

Kongressprogramm | Congress Programme/O&U Abstracts

New York 3

AB17 Ligamentäre und muskuläre Verletzungen rund ums Knie

Di. 24.10.2023, 10:30 - 11:30

Vorsitz: Pierre Hepp (Leipzig)

Vorsitz: Tobias Vogel (München)

Vorsitz: Wolfgang Willauschus (Bamberg)

Uhrzeit	Dauer	Disk.	Abs.-Nr.	Vor.-Nr.	Titel des Vortrages	Vortragende
10:30	6'	3'	2449	AB17-2449	Comparison of in vivo stiffness of tendons commonly used for anterior cruciate ligament reconstruction - a shear wave elastography study	Mario Pasurka (Erlangen), M. Betsch
10:39	6'	3'	3064	AB17-3064	Der vertikale Einbeinsprung ist ein geeignetes Instrument zur Quantifizierung der funktionellen Leistung in der frühen und mittleren Rehabilitationsphase nach Ersatz des vorderen Kreuzbandes	Philipp Zepnik (München), J. Höher, I. Ostner, A. Schraplau, N. Sprenger, U. Allers, H. Suprizio, A. Düsing, M. Fink, O. Tenfelde, C. Schmidt-Lucke
10:48	6'	3'	2603	AB17-2603	Hohe Kontaminationsrate der Semitendinosus-Sehne mit teils Antibiotika-resistenten Bakterien bei der Entnahme für den vorderen Kreuzband-Ersatz	Christoph Offerhaus (Köln), V. Jaecker, S. Shafizadeh, H. Hahne, L. Müller, H. Wisplinghoff, N. Jazmati
10:57	6'	3'	2529	AB17-2529	Four distinct mechanisms of anterior cruciate ligament injury in professional women's football: A video analysis of 35 match injuries	Dominik Szymski (Regensburg), K. Fehske, M. Rudert, W. Krutsch, L. Achenbach
11:06	6'	3'	2199	AB17-2199	Auswertung von kernspintomographischen Untersuchungen zur Quantifizierung der fettigen muskulären Atrophie bei Patienten mit konservativ behandelten proximalen Abrissverletzungen der ischiocruralen Muskulatur	Markus Heinecke (Eisenberg), K. Irga, M. Steinke, V. Schütte, P. Schenk, I. Kaden, G. Hofmann, T. Mendel
11:15	6'	3'	3054	AB17-3054	Quadrizepssehnenrupturversorgung im Kontext des demographischen Wandels - Ergebnisse einer deutschen multizentrischen Studie	Niklas Reimers (Chemnitz), P. Kohout, M. Trifunovic-König, S. Bushuven, A. Kilper, L. Schütz, A. Probst, R. Langenhan

Kongressprogramm | Congress Programme/O&U Abstracts

London 3

**AB26 Endoprothetik mal anders
(*EndoCert-Zertifikat)**

Di. 24.10.2023, 14:30 - 15:30

Vorsitz: Stefanie Donner (Berlin)

Vorsitz: Christina Pempe (Leipzig)

Vorsitz: Tim Rolvien (Hamburg)

Uhrzeit	Dauer	Disk.	Abs.-Nr.	Vor.-Nr.	Titel des Vortrages	Vortragende
14:30	6'	3'	3357	AB26-3357	Feinstaubbelastung durch chirurgischen Rauch im OP - eine in-vitro Pilotuntersuchung	Eva-Maria Arndt (Bonn), L. Strotmann, J. Schmolders, J. Bojko, J. Roos, D. Cucchi, F. Schildberg, K. Welle, S. Scheidt
14:39	6'	3'	2657	AB26-2657	Allergiediagnostik bei beschwerdenbehafteter Endoprothetik: Testergebnisse, Wahl der Therapie und Verlaufsbeobachtung	Eva Oppel (München), M. Benedikt, P. Thomas, B. Thomas, N. Aszodi-Pump, B. Summer, R. Pohl, M. Thomsen
14:48	6'	3'	3308	AB26-3308	Psychoendoprothetik: Bewältigung der Lebenskrise einer septischen Endoprothese	Vincent Krenn (Berlin), S. Meller, A. Trampuz
14:57	6'	3'	3208	AB26-3208	Automatisierte Beurteilung der Beinachse an Ganzbeinröntgen nach Korrekturosteotomie des Kniegelenks bei Valgus- oder Varusfehlstellungen	Jennyfer Angel Mitterer (Wien), S. Huber, G. Schwarz, S. Simon, M. Pallamar, F. Kissler, B. Frank, S. Gardete-Hartmann, A. Hummer, J. Hofstaetter
15:06	6'	3'	2988	AB26-2988	Extremitätenerhalt durch Individualendoprothetik des Kniegelenks	Stefanie Donner (Berlin), S. Kirschbaum, C. Perka, C. Gwinner
15:15	6'	3'	2248	AB26-2248	Ilomedin-Infusionstherapie zeigt sehr gute klinische und radiologische Ergebnisse in der Behandlung aseptischer Kniegelenks-naher Osteonekrosen	Stephanie Kirschbaum (Berlin), M. Soujon, A. Kienzle, C. Gwinner, S. Donner

Kongressprogramm | Congress Programme/O&U Abstracts

Lindau 3

AB83 Poster: Digitalisierung Endoprothetik

Di. 24.10.2023, 16:00 - 17:00

Die Posterausstellung befindet sich in Halle 7.2 (Foyer Helsinki/Budapest).
The poster exhibition is located in Hall 7.2 (Foyer Helsinki/Budapest).

Vorsitz: Marcel Betsch (Erlangen)

Vorsitz: Bernd Kinner (Stuttgart)

Vorsitz: Anna Völker (Leipzig)

Uhrzeit	Dauer	Disk.	Abs.-Nr.	Vor.-Nr.	Titel des Vortrages	Vortragende
16:00	3'	2'	2855	AB83-2855	Hybride Trainingstherapie führt zu Reduktion von Beschwerden und Operationen bei Gon- und Koxarthrose	Michael Hollmann (Köln), F. Schifferdecker-Hoch, R. Demmler, A. Breikopf
16:05	3'	2'	2838	AB83-2838	Verbesserung der Rehabilitation nach Knie TEP mit Pi-Nadel Akupunktur - eine prospektiv-randomisierte Studie	Zhigang Geng (Altenberg), F. Steinfeldt, F. Beyer, J. Lützner
16:10	3'	2'	2632	AB83-2632	Early experience using the Pheno4U data platform to link data from multiple sources along the treatment pathway following total knee arthroplasty	Mirjam Neumann-Langen (Konstanz), B. Ochs, J. Kirschberg, G. Matziolis, J. Lützner, A. Postler, K. Sehat
16:15	3'	2'	3195	AB83-3195	Novel classifications in kneemorphotypes in 8739 knees prior to TKA using artificial intelligence	Stephanie Huber (Wien), J. Mitterer, S. Vallant, S. Simon, A. Klasan, F. Hammerl-Hannak, G. Schwarz, J. Hofstätter
16:20	3'	2'	2219	AB83-2219	Systematic and structured acquisition of periprosthetic joint infect data - the necessity of databases	Florian Hinterwimmer (München), I. Lazic, H. Murati, F. Charitou, C. Suren, B. Schlossmacher, S. Langer, V. Lallinger, N. Heine, R. Burgkart, R. von Eisenhart-Rothe
16:25	3'	2'	2630	AB83-2630	Postoperative Antibiotikatherapie bei periprothetischen Infektionen - Machine Learning zur Prädiktion Gram negativer Keime und Resistenzen	Igor Lazic (München), F. Hinterwimmer, N. Heine, V. Lallinger, F. Pohlig, R. von Eisenhart-Rothe
16:30	3'	2'	2877	AB83-2877	OP-Aufklärung durch künstliche Intelligenz: Evaluation der Informationsqualität	Adnan Kasapovic (Bonn), T. Ali, J. Bojko, B. Mari, D. Cucchi, J. Roos

DKOU - Deutscher Kongress für Orthopädie und Unfallchirurgie

24.10. - 27.10.2023

Messe Berlin, Eingang Süd

Berlin

DKOU2023

Deutscher Kongress für Orthopädie und Unfallchirurgie
German Congress of Orthopaedics and Traumatology
Berlin, 24. - 27. Oktober

16:35	3'	2'	2456	AB83-2456	Exploring the hidden information in gait using Wearables and Deep Learning	Ricardo Smits Serena (München), S. Beischl, I. Lazic, B. Vogel, A. Bergmann, F. Pohlig, F. Seidl, R. Burgkart, R. von Eisenhart-Rothe, F. Hinterwimmer
16:40	3'	2'	2896	AB83-2896	Intermittent versus continuous gait analysis to monitor progress in healing of tibial fractures	Elke Warmerdam (Homburg), C. Wolff, M. Orth, T. Pohlemann, B. Ganse
16:45	3'	2'	2682	AB83-2682	Ultraschallgestützte Knochendichtemessung als Bed-Side-Test im Rahmen der Osteoporosediagnostik direkt nach Fraktur	Steffi Falk (Rostock), M. Richter, J. Krüger, S. Böhme, T. Mittlmeier
16:50	3'	2'	2759	AB83-2759	Post-traumatisches Aneurysma der Arteria temporalis superficialis	Donata Von Reibnitz (Zürich), C. Carson, R. Pfiffner, M. Dietrich, J. Sproedt

Kongressprogramm | Congress Programme/O&U Abstracts

Budapest 1

AB63 Digitalisierung & BigData

Vorsitz: Raimund W. Kinne (Eisenberg)

Vorsitz: Thomas Möller (Speyer)

Vorsitz: Matthias Pumberger (Berlin)

Mi. 25.10.2023, 12:00 - 13:00

Uhrzeit	Dauer	Disk.	Abs.-Nr.	Vor.-Nr.	Titel des Vortrages	Vortragende
12:00	6'	3'	3346	AB63-3346	Social Media use amongst orthopedic and trauma surgeons in Germany	Yasmin Youssef (Leipzig), J. Scherer, M. Niemann, J. Ansorg, D. Back, T. Gehlen
12:09	6'	3'	2749	AB63-2749	Analyse des Kenntnisstandes von Patienten in Bezug auf Near Field Communication Technologie und ihre Meinung zu NFC-Chip-fähigen digitalen Implantaten	Sebastian Ploch (München), K. Hoffeld, M. Wurm, P. Zehnder, F. Hartz, P. Biberthaler, C. Kirchhoff, M. Zyskowski
12:18	6'	3'	3084	AB63-3084	Welchen Vorteil bringt die Digitalisierung bei der klinischen Datenerhebung?	Valentin Stöckl (Tübingen), M. Reumann, F. Erne, T. Schwarz, J. Jazewitsch, T. Histing, M. Rollmann, A. Nüssler
12:27	6'	3'	2723	AB63-2723	Künstliche Intelligenz in der klinischen Forschung - ersetzt NLP orthopädisch/unfallchirurgische Doktoranden?	Nikolas Schopow (Leipzig), G. Osterhoff, D. Baur
12:36	6'	3'	3240	AB63-3240	Digitale Lösungen im Gesundheitswesen: Nutzung und Akzeptanz unter Ärzten	Fritz Seidl (München), R. von Eisenhart-Rothe, P. Biberthaler, D. Pffringer
12:45	6'	3'	2963	AB63-2963	Effects of therapeutic adherence on clinical effectiveness of a digital home exercise program for unspecific and degenerative back pain: A propensity score-matched analysis	Markus Klingenberg (Bonn), A. Elsner, F. Hans, L. Benning

Kongressprogramm | Congress Programme/O&U Abstracts

Helsinki

**AB99 Digitalisierung
(AG Evidenzbasierte Medizin)**

Mi. 25.10.2023, 15:30 - 16:30

Vorsitz: Julia Funk (Berlin)

Vorsitz: Philipp Kobbe (Halle)

Vorsitz: Gerhard Schmidmaier (Heidelberg)

Uhrzeit	Dauer	Disk.	Abs.-Nr.	Vor.-Nr.	Titel des Vortrages	Vortragende
15:30	6'	3'	2140	AB99-2140	Evaluation eines computergestützten Entscheidungshilfesystems für die Erstversorgung von Polytraumapatienten	Christoph Vogel (Leipzig), J. Neumann, L. Kießling, G. Hempel, T. Neumuth, C. Kleber, G. Osterhoff
15:39	6'	0'	2836	AB99-2836	Führt eine digitale Unterstützung zu einer besseren Entscheidungsqualität zur Knieendoprothese - eine stepped-wedge Cluster-randomisierte Studie	Jörg Lützner (Dresden), F. Beyer, W. Hahn, T. Lange, S. Deckert, J. Schmitt
15:45	5'	3'	617	AB99-617	EbM-Kommentar zu Vortrag 2836	Martin Faschingbauer (Ulm)
15:53	6'	3'	2207	AB99-2207	Anforderung radiologischer Diagnostik per Spracherkennung mit dem Smartphone in der Unfallchirurgie - erster Zwischenstand aus einem Universitätsklinikum	Konrad Fuchs (Würzburg), L. Kohlhepp, M. Ullrich, P. Krop, F. Kerwagen, A. Schulze, M. Ertl, A. Kunz
16:02	6'	3'	2809	AB99-2809	Benefit eines operationsbegleitenden Computersystems im klinischen Alltag	Alexander Eickhoff (Ulm), I. Baumann, A. Böhringer, R. Cintean, F. Gebhard, P. Richter, K. Schütze
16:11	6'	3'	3433	AB99-3433	Perceived benefits and challenges of professional social media use among orthopedic and trauma surgeons in Germany	Yasmin Youssef (Leipzig), T. Gehlen, J. Ansorg, D. Back, J. Scherer
16:20	6'	3'	2564	AB99-2564	Digitalisierung in der Medizin: Viel Lärm um nichts? Erhebung des Impacts einer digitalen Patientenkurve mittels eines neuartigen Analyseinstrumentes (IMHIS)	Florian Eisold (Koblenz), W. Böcker, S. Andreß, A. Greiner, C. Becker, D. Back, S. Weidert

Kongressprogramm | Congress Programme/O&U Abstracts

Lindau 3

AB98 Posterpreise klinisch

Fr. 27.10.2023, 09:00 - 10:00

Die Posterausstellung befindet sich in Halle 7.2 (Foyer Helsinki/Budapest).
The poster exhibition is located in Hall 7.2 (Foyer Helsinki/Budapest).

Vorsitz: Christoph-Eckhard Heyde (Leipzig)

Vorsitz: Steffen Ruchholtz (Marburg)

Vorsitz: Maximilian Rudert (Würzburg)

Uhrzeit	Dauer	Disk.	Abs.-Nr.	Vor.-Nr.	Titel des Vortrages	Vortragende
09:00	3'	2'	3434	AB98-3434	Neue radiologische Referenzwerte der zentralen Kniegelenksanatomie bei Kindern und Jugendlichen	Adrien Frommer (Münster), E. Hvidberg, G. Gosheger, R. Rödl, G. Toporowski, A. Abood, A. Laufer, V. Weyer-Elberich, C. Antfang, B. Møller-Madsen, B. Vogt, J. Rölfing
09:05	3'	2'	3297	AB98-3297	Einfluss der geriatrischen Multimorbidität auf das Outcome nach konservativ behandelter proximaler Humerusfraktur	Jan-Philipp Happe (Münster), K. Fischhuber, J. Stolberg-Stolberg, J. Iking, U. Marschall, M. Raschke, J. Köppe, J. Katthagen
09:10	3'	2'	2414	AB98-2414	Effect of hyponatremia on bone tissue in a rat model of syndrome of inappropriate antidiuretic hormone secretion (SIADH)	Marina Komrakova (Göttingen), J. Lange, G. Büchler, P. Roch, D. Hoffmann, K. Böker, W. Lehmann, A. Schilling, S. Sehmisch
09:15	3'	2'	3196	AB98-3196	Differences in gait analysis and clinical outcome after TightRope® or screw fixation in acute syndesmosis tear: a prospective randomized pilot study	Michelle Müller (Heidelberg), P. Mick, S. Wolf, J. Doll
09:20	3'	2'	2761	AB98-2761	Operative Behandlung einer sekundären Skoliose bei Rigid-Spine-Syndrom mit Muskeldystrophie Typ 1 (RSMD1)	Eckehard Schumann (Leipzig), T. Hiegel, C. Heyde
09:25	3'	2'	2676	AB98-2676	Sprunggelenksfrakturen und Osteoporose sollten wir auch sie als osteoporoseassoziierte Fraktur ansehen?	Steffi Falk (Rostock), M. Richter, S. Böhme, J. Krüger, T. Mittlmeier
09:30	3'	2'	2973	AB98-2973	Kodierqualität als grundlegende Voraussetzung für die Verwendung von BigData: Ursachenanalyse von Fehlkodierungen	Sinan Bakir (Berlin), L. Claude, R. Rache, L. Haralambiev, A. Ekkernkamp

DKOU - Deutscher Kongress für Orthopädie und Unfallchirurgie

24.10. - 27.10.2023

Messe Berlin, Eingang Süd

Berlin

DKOU2023

Deutscher Kongress für Orthopädie und Unfallchirurgie
German Congress of Orthopaedics and Traumatology
Berlin, 24. - 27. Oktober

09:35	3'	2'	2174	AB98-2174	Aneurysmatische Knochenzysten des Beckens und Sacrums: Eine Single-Center-Studie an 17 Patienten	Nils Deventer (Münster), T. Budny, G. Gosheger, M. de Vaal, A. Rachbauer, J. Schwarze, N. Deventer
09:40	3'	2'	3293	AB98-3293	Validität und Reliabilität der deutschen Version des AOSpine Patient Reported Outcome Spine Trauma (PROST)-Fragebogens	Sonja Häckel (Bern), K. Oswald, L. Koller, L. Benneker, S. Sadiqi, C. Oner, M. Deml
09:45	3'	2'	2831	AB98-2831	Implementierung und Evaluation eines interaktiven, virtuellen Gangtrainers für die Verwendung von Unterarmgehstützen	Milan Anton Wolf (Homburg), L. Sauerwald, F. Kosmalla, F. Daiber, A. Krüger, S. Landgraeber
09:50	3'	2'	3098	AB98-3098	Sozioökonomische Folgen von Beckenring- und Azetabulumfrakturen nach Arbeitsunfällen - eine DGUV Registeranalyse	Nico Hinz (Hamburg), J. Dehoust, K. Seide, S. Mangelsdorf, K. Frosch, M. Hartel

Kongressprogramm | Congress Programme/O&U Abstracts

Budapest 2

AB100 Digitalisierung und OP-Planung

Fr. 27.10.2023, 13:30 - 14:30

Vorsitz: Karl-Dieter Heller (Braunschweig)

Vorsitz: Christoph H. Lohmann (Magdeburg)

Vorsitz: Markus Tingart (Aachen)

Uhrzeit	Dauer	Disk.	Abs.-Nr.	Vor.-Nr.	Titel des Vortrages	Vortragende
13:30	6'	3'	2694	AB100-2694	Radiologische Evaluation der anatomischen Möglichkeit zur Implantation von Pedikelschrauben im Bereich des kraniozervikalen Übergangs sowie der mittleren Halswirbelsäule	Lukas Weiser (Göttingen), S. Höller, P. Roch, F. Klockner, K. Jäckle, W. Lehmann, L. Wübbecke
13:39	6'	3'	3159	AB100-3159	Evaluation einer auf künstlicher Intelligenz basierten automatisierten Bildanalyse des Sagittalprofils	Jannis Löchel (Berlin), M. Putzier, M. Dreischarf, P. Grover, K. Labbus, R. Zahn
13:48	6'	3'	3007	AB100-3007	Computertomographische Analyse anatomischer Charakteristika des Radius - Parameter für vorgeformte intramedulläre Osteosyntheseverfahren	Johannes Hopf (Homburg), S. Hain, P. Rommens, E. Gercek
13:57	6'	3'	2627	AB100-2627	Validation of Pelvic Parameters in pre- and postoperative X-rays using a novel artificial intelligence algorithm	Shareef Alkhateeb (Mülheim), J. Hürtgen, P. Grover, M. Dreischarf, C. Mayer, G. Rose, M. Jäger
14:06	6'	3'	2519	AB100-2519	Predicting quality of life improvement after total hip arthroplasty via machine learning	Johannes Blank (Essen), R. Kisch, C. Gebert, H. Bast, Y. Hanusrichter, M. Dudda, M. Weßling
14:15	6'	3'	2609	AB100-2609	Eine prospektive Aktivitäts-, Mobilitäts- und Ganganalyse mittels Apple iPhone Health App bei endoprothetischer Versorgung des Kniegelenks - Digitalisierung in der Nachbehandlung	Dominik Adl Amini (Berlin), H. Bäcker, C. Perka, S. Donner