von Snowboard Germany</b>	13:00 - 13:00
	<i>Speaker:</i> Juliane Wulff, DE	
	<b>P30 - ATHMON HB: Athletenmonitoring im Handball - Schritt für Schritt zur Best Practice</b>	13:00 - 13:00
	<i>Speaker:</i> Alexander-Stephan Henze, DE	
	<b>P31 - Lokalisation, Häufigkeit und Schmerzintensität orthopädischer Beschwerden bei Industriearbeitern - können wir aus dem Leistungssport lernen?</b>	13:00 - 13:00
	<i>Speaker:</i> Sasha Javanmardi, DE	
(english)	<b>P32 - Occurrence of Injuries and illnesses in adapted sports; a forty-week prospective cohort study</b>	13:00 - 13:00
	<i>Speaker:</i> Sietske Luijten, NL	
	<b>P33 - Die Auswirkungen eines institutionellen Kreuzbandregisters auf Klinik und Wissenschaft: Erfahrungen aus Luxemburg</b>	13:00 - 13:00
	<i>Speaker:</i> Tobias Augenstein, LU	
	<b>P34 - Biochemisches und psychometrisches Beanspruchungsmonitoring im Spitztenhandball</b>	13:00 - 13:00
	<i>Speaker:</i> Alexander-Stephan Henze, DE	
	<b>P35 - Valide Tests zur Erstellung eines Assessments zum Screening für Risikofaktoren von Verletzungen der unteren Extremität in Mannschaftsballsportarten</b>	13:00 - 13:00
	<i>Speaker:</i> Richard Andre, AT	
(english)	<b>P36 - Trampoline-Related Knee Injuries and Differences between Children and Adults. A Cross-Sectional Study</b>	13:00 - 13:00
	<i>Speaker:</i> Martin Husen, US	
	<b>P37 - Querschnittsstudie zur Evaluation der Versorgungslandschaft Deutschland: Sport nach Amputation der unteren Extremität</b>	13:00 - 13:00
	<i>Speaker:</i> Verena Sontheimer, DE	

<i>Weitere Veranstaltungen</i> 13:00 - 13:15		Europa
<b>Pause</b>		
<i>Weitere Veranstaltungen</i> 13:00 - 13:15		FED
<b>Pause</b>		
<i>Weitere Veranstaltungen</i> 13:00 - 13:15		S2
<b>Pause</b>		
<i>Weitere Veranstaltungen</i> 13:00 - 13:15		W
<b>Pause</b>		
<i>Weitere Veranstaltungen</i> 13:00 - 13:15		H
<b>Pause</b>		
<i>Industrieausstellung / WS</i> 13:15 - 14:15		Europa
<b>Industrie WS</b>		
<i>Industrieausstellung / WS</i> 13:15 - 14:15		FED
<b>Industrie WS</b>		
<i>Industrieausstellung / WS</i> 13:15 - 14:15		S2
<b>Industrie WS</b>		
<i>Industrieausstellung / WS</i> 13:15 - 14:15		W
<b>Industrie WS</b>		
<i>Highlight / Hauptsitzung</i> 14:15 - 15:45		Europa
<b>IOC Research Centers: "Surveillance and prevention in sports"</b>		
<i>Chair:</i> Carolyn Emery, CA		
<i>Chair:</i> Jean François Kaux, BE		
(english) <b>The importance of injury prevention in sports and why injury prevention is more than an exercise</b>		14:15 - 14:27
<i>Speaker:</i> Evert Verhagen, NL		
(english) <b>How to prevent muscle injuries?</b>		14:27 - 14:39
<i>Speaker:</i> Jean François Kaux, BE		
(english) <b>The ESMA ACL-Prevention Program in youth sports</b>		14:39 - 14:51
<i>Speaker:</i> Thomas Patt, NL		

(english)	<b>A multi-modal approach to understanding injuries and how to prevent them in youth rugby</b> <i>Speaker:</i> Stephen West, CA	14:51 - 15:03
(english)	<b>Injury prevention in elite sports</b> <i>Speaker:</i> Patricia Thoreux, FR	15:03 - 15:15
(english)	<b>Setup of a national sports injury prevention strategy</b> <i>Speaker:</i> Camille Tooth, BE	15:15 - 15:27
	<b>Panel Discussion</b>	15:27 - 15:45

*Highlight / Hauptsitzung*

14:15 - 15:45

FED

**Update GOTS-Komitees III: Funktionelle Diagnostik, Wirbelsäule, Concussion***Chair:* Thore Zantop, DE*Chair:* Markus Knöringer, DE*Chair:* Philippe Tscholl, CH

	<b>Rehabilitation nach Kreuzband-Operation - What`s new ?</b> <i>Speaker:</i> Christian Raeder, DE	14:15 - 14:30
	<b>Chronische OSG Instabilität - objektive Testverfahren für Jedermann ?</b> <i>Speaker:</i> Jochen Paul, CH	14:30 - 14:45
	<b>Die sagittale Balance</b> <i>Speaker:</i> Markus Knöringer, DE	14:45 - 15:00
	<b>Behandlung der Skoliose</b> <i>Speaker:</i> Björn Lembcke, DE	15:00 - 15:15
	<b>Ein Update der Concussion Diagnostik und Therapie</b> <i>Speaker:</i> Claus Reinsberger, DE	15:15 - 15:30
	<b>Ist das "SCAT" für alle Sportarten brauchbar?</b> <i>Speaker:</i> Philippe Tscholl, CH	15:30 - 15:45

*Highlight / Hauptsitzung*

14:15 - 15:45

S2

**Update GOTS-Komitees II: Muskel & Sehne, Behindertensport, Register***Chair:* Anja Hirschmüller, CH*Chair:* Thilo Hotfiel, DE*Chair:* Christoph Lutter, DE

	<b>Meisterwerk Muskel - Was kann er leisten und was nicht?</b> <i>Speaker:</i> Thilo Hotfiel, DE	14:15 - 14:30
	<b>Muskelverletzungen: Wann und weshalb operieren?</b> <i>Speaker:</i> Raymond Best, DE	14:30 - 14:45
	<b>Perspektiven der sportmedizinischen Betreuung von Freizeit- und Spitzensportlern mit Behinderungen im internationalen Erfahrungsaustausch</b> <i>Speaker:</i> Anja Hirschmüller, CH <i>Speaker:</i> Kathrin Steffen, NO	14:45 - 15:15
	<b>Die Wertigkeit von Registern in der Sportorthopädie</b>	15:15 - 15:30

*Speaker:* Christoph Lutter, DE

**Neuerungen rund um das DART (Sehnenregister, etc.)**

15:30 - 15:45

*Speaker:* Anja Hirschmüller, CH

*Highlight / Hauptsitzung*

14:15 - 15:45

H

**ESSKA Advanced Methodological Course - Interactive session / Round table - discuss with experts**

*Chair:* Caroline Mouton, LU

(english)

**Interactive session / Round table - discuss with experts**

14:15 - 15:45

*Speaker:* Romain Seil, LU

*Speaker:* Jacques Menetrey, CH

*Industrieausstellung / WS*

15:45 - 16:15

F

**Industrieausstellung**

*Highlight / Hauptsitzung*

15:45 - 16:15

P

**Posterbegehung 3**

**PK3: Biomechanik in der Sportorthopädie- und traumatologie / Biomechanics in Sports Orthopedics and Traumatology**

15:45 - 16:15

**P19 - Analyse der am häufigsten zu Schmerzen führenden Übungen im Fitness - Breitensport**

16:15 - 16:15

*Speaker:* Maria Alexandra Bernstorff, DE

(english)

**P20 - Bilateral neuromuscular control one year after anterior cruciate ligament reconstruction or conservative treatment**

16:15 - 16:15

*Speaker:* Angela Blasimann, CH

**P21 - Vergleichbare Knie-Biomechanik aber unterschiedliche Muskelaktivierung nach VKB Naht mit InternalBraceTM-Verstärkung und VKB Rekonstruktion**

16:15 - 16:15

*Speaker:* Linda Bühl, CH

**P22 - Quantifizierung von biomechanischen und morphologischen Eigenschaften der Patellarsehne mittels Myotonometrie und Panaroma-Ultraschalldiagnostik - eine Reliabilitätsstudie**

16:15 - 16:15

*Speaker:* Florian Wegener, DE

**P23 - Vergleich der isometrischen Maximalkraft der Hüftgelenksabduktoren und Kniegelenksexensoren zwischen Kniearthrose-Patienten mit und ohne Instabilitätsgefühl**

16:15 - 16:15

*Speaker:* Martin Alfuth, DE

**P24 - Optimierung der Rückfußbelastung und Laufökonomie mittels orthopädischen Sporteinlagen bei Personen mit Pes valgus**

16:15 - 16:15

*Speaker:* Thomas Stief, DE

(english)	<b>P25 - Drift in lower extremity joint angles measured with inertial measurement units during treadmill walking</b> <i>Speaker:</i> Jessica Jäggi, CH	16:15 - 16:15
	<b>P26 - Unterschiede der isokinetischen Muskelfunktionsanalyse und dynamischen Sprungtestung einer Frauenamateurfußballmannschaft im Vergleich zu einer Frauenprofifußballmannschaft</b> <i>Speaker:</i> Lisa Bode, DE	16:15 - 16:15
<i>Weitere Veranstaltungen</i>		
15:45 - 16:15	<b>Pause</b>	Europa
<i>Weitere Veranstaltungen</i>		
15:45 - 16:15	<b>Pause</b>	FED
<i>Weitere Veranstaltungen</i>		
15:45 - 16:15	<b>Pause</b>	S2
<i>Weitere Veranstaltungen</i>		
15:45 - 16:15	<b>Pause</b>	W
<i>Weitere Veranstaltungen</i>		
15:45 - 16:15	<b>Pause</b>	H
<i>Highlight / Hauptsitzung</i>		
16:15 - 17:15	<b>Verbandsärzte Deutschland</b> <i>Chair:</i> Christian Schneider, DE <i>Chair:</i> Casper Grim, DE	Europa
	<b>Aktuelles aus der verbandsärztlichen Betreuung</b>	16:15 - 16:15
	<b>Verbandsärztliche Betreuung im Radsport. Ein Blick hinter die Kulissen</b> <i>Speaker:</i> Matthias Baumann, DE	16:15 - 16:35
	<b>Umgang mit Infekten und Sporttauglichkeit</b> <i>Speaker:</i> Bernd Wolfarth, DE	16:35 - 16:55
	<b>Ernährung im Kraftsport und Bodybuilding</b> <i>Speaker:</i> Mathias Ritsch, DE	16:55 - 17:15
<i>Highlight / Hauptsitzung</i>		
16:15 - 16:45	<b>Update GOTS Komitees IV: Digitalisierung</b> <i>Chair:</i> Wolf Petersen, DE	FED

	<b>Digitale Rehabilitation</b>	16:15 - 16:30
	<i>Speaker:</i> Wolf Petersen, DE	
	<b>Wearable Technologie in Sport und Prävention</b>	16:30 - 16:45
	<i>Speaker:</i> Bernd Grimm, LU	
<i>Highlight / Hauptsitzung</i>		
16:15 - 17:30		S2
	<b>Sport mit Arthrose und Endoprothese</b>	
	<i>Chair:</i> Wolfram Mittelmeier, DE	
	<i>Chair:</i> Milena Pachowsky, DE	
	<b>Metainflammation und Arthroseentwicklung</b>	16:15 - 16:33
	<i>Speaker:</i> Henning Madry, DE	
	<b>Ist die Prävention von Arthrose möglich?</b>	16:33 - 16:51
	<i>Speaker:</i> Werner Krutsch, DE	
	<b>„Use it or loose it“ beim Kunstgelenk? Welche Belastungen können wir empfehlen für Schulter, Knie und Hüfte?</b>	16:51 - 17:09
	<i>Speaker:</i> Wolfram Mittelmeier, DE	
	<b>Prothese und Hochleistungssport</b>	17:09 - 17:27
	<i>Speaker:</i> Romain Seil, LU	
<i>Highlight / Hauptsitzung</i>		
16:15 - 17:30		H
	<b>ESSKA Advanced Methodological Course - Optimise your chances to get published</b>	
	<i>Chair:</i> Caroline Mouton, LU	
(english)	<b>Optimise your chances to get published</b>	16:15 - 17:30
	<i>Speaker:</i> Caroline Mouton, LU	
<i>Highlight / Hauptsitzung</i>		
16:45 - 17:30		FED
	<b>Master of Science Sportmedizin</b>	
	<i>Chair:</i> Thore Zantop, DE	
	<i>Chair:</i> Stefan Nehrer, AT	
	<b>Weiterbildungskonzepte in der Sportmedizin</b>	16:45 - 16:55
	<i>Speaker:</i> Stefan Nehrer, AT	
	<b>Rückblick / Erfahrungsbericht einer Studierenden des Universitätslehrgangs „Sportmedizin, Master of Science“</b>	16:55 - 17:05
	<i>Speaker:</i> Cornelia Zeitler, AT	
	<b>Präsentation Master-These</b>	17:05 - 17:15
	<i>Speaker:</i> Harald Ernst Leemann, CH	
	<b>Gestaltung der Weiterbildung</b>	17:15 - 17:25
	<i>Speaker:</i> Thore Zantop, DE	
<i>Highlight / Hauptsitzung</i>		
17:15 - 17:45		Europa
	<b>Ehrung Sportarzt des Jahres</b>	
	<i>Moderator:</i> Christian Schneider, DE	

*Industrieausstellung / WS*

17:45 - 18:30

F

**Industrieausstellung**

*Highlight / Hauptsitzung*

17:45 - 18:30

Europa

**GOTS-Mitgliederversammlung**

*Chair:* Thomas Tischer, DE



**Saturday, 17. June 2023***Workshops / Instruktionkurse*

07:45 - 08:30

Europa

**IK 5 Diagnostik und Therapie von funktionellen Kompartmentsyndromen***Chair:* Anja Hirschmüller, CH**Diagnostik und Therapie von funktionellen Kompartmentsyndromen**

07:45 - 08:30

*Instructor:* Anja Hirschmüller, CH*Workshops / Instruktionkurse*

07:45 - 08:30

FED

**IK 7 Echtzeit-Ultraschall***Chair:* Karin Pieber, AT**Echtzeit-Ultraschall**

07:45 - 08:30

*Instructor:* Karin Pieber, AT*Workshops / Instruktionkurse*

07:45 - 08:30

S2

**IK 6 Biomechanische Funktionsdiagnostik***Chair:* Wolf Petersen, DE*Chair:* Jochen Paul, CH**Verletzungsprävention durch Funktionelle Testung - geht das ?**

07:45 - 08:00

*Instructor:* Wolf Petersen, DE**Funktionelle Testung - Risiko für den Athlet oder risikofreie Rehabilitations-Steuerung**

08:00 - 08:15

*Instructor:* Thore Zantop, DE**Neue Methoden zur in vivo Diagnostik der Schulterkinematik**

08:15 - 08:30

*Instructor:* Annegret Mündermann, CH*Weitere Veranstaltungen*

08:30 - 08:35

Europa

**Pause***Weitere Veranstaltungen*

08:30 - 08:35

FED

**Pause***Weitere Veranstaltungen*

08:30 - 08:35

S2

**Pause**

*Highlight / Hauptsitzung*

08:35 - 09:45

Europa

**Radsport & Triathlon II: Spezielle interdisziplinäre sportmedizinische Aspekte***Chair:* Martin Engelhardt, DE*Chair:* Axel Urhausen, LU

(english)	<b>Female Athlete Triad and RED-S</b>	08:35 - 08:50
	<i>Speaker:</i> Anne-Charlotte Dupont, LU	
	<b>Management und Prävention von Stressfrakturen bei Ausdauerathleten</b>	08:50 - 09:05
	<i>Speaker:</i> Thilo Hotfiel, DE	
	<b>Dermatologische Risiken im Rad- und Triathlonsport</b>	09:05 - 09:20
	<i>Speaker:</i> Swen Malte John, DE	
	<b>The Bikers Nodule und andere urogenitale Leiden vom Radfahren - Prävention und Therapie</b>	09:20 - 09:35
	<i>Speaker:</i> Stefan Staudte, DE	

*Highlight / Hauptsitzung*

08:35 - 09:45

FED

**Physiotherapy: A multidisciplinary approach in the return-to-sport process after anterior cruciate ligament reconstruction and meniscal suture***Chair:* Christian Egloff, CH*Chair:* Anouk Urhausen, NO

(english)	<b>What you should consider when planning return-to-sports process?</b>	08:35 - 08:50
	<i>Speaker:</i> Nina Goedert, LU	
(english)	<b>Psychological implications: from accepting the injury to getting mentally ready to return-to-competition</b>	08:50 - 09:05
	<i>Speaker:</i> Frank Muller, LU	
(english)	<b>What nutritional aspects should be considered during the return-to-sports process?</b>	09:05 - 09:20
	<i>Speaker:</i> Myriam Jacobs, LU	
(english)	<b>Testing strategy in the return-to-sports process</b>	09:20 - 09:35
	<i>Speaker:</i> Tiago Neto, LU	
(english)	<b>Panel discussion</b>	09:35 - 09:45

*Highlight / Hauptsitzung*

08:35 - 09:45

S2

**"One Move, One Sport, One Pathology", Speed show***Chair:* Gregor Berrsche, DE*Chair:* Karl-Heinz Kristen, AT

	<b>Fußball: Adduktorenläsion</b>	08:35 - 08:43
	<i>Speaker:</i> Sascha Hopp, DE	
	<b>Klettern: Ringbandverletzungen</b>	08:43 - 08:51
	<i>Speaker:</i> Christoph Lutter, DE	
	<b>Handball: Torwartellenbogen</b>	08:51 - 08:59
	<i>Speaker:</i> Leonard Achenbach, DE	

	<b>Tanzen: Posteriores Impingement</b>	08:59 - 09:07
	<i>Speaker:</i> Benita Kuni, DE	
	<b>Armdrücken: Humerusfraktur</b>	09:07 - 09:15
	<i>Speaker:</i> Markus Kracke, DE	
	<b>Snowboarders Ankle</b>	09:15 - 09:23
	<i>Speaker:</i> Karl-Heinz Kristen, AT	
	<i>Highlight / Hauptsitzung</i>	
	09:00 - 09:45	W
	<b>Sportorthopädische Untersuchung Schulter</b>	
	<i>Chair:</i> Matthias Brockmeyer, DE	
	<i>Chair:</i> Lisa Bode, DE	
	<b>Sportorthopädische Untersuchung Schulter</b>	09:00 - 09:50
	<i>Speaker:</i> Matthias Brockmeyer, DE	
	<i>Speaker:</i> Lisa Bode, DE	
	<i>Industrieausstellung / WS</i>	
	09:45 - 10:30	F
	<b>Industrieausstellung</b>	
	<i>Weitere Veranstaltungen</i>	
	09:45 - 10:30	Europa
	<b>Pause</b>	
	<i>Industrieausstellung / WS</i>	
	09:45 - 10:30	FED
	<b>Industrie WS</b>	
	<i>Weitere Veranstaltungen</i>	
	09:45 - 10:30	S2
	<b>Pause</b>	
	<i>Weitere Veranstaltungen</i>	
	09:45 - 10:30	W
	<b>Pause</b>	
	<i>Highlight / Hauptsitzung</i>	
	10:30 - 11:30	Europa
	<b>Abstract-Sitzung: Bester Vortrag</b>	
	<i>Chair:</i> Stefan Nehrer, AT	
	<i>Chair:</i> Holger Schmitt, DE	
	<i>Chair:</i> Henning Madry, DE	
	<b>Return-to-Play: Bedeutung der Kraftentwicklung drei und sechs Monate nach VKB-Rekonstruktion</b>	10:30 - 10:37
	<i>Speaker:</i> Przemyslaw Warminski, DE	
(english)	<b>Morphological factors and radiological signs for posterior root tears of the lateral meniscus associated with anterior cruciate ligament injuries</b>	10:37 - 10:44

	<i>Speaker:</i> Caroline Mouton, LU	
(english)	<b>Combined effect of anterior cruciate ligament injury and age on knee articular cartilage morphology and quality</b> <i>Speaker:</i> Annegret Mündermann, CH	10:44 - 10:51
	<b>Validierung des Lower Extremity Early Rehabilitation Score-13 (LERAS-13) - Ein neuer Fragebogen für die frühe Rehabilitationsphase nach Verletzungen der unteren Extremitäten</b> <i>Speaker:</i> Martin Alfuth, DE	10:51 - 10:58
(english)	<b>A decade of the Delaware-Oslo ACL treatment algorithm: What are the long-term outcomes?</b> <i>Speaker:</i> Anouk Urhausen, NO	10:58 - 11:05
(english)	<b>Prospective double blinded placebo controlled trial of high energetic magneto transduction therapy in shoulder joint enthesiopathies</b> <i>Speaker:</i> Ludger Gerdesmeyer, DE	11:05 - 11:12
	<b>Eine generelle Hyperlaxizität hat Einfluss auf die MRT-morphologische Gelenkkongruenz des Ellenbogens in Abhängigkeit der Gelenkposition</b> <i>Speaker:</i> Maximilian Hinz, DE	11:12 - 11:19
	<b>Zerkleinerung des Knorpels mittels Shavers reduziert die Viabilität von bovinen Knorpelzellen unabhängig von Shavergröße</b> <i>Speaker:</i> Lukas Moser, AT	11:19 - 11:26
 <i>Highlight / Hauptsitzung</i>		
	10:30 - 11:15	S2
<b>GOTS meets scientific partners: DVSE &amp; AGA - Sonderfälle der Schulter im Sport</b>		
<i>Chair:</i> Knut Beitzel, DE		
<i>Chair:</i> Michael Krifter, AT		
	<b>Sonderfall Werfer - Keine OP?</b> <i>Speaker:</i> Knut Beitzel, DE	10:30 - 10:45
	<b>Sonderfall Kontaktsportler - Wohl eher doch OP?</b> <i>Speaker:</i> Maurice Balke, DE	10:45 - 11:00
	<b>Die Rotatorenmanschette im Sport - wann ist die OP erfolgreich?</b> <i>Speaker:</i> Michael Krifter, AT	11:00 - 11:15
 <i>Highlight / Hauptsitzung</i>		
	10:30 - 11:15	W
<b>Sports Orthopedic Examination of the Foot</b>		
<i>Chair:</i> Nicolien van Giffen, LU		
<i>Chair:</i> Pietro Spennacchio, LU		
(english)	<b>Sports Orthopedic Examination of the Foot</b> <i>Speaker:</i> Nicolien van Giffen, LU <i>Speaker:</i> Pietro Spennacchio, LU	10:30 - 11:20

*Highlight / Hauptsitzung*

11:30 - 12:00

Europa

**Ehregastvortrag 2 - Prof. Carolyn Emery, "25 years of Prevention in Sports"***Chair:* Christian Nührenbörger, LU*Chair:* Thomas Tischer, DE

(english)

**25 years of Prevention in Sports**

11:30 - 12:00

*Speaker:* Carolyn Emery, CA*Highlight / Hauptsitzung*

12:00 - 12:15

Europa

**Preisverleihung***Chair:* Christian Nührenbörger, LU*Chair:* Thomas Tischer, DE*Industrieausstellung / WS*

12:15 - 12:30

F

**Industrieausstellung***Weitere Veranstaltungen*

12:15 - 12:30

Europa

**Pause***Weitere Veranstaltungen*

12:15 - 12:30

FED

**Pause***Weitere Veranstaltungen*

12:15 - 12:30

S2

**Pause***Highlight / Hauptsitzung*

12:30 - 13:45

Europa

**Spezielle OP-Techniken mit Re-Live-Surgery***Chair:* Victor Valderrabano, CH*Chair:* Gerhard Bauer, DE**Reparationen von VKB-assoziierten Rampenläsionen in Doppelportaltechnik**

12:30 - 12:42

*Speaker:* Romain Seil, LU**Pectoralis-Mobilisation bei chronischer Ruptur**

12:42 - 12:54

*Speaker:* Mathias Ritsch, DE**VKB-Quadricepssehnenentnahme**

12:54 - 13:06

*Speaker:* Wolf Petersen, DE

(Video)

**Achillessehennaht mit "Klöppeltechnik"**

13:06 - 13:18

*Speaker:* Lukas Weisskopf, CH**Proximale Hamstringrefixation**

13:18 - 13:30

*Speaker:* Raymond Best, DE**MACT+minced cartilage bei glenoidalem Knorpeldefekt - arthroskopische Technik, Tips und Tricks**

13:30 - 13:42

*Speaker:* Michael Krifter, AT

*Highlight / Hauptsitzung*

12:30 - 13:45

FED

**Sportwissenschaften: Triathlon- und Radsporttraining**

*Chair:* Jürgen Freiwald, DE

*Chair:* Wilhelm Bloch, DE

**Molekulare Muskelphysiologie - Implikation für den Leistungssport**

12:30 - 12:55

*Speaker:* Wilhelm Bloch, DE

**Der Einsatz von Wearables zur Optimierung von trainingsinduzierten Anpassungen im Triathlon und Radsport**

12:55 - 13:20

*Speaker:* Matthias Hoppe, DE

**Herausforderungen in der Leistungsdiagnostik von Eliteathleten im Schwimm-, Rad- und Laufsport**

13:20 - 13:45

*Speaker:* Frédéric Margue, LU

*Highlight / Hauptsitzung*

12:30 - 13:45

S2

**Olympische Kampfsportarten: Typische Verletzungsmuster**

*Chair:* Holger Schmitt, DE

*Chair:* Klaus Johann, DE

**Ringen**

12:30 - 12:45

*Speaker:* Klaus Johann, DE

**Judo**

12:45 - 13:00

*Speaker:* Christophe Lambert, DE

**Taekwondo**

13:00 - 13:15

*Speaker:* Lukas Negrin, AT

**Karate**

13:15 - 13:30

*Speaker:* Thomas Tischer, DE

**Boxen**

13:30 - 13:45

*Speaker:* Holger Schmitt, DE

*Highlight / Hauptsitzung*

13:45 - 14:00

Europa

**Verabschiedung und Vorstellung GOTS-Kongress Nürnberg 2024**

*Chair:* Christian Nührenbörger, LU

*Chair:* Thomas Tischer, DE