

DONNERSTAG, 28. MÄRZ 2019

Zeit	Saal Meridian (2. OG)	Saal Plateau (1. OG)	Raum Sirius (1. OG)	Raum Orient (2. OG)	Workshopraum Okzident (2. OG)
07:00 - 08:00				DGO Vorstands-sitzung	
08:00 - 09:30	DGRh diagnostics basics – reloaded Kern	Arthrose Schieker, Roth	Freie Vorträge Osteonkologie Diel, Kyvernitakis	DGO CKD-MBD Lehmann, Jehle	DAdorW YIOSS Schütze, Schilling, Obermayer-Pietsch
09:30 - 10:00	Besuch der Industrieausstellung				
10:00 - 11:00	Sarkopenie Felsenberg, Bühning	Der subchondrale Knochen Hailer, Drees	AGKT Primäre Knochentumoren der Wirbelsäule bei älteren Patienten: Radiologie-Patho- logie-Orthopädie Jundt, Schaser	Freie Vorträge Osteoporosetherapie Flechtenmacher, Pfeilschifter	Freie Vorträge Grundlagen- forschung in der Osteologie Obermayer-Pietsch, Siggelkow
11:00 - 11:30	Posterbegehung 1 und Besuch der Industrieausstellung				
11:30 - 13:00	Satellitensymposium UCB: Frakturen und Folgefrakturen: Warum wir für unsere Patienten handeln müssen!	Satellitensymposium MEDA Pharma: (Gon-) Arthrose- leitliniengerecht behandeln	Minisymposium Shire: Hypoparathy- reoidismus: Konventionelle vs. Kausaltherapie? (11:30 - 12:30)	Minisymposium Clementia: Fibrodysplasia Ossificans Progressiva (FOP) (11:30 - 12:30)	Minisymposium HOLOGIC: DXA - State of the Art (11:30 - 12:30)
13:00 - 13:30	Posterbegehung 2 und Besuch der Industrieausstellung				
13:30 - 15:00	Freie Vorträge Alterstraumatologie Hoffmann, Suhm	Arthrose Meurer, Maus	DGGG/DOG Osteonkologie Tumorboard Schmidmaier, Eberhardt	DGO Seltene Erkrankungen in der Kinder- und Erwachsenen- osteologie Obermayer-Pietsch, Oheim	DVO-Assistenzkurs Frieling, Botor
15:00 - 15:30	Posterbegehung 3 und Besuch der Industrieausstellung				
15:30 - 17:00	Satellitensymposium Lilly: Rück-Blick in die Zukunft der Osteologie: Erfol- greiche Therapie mit Teriparatid im 2. Jahrzehnt	Satellitensymposium AgNovos Healthcare: Neue Therapie bei osteoporotischem Knochenverlust des Femurs – Schließt es die Behandlungslücke?	Satellitensymposium Hexal: Osteoporose und Knochenmetastasen – wie behandeln?	Satellitensymposium Merit + The binding site	DVO-Assistenzkurs Frieling, Botor
17:00 - 17:30	Posterbegehung 4 und Besuch der Industrieausstellung				
17:30-19:00	Freie Vorträge Sarkopenie Felsenberg, Kersch-Schindl	Freie Vorträge Frakturheilung Neuerburg, Horas	DOG Moderne Osteonkologie: Ein Update Diel, Hadji	DGO Seltene Erkrankun- gen in der Kinder- und Erwachsenen- osteologie Jakob, Hofmann	DVO-Assistenzkurs Frieling, Botor
ab 19:00		DOG Mitglieder- versammlung		DGO Mitglieder- versammlung	DAdorW Mitglieder- versammlung

Raum Orient

7:00 - 8:00 UHR DGO-VORSTANDSSITZUNG

Saal Meridian

8:00 - 9:30 UHR DGRH DIAGNOSTICS BASICS – RELOADED

Vorsitzender: Kern, Peter M., Fulda

- 8:00 - 8:30 Uhr Innovative Methoden in der Osteodensitometrie – Was ist sinnvoll?
Pfeil, Alexander, Jena
- 8:30 - 9:00 Uhr Die differentialdiagnostische Bedeutung der Alkalischen Phosphatase in der Osteologie
Seefried, Lothar, Würzburg
- 9:00 - 9:30 Uhr Sarkopenie und Frailty beim älteren Rheumatiker
Lange, Uwe, Bad Nauheim

Saal Plateau

8:00 - 9:30 UHR ARTHROSE

**Vorsitzende: Roth, Andreas, Leipzig
Schieker, Matthias, München**

- 8:00 - 8:30 Uhr Molekulare und zelluläre Mechanismen der Osteoarthritis
Zaucke, Frank, Frankfurt am Main
- 8:30 - 9:00 Uhr Posttraumatische Arthrose und Biomechanik
Augat, Peter, Murnau
- 9:00 - 9:30 Uhr Dynamische Gelenkbelastungen in Hüfte und Knie bei unilateral betroffenen Hüftarthrosepatienten
van Drongelen, Stefan, Frankfurt am Main

DONNERSTAG, 28. MÄRZ 2019

Raum Sirius

8:00 - 9:30 UHR **FREIE VORTRÄGE OSTEOONKOLOGIE**

Vorsitzende: **Kyvernitakis, Ioannis, Frankfurt am Main**
Diel, Ingo, Mannheim

8:10 - 8:20 Uhr	Jahrelange antiandrogene Therapie – osteospezifische Therapie außerhalb der Leitlinie Lange, Uwe, Bad Nauheim
8:20 - 8:30 Uhr	Osteoporose bei systemischer Mastozytose: Ergebnisse von 1.374 konsekutiven Beckenkambiospien aus einem osteologischen Zentrum Schmidt, Niels, Bad Pyrmont
8:30 - 8:40 Uhr	Deprivation of the vitamin D receptor (VDR) fuels breast cancer metastases to bone Horas, Konstantin, Frankfurt am Main
8:40 - 8:50 Uhr	Intestinale Inflammation und Tumorlast als Determinanten für die Knochenfragilität in APC-vermittelter Tumorgenese Saul, Dominik, Göttingen
8:50 - 9:00 Uhr	Häufigkeit und Art stationärer Behandlungen bei angeborenen multiplen Exostosen (MO) Wahler, Steffen, Hamburg
9:00 - 9:10 Uhr	STAR RF-ablation for the management of painful vertebral bone metastases Kurth, Andreas, Koblenz
9:10 - 9:20 Uhr	Somatic activating mutations in MAP2K1 cause melorheostosis with highly porous lesions covered by compact periosteal bone Fratzl-Zelman, Nadja, Wien

Raum Orient

8:00 - 9:30 UHR **DGO CKD-MBD**

Vorsitzende: **Lehmann, Gabriele, Jena**
Jehle, Peter Michael, Lutherstadt Wittenberg

8:00 - 8:30 Uhr	FGF 23 als Knochenmarker bei metabolischen Osteopathien Dietrich, Oliver, Lutherstadt Wittenberg Jehle, Peter Michael, Lutherstadt Wittenberg
8:30 - 9:00 Uhr	Sklerostininhibition und eingeschränkte Nierenfunktion Brandenburg, Vincent, Würselen
9:00 - 9:30 Uhr	Osteologische Kasuistiken Fiedler, Roman, Halle

Workshopraum Okzident

8:00 - 9:30 UHR **DADORW YIOSS**

Vorsitzende: **Schilling, Arndt F., Göttingen**
Obermayer-Pietsch, Barbara, Graz
Schütze, Norbert, Würzburg

8:00 - 8:10 Uhr	Knochendichte und Frakturrisiko bei Hypophosphatasie Genest, Franca, Würzburg
8:10 - 8:20 Uhr	Heilung femoraler Insuffizienz und- Pseudofrakturen bei HPP Patienten unter Enzyersatztherapie Rak, Dominik, Würzburg
8:20 - 8:30 Uhr	Vorläufer der Osteoblasten kontrollieren die Myeloopoese im Knochenmark Huck, Katrin, Heidelberg
8:30 - 8:40 Uhr	Fibronectin aus Osteoblastenvorläufern inhibiert das Tumorwachstumonektin Lubosch, Alexander, Heidelberg
8:40 - 8:50 Uhr	Pharmacologic inhibition of fibronectin accumulation suppresses bone metastasis growth Ghura, Hiba, Heidelberg
8:50 - 9:00 Uhr	Dickkopf-1 is a critical mediator of obesity-induced bone loss Colditz, Juliane, Dresden

Saal Meridian

10:00 - 11:00 UHR **SARKOPENIE**

Vorsitzender: **Felsenberg, Dieter, Berlin**
Bühning, Björn, Herne

10:00 - 10:20 Uhr	Sarkopenie - ein Alltagsproblem? Kersch-Schindl, Katharina, Wien
10:20 - 10:40 Uhr	Bildgebung in der Sarkopenie Engelke, Klaus, Erlangen
10:40 - 11:00 Uhr	Neueste Entwicklungen in der Therapie der Sarkopenie Schieker, Matthias, München

Raum Plateau

10:00 - 11:00 UHR DER SUBCHONDRALE KNOCHEN

Vorsitzende: Drees, Philipp, Mainz
Hailer, Nils, Uppsala

- 10:00 - 10:20 Uhr Die Rolle des subchondralen Knochens für die Versorgung des Knorpels
Schilling, Arndt, Göttingen
- 10:20 - 10:40 Uhr Moderne Bildgebung am subchondralen Knochen
Ljuhar, Richard, Wien
- 10:40 - 11:00 Uhr Klinische Aspekte des subchondralen Knochens
Holzer, Lukas, Graz

Raum Sirius

10:00 - 11:00 UHR AGKT PRIMÄRE KNOCHENTUMOREN DER WIRBELSÄULE BEI ÄLTEREN PATIENTEN: RADIOLOGIE-PATHOLOGIE-ORTHOPÄDIE

Vorsitzende: Jundt, Gernot, Basel
Schaser, Klaus-Dieter, Dresden

- 10:00 - 10:20 Uhr Radiologie
Hirschmann, Anna, Basel
- 10:20 - 10:40 Uhr Pathologie
Jundt, Gernot, Basel
- 10:40 - 11:00 Uhr Orthopädie
Schaser, Klaus-Dieter, Dresden

Raum Orient

10:00 - 11:00 UHR FREIE VORTRÄGE OSTEOPOROTHERAPIE

Vorsitzende: Flechtenmacher, Johannes, Karlsruhe
Pfeilschifter, Johannes, Mannheim

- 10:00 - 10:10 Uhr A single infusion of Zoledronic Acid after terminating treatment with Denosumab prevents rebound-fractures and rapid loss of bone mineral density in most, but not all patients treated for Osteoporosis
Lehmann, Thomas, Bern

- 10:10 - 10:20 Uhr Vergleich des Frakturrisikos zwischen einer Weiterbehandlung mit Bisphosphonaten und einer Therapiepause bei Osteoporosepatienten mit einer Bisphosphonatlangzeittherapie
Pfeilschifter, Johannes, Bochum
- 10:20 - 10:30 Uhr Die trabekuläre Mikroarchitektur ermöglicht die Vorhersage von Frakturen bei postmenopausalen Frauen unter Denosumab-Therapie
Butscheidt, Sebastian, Hamburg
- 10:30 - 10:40 Uhr Beeinflusst eine Fraktur unter spezifischer Therapie das Verordnungsverhalten?
Niedhart, Christopher, Heinsberg
- 10:40 - 10:50 Uhr How we manage painful bone marrow edema – an interdisciplinary consensus at LMU Munich
Schmidmaier, Ralf, München
- 10:50 - 11:00 Uhr Wirkeffekte einer multimodalen rheumatologischen Komplexbehandlung bei rheumatischen Erkrankungen mit sekundärer Knochendichteminderung
Klemm, Philipp, Bad Nauheim

Workshopraum Okzident

10:00 - 11:00 UHR FREIE VORTRÄGE GRUNDLAGENFORSCHUNG IN DER OSTELOGIE

Vorsitzende: Siggelkow, Heide, Göttingen
Obermayer-Pietsch, Barbara, Graz

- 10:00 - 10:10 Uhr Vorläufige Ergebnisse der Gen-Panel-Diagnostik im Rahmen der Schwangerschafts-assoziierten Osteoporose (SSAO)
Butscheidt, Sebastian, Hamburg
- 10:10 - 10:20 Uhr Loss of mechanosensitivity in a mouse model for gerodermia osteodysplastica due to an altered lacuno-canalicular osteocyte network
Kornak, Uwe, Berlin
- 10:20 - 10:30 Uhr In-vivo Vergleich der Osseointegration und des Degradationsverhaltens der Magnesium-Scaffolds La2 und LAE442
Kleer, Nadine, München
- 10:30 - 10:40 Uhr Development and validation of a novel ELISA for the detection of intact FGF23 in serum and plasma
Bitzer, Annegret, Wien
- 10:40 - 10:50 Uhr Direkter Zell-Zell-Kontakt von endothelialen Vorläuferzellen mit mesenchymalen Stammzellen des Knochenmarks steigert die endogene Expression von Klotho
Schütze, Norbert, Würzburg
- 10:50 - 11:00 Uhr Genetische Mutationen bei Osteoporose: Einfluss auf Frakturvorkommen und Knochendichte
Thomczyk, Susanne, Mainz

DONNERSTAG, 28. MÄRZ 2019

Raum Satellit

11:00 - 11:30 UHR POSTERBEGEHUNG 1

11:00 - 11:05 Uhr	P01: Der 3-D-Drucker als Hilfsmittel bei der osteoporotischen Wirbelfraktur Milachowski, Klaus, München
11:05 - 11:10 Uhr	P02: Primär intraossäres Meningeom: Klinische, histologische und differentialdiagnostische Aspekte Butschheid, Sebastian, Hamburg
11:10 - 11:15 Uhr	P03: Dicke des Palatinum durum im CT – ein diagnostisches Kriterium zur Erkennung einer Osteoporose? Kildal, Daniela, Ulm
11:15 - 11:20 Uhr	P04: Bioactive Sclerostin: better analyte definition in the measurement of bone remodeling Bitzer, Annegret, Wien
11:20 - 11:25 Uhr	P05: Behandlung einer erwachsenen Patientin mit Hypophosphatasie mit Asfotase Alfa Scharla, Stephan, Bad Reichenhall
11:25 - 11:30 Uhr	P06: OFF Label Therapie mit Teriparatid bei Infektpseudarthrose Kunter, Henning, Köln

Saal Meridian

11:30 - 13:00 UHR SATELLITENSYMPOSIUM UCB: FRAKTUREN UND FOLGEFRAKTUREN: WARUM WIR FÜR UNSERE PATIENTEN HANDELN MÜSSEN!

Vorsitzende: Hadji, Peyman, Frankfurt am Main
Kurth, Andreas, Koblenz

11:30 - 12:00 Uhr	Osteoporose in Deutschland: Aktuelle Real-World Evidence Daten
12:00 - 12:30 Uhr	Das unmittelbare Folgefrakturrisiko: Erste Fraktur – Beginn einer Endlosschleife!?
12:30 - 13:00 Uhr	Die Therapie der Osteoporose: Sind wir bereit für neue Konzepte?

Saal Plateau

11:30 - 13:00 UHR SATELLITENSYMPOSIUM MEDA PHARMA: (GON-) ARTHROSE LEITLINIENGERECHT BEHANDELN

Vorsitzender: Reifschneider, Erich, Florstadt

11:30 - 13:00 Uhr	Neben den möglichen Mechanismen bei der Knorpel- und Arthrose- Therapie werden die teilweise widersprüchlichen Empfehlungen der verschiedenen Gesellschaften aufgezeigt und diskutiert. Zusätzlich wird als „objektiver Parameter“ der Verlaufsbeurteilung die Gelenkspaltbreite nach 3 Jahren hervorgehoben werden.
-------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Raum Sirius

11:30 - 12:30 UHR MINISYMPOSIUM SHIRE: HYPOPARATHYREOIDISMUS: KONVENTIONELLE VS. KAUSALTHERAPIE?

Vorsitzende: Siggelkow, Heide, Göttingen

11:30 - 11:35 Uhr	Einführung Siggelkow, Heide, Göttingen
11:35 - 12:00 Uhr	Hypoparathyreoidismus: Limitation der konventionellen Therapie Schmidmaier, Ralf, München
12:00 - 12:25 Uhr	Hypoparathyreoidismus: Parat haben, was fehlt! Hofbauer, Lorenz, Dresden
12:25 - 12:30 Uhr	Zusammenfassung und Schlussworte Siggelkow, Heide, Göttingen

DONNERSTAG, 28. MÄRZ 2019

Raum Orient

11:30 - 12:30 UHR MINISYMPOSIUM CLEMENTIA PHARMACEUTICALS INC.: FIBRODYSPLASIA OSSIFICANS PROGRESSIVA (FOP)

Vorsitzende: Seefried, Lothar, Würzburg
Stockklausner, Clemens, Garmisch-Partenkirchen

11:30 - 11:45 Uhr	Seltene Knochenkrankungen Seefried, Lothar, Würzburg
11:45 - 12:00 Uhr	Das klinische Erscheinungsbild der FOP Stockklausner, Clemens, Garmisch-Partenkirchen
12:00 - 12:15 Uhr	FOP, Pathomechanismen und Pathophysiologie Hesse, Eric, Hamburg
12:15 - 12:30 Uhr	Neue therapeutische Ansätze Hoyer-Kuhn, Heike, Köln

Workshopraum Okzident

11:30 - 12:30 UHR MINISYMPOSIUM HOLOGIC: DXA - STATE OF THE ART

11:30 - 12:00 Uhr	DXA - State of the Art – Status heute und Perspektiven 2020 Glüer, Claus-Christian, Kiel
12:00 - 12:30 Uhr	Praxistest DXA-DVO Leitlinien – Wie man es richtig macht Thomasius, Friederike, Frankfurt am Main

Raum Satellit

13:00 - 13:30 UHR POSTERBEGEHUNG 2

13:00 - 13:05 Uhr	P07: Pro-Remodeling Effect of Teriparatide Therapy is Associated with Loss of Cortical Mass at the Hip in the STRUCTURE Study Luis, Möckel, Köln
-------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

13:05 - 13:10 Uhr	P08: Schwere Verlauf einer postmenopausalen Osteoporose Lazarescu, Ana Doina, Bad Pyrmont
13:10 - 13:15 Uhr	P10: Osteologische Aspekte bei ultrahochdosierter Vitamin/D-Prohormon D-Therapie im Rahmen des „COIMBRA-Protokolls“ Abendroth, Klaus, Jena
13:15 - 13:20 Uhr	P11: Dicke des Palatum durum in der DVT – ein zahnärztliches Kriterium einer Osteoporose? Kildal, Daniela, Ulm
13:20 - 13:25 Uhr	P12: Diagnostic Test System to detect resorption activity of osteoclasts in vitro just using small blood samples Anne-Helen, Lutter, Senftenberg

Saal Meridian

13:30 - 15:00 UHR FREIE VORTRÄGE ALTERSTRAUMATOLOGIE

Vorsitzende: Suhm, Norbert, Basel
Hoffmann, Reinhard, Frankfurt am Main

13:30 - 13:40 Uhr	Effects of teriparatide on hip and upper limb fractures in patients with osteoporosis: a systematic review and meta-analysis Kurth, Andreas, Koblenz
13:40 - 13:50 Uhr	QCT Analysis Demonstrates Trabecular Density Increases in Osteoporotic Women Treated with a Triphasic Calcium-Based Implant Material Using a Minimally Invasive Local Osteo-Enhancement Procedure Engelke, Klaus, Erlangen
13:50 - 14:00 Uhr	Injection of a Triphasic Calcium-Based Implant into Cadaveric Proximal Femurs Provides Immediate Biomechanical Improvement Shaul, Jonathan, Rockville
14:00 - 14:10 Uhr	Die Herausforderung der sakralen Insuffizienzfraktur Andresen, Julian Ramin, Wien
14:10 - 14:20 Uhr	T-Score-Werte bei Minimal-Trauma-Fraktur: Auswertung der Knochendichtemessungen im Patientenkollektiv des Fraktur-Liaison-Services May, Pauline, München
14:20 - 14:30 Uhr	Local Osteo-Enhancement Procedure with a Triphasic Calcium Based Implant Increases FEA-Estimated Proximal Femur Strength in Osteoporotic Women at 5-7 Years Stroncek, John, Rockville
14:30 - 14:40 Uhr	Vergleichende Auswertung der durchgeführten DXA und qCT Messungen am St. Marien-Hospital im Jahr 2018 Johnsen, Marc, Köln

DONNERSTAG, 28. MÄRZ 2019

Saal Plateau

13:30 - 15:00 UHR ARTHROSE

Vorsitzende: Maus, Uwe, Oldenburg
Meurer, Andrea, Frankfurt am Main

- | | |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 13:30 - 13:50 Uhr | Neue Entwicklungen in der Therapie der Osteoarthritis
Schieker, Matthias, München |
| 13:50 - 14:10 Uhr | Neue Entwicklungen in der Endoprothetik
Roth, Andreas, Leipzig |
| 14:10 - 14:30 Uhr | Endoprothesenregister – wie führt man sie, und was kann man daraus lernen?
Hailer, Nils, Uppsala |
| 14:30 - 15:00 Uhr | Neue Versorgungskonzepte in der Endoprothetik
Drees, Philip, Mainz |

Raum Sirius

13:30 - 15:00 UHR DGG/DOG OSTEOONKOLOGIE TUMORBOARD

Vorsitzende: Eberhardt, Christian, Hanau
Schmidmaier, Ralf, München

- | | |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| 13:30 - 13:40 Uhr | Impulsreferat Radioonkologie
Bostel, Tilman, Mainz |
| 13:40 - 13:50 Uhr | Impulsreferat operative Therapie
Eberhardt, Christian, Hanau |
| 13:50 - 14:00 Uhr | Impulsreferat Osteoprotektion
Schmidmaier, Ralf, München |
| 14:00 - 15:00 Uhr | Fallvorstellungen und kritische Diskussion
Kurth, Andreas, Koblenz |

Raum Orient

13:30 - 15:00 UHR DGO SELTENE ERKRANKUNGEN IN DER KINDER- UND ERWACHSENENOSTEOLOGIE TEIL A

Vorsitzende: Obermayer-Pietsch, Barbara, Graz
Oheim, Ralf, Hamburg

- | | |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 13:30 - 14:00 Uhr | Seltene skelettale Erkrankungen im Kindesalter
Högler, Wolfgang, Linz |
| 14:00 - 14:30 Uhr | Seltene skelettale Erkrankungen im Erwachsenenalter
Barvencik, Florian, Hamburg |
| 14:30 - 15:00 Uhr | Transition bei seltener Knochenerkrankung
Grasemann, Corinna, Essen |

Workshopraum Okzident

13:30 - 19:00 UHR DVO-ASSISTENZKURS

Vorsitzende: Frieling, Isolde, Hamburg
Botor, Bettina, Hamburg

- | | |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 13:30 - 14:15 Uhr | Prävention der Osteoporose, Risikofaktoren und Ernährung, Sturzassessment, Diagnostik und Therapie der Osteoporose |
| 14:15 - 17:00 Uhr | DXA-Messung, Fehlerquellen, Auswertung prakt. Übungen der DXA-Untersuchungen |
| 17:15 - 18:15 Uhr | Andere osteologische Erkrankungen Osteoporoseschulung für Patienten |
| 18:15 - 19:00 Uhr | Testat |

DONNERSTAG, 28. MÄRZ 2019

Raum Satellit

15:00 - 15:30 UHR POSTERBEGEHUNG 3

15:00 - 15:05 Uhr	P13: Klinische Verbesserung und Wirtschaftlichkeit nach CT-gesteuerter Radiofrequenzsakroplastie (RFS) und Zementsakroplastie (ZSP) – ein prospektiver randomisierter Methodenvergleich Andresen, Reimer, Heide
15:05 - 15:10 Uhr	P14: Association between glycaemic control and fracture risk in diabetic patients: a nested case control study Vavanikunnel, Janina, Binningen
15:10 - 15:15 Uhr	P15: Risikofaktoren einer niedrigen Knochenmineraldichte bei Rheumatoider Arthritis in Abhängigkeit von Zeitintervall der ersten Osteodensitometrie innerhalb von 15 Jahren und Erkrankungsdauer Oelzner, Peter, Jena
15:15 - 15:20 Uhr	P16: Glucocorticoid-induced loss of cortical bone is exacerbated during cold-exposure in male mice Gado, Manuel, Dresden
15:20 - 15:25 Uhr	P17: Prevalence and incidence of patients with an osteoporosis diagnosis and high fracture risk Möckel, Luis, Köln

Saal Meridian

15:30 - 17:00 UHR SATELLITENSYMPOSIUM LILLY: RÜCK-BLICK IN DIE ZUKUNFT DER OSTEOLOGIE: ERFOLGREICHE THERAPIE MIT TERIPARATID IM 2. JAHRZEHT

Böcker, Wolfgang, München; Defèr, Alexander, Dresden
Jakob, Franz, Würzburg; Thomasius, Friederike, Frankfurt am Main

Saal Plateau

15:30 - 17:00 UHR SATELLITENSYMPOSIUM AGNOVOS HEALTHCARE: NEUE THERAPIE BEI OSTEOPOROTISCHEM KNOCHENVERLUST DES FEMURS – SCHLIESST ES DIE BEHANDLUNGSLÜCKE?

15:30 - 15:35 Uhr Begrüßung und Einleitung
Kurth, Andreas, Koblenz

15:35 - 15:55 Uhr	Local Osteo-Enhancement – eine Einführung Kurth, Andreas, Koblenz – Einführung in die Verfahrenstechnik – Präklinische Zusammenfassung – Klinische Zusammenfassung
15:55 - 16:15 Uhr	Unterversorgung von Osteoporosepatienten Stumpf, Ulla, München
16:15 - 16:35 Uhr	Klinische Erfahrungen von Einzelfällen aus Belgien De Schepper, Jo, Sint-Niklaas
16:35 - 16:55 Uhr	Definition des LOEP Versorgungspfads für gleichzeitig auftretende Fälle Neuerburg, Carl, München
16:55 - 17:00 Uhr	Diskussion

Raum Sirius

15:30 - 17:00 UHR SATELLITENSYMPOSIUM HEXAL: OSTEOPOROSE UND KNOCHENMETASTASEN WIE BEHANDELN?

Vorsitzender: Hadji, Peyman, Frankfurt am Main

15:30 - 16:00 Uhr	Osteoporose bei Krebspatienten – Wie vorbeugen, wie behandeln? Thomasius, Friederike, Frankfurt am Main
16:00 - 16:30 Uhr	Von der Idee zum Goldstandard – Bisphosphonate bei Knochenmetastasen Kurth, Andreas, Koblenz
16:30 - 17:00 Uhr	Bisphosphonate zur Verminderung von Knochenmetastasen Coleman, Robert, Cheffield

Raum Orient

15:30 - 16:30 UHR MINISYMPOSIUM MERIT / THE BINDING SITE

15:30 - 16:00 Uhr	Die Osteoporose-Sprechstunde: Klinische Signifikanz von MGUS Felsenberg, Dieter, Berlin
16:00 - 16:30 Uhr	Spinale Tumorablation von Metastasen – eine Übersicht Müller-Broich, Jacques Dominik, Frankfurt am Main

DONNERSTAG, 28. MÄRZ 2019

Raum Satellit

17:00 - 17:30 UHR POSTERBEGEHUNG 4

- 17:00 - 17:05 Uhr P18: Injury-dependent immune modulation following combined fracture and traumatic brain injury
Otto, Ellen, Berlin
- 17:05 - 17:10 Uhr P19: Osteoporotic Fractures and Subsequent Fractures: Imminent Fracture Risk from an Analysis of German Real-World Data
Möckel, Luis, Köln
- 17:10 - 17:15 Uhr P20: Einfluss des Absatztragens auf die Haltung von Frauen unterschiedlichen Alters – eine klinische Querschnittstudie
Schröder, Guido, Rostock
- 17:15 - 17:20 Uhr P21: Ermittlung und Vergleich der Spongiosa aus Wirbelkörper auf Knochendichte, Trabekeldicke und Trabekelzwischenraum einer 102-jährigen Körperspenderin mit Osteoporose
Schröder, Guido, Rostock
- 17:20 - 17:25 Uhr P22: Real world treatment of patients with osteoporosis in Germany: A subgroup analysis of patients with severe osteoporosis
Möckel, Luis, Köln

Saal Meridian

17:30 - 19:00 UHR FREIE VORTRÄGE SARKOPENIE

Vorsitzende: Felsenberg, Dieter, Berlin
Kerschlan-Schindl, Katharina, Wien

- 17:30 - 17:40 Uhr First in digitalizing fall prevention for 100 years of life – gait analysis powered by AI
Heinrichs, Diana, Berlin
- 17:40 - 17:50 Uhr Längsveränderungen von Sarkopenie-Kriterien bei älteren Männern mit niedrigem Skelettmuskelmassenindex – eine zweijährige Beobachtungsstudie
von Stengel, Simon, Erlangen
- 17:50 - 18:00 Uhr Sarkopenie und Osteopenie – Zusammenhang in einem Kollektiv selbstständig lebender Männer 72 Jahre und älter mit einer morphologischen Sarkopenie
Kemmler, Julia, Ulm
- 18:00 - 18:10 Uhr Was ändert sich nach der aktualisierten Europäischen Guideline für die Sarkopenie Alter Menschen (EWGSOP-2) in der Osteologischen Praxis
Defèr, Alexander, Dresden

- 18:10 - 18:20 Uhr Geriatrisches Assessment als Indikator für Stürze im Alter: Ergebnisse der KORA Age Studie
Drey, Michael, München
- 18:20 - 18:30 Uhr A pilot study on Semi-Recumbent Vibration Exercise in Older Adults with Decreased Physical Function – Methodology, Feasibility and Safety
Bühning, Björn, Herne
- 18:30 - 18:40 Uhr Unterschiede zwischen europäischer und amerikanischer Normierung der Sarkopenie
Abendroth, Klaus, Jena

Saal Plateau

17:30 - 19:00 UHR FREIE VORTRÄGE FRAKTURHEILUNG

Vorsitzende: Neuerburg, Carl, München
Horas, Konstantin, Frankfurt am Main

- 17:30 - 17:40 Uhr Das Frakturhämatom: Simulation der initialen Phase der Frakturheilung in-vitro
Pfeiffenberger, Moritz, Berlin
- 17:40 - 17:50 Uhr In vitro Modell für endochondrale Ossifikation
Pfeiffenberger, Moritz, Berlin
- 17:50 - 18:00 Uhr The effect of selective androgen and/or estrogen receptor modulators on bone healing in a rat model of aged male osteoporosis
Komrakova, Marina, Göttingen
- 18:00 - 18:10 Uhr Impact of Alendronate on Biomaterial Resorption, Bone Formation, and Strength in Humoral Critical-Sized Defects in Dogs
Shaul, Jonathan, Rockville
- 18:10 - 18:20 Uhr In-vivo Vergleich der Degradation und Osseointegration von LAE442-Magnesiumschwämmen mit zwei verschiedenen Porengrößen
Augustin, Julia Maria Bettina, München
- 18:20 - 18:30 Uhr Etablierung eines in vitro- Modells von vaskularisiertem Knochen durch Co-Kultur von osteoporotischen humanen mesenchymalen Stammzellen (hMSCs) mit humanen Endothelzellen (hUECs) in 2D und 3D.
Stumpf, Ulla, München
- 18:30 - 18:40 Uhr Donepezil increased collagen expression in ovine osteoporotic mesenchymal stem cells
Lips, Katrin Susanne, Gießen
- 18:40 - 18:50 Uhr Tofacitinib promotes fundamental processes of bone healing
Gaber, Timo, Berlin

DONNERSTAG, 28. MÄRZ 2019

Raum Sirius

17:30 - 19:00 UHR DOG MODERNE OSTEOONKOLOGIE: EIN UPDATE

Vorsitzende: Hadji, Peyman, Frankfurt am Main
Diel, Ingo, Mannheim

- | | |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 17:30 - 17:50 Uhr | Knochenmetastasen und skelettale Komplikationen. Lebensqualität, Überlebenszeiten und Kosten
Diel, Ingo, Mannheim |
| 17:50 - 18:10 Uhr | Besonderheiten in der Schmerztherapie ossärer Metastasen
Sittig, Hans-Bernd, Stade |
| 18:10 - 18:30 Uhr | Bedeutung und Behandlung der Osteoporose unter und nach antineoplastischer Therapie
Hadji, Peyman, Frankfurt am Main |
| 18:30 - 18:50 Uhr | Lokale Behandlungsmethoden spinaler Kompressionssyndrome, Operation vs. Strahlentherapie
Kurth, Andreas, Koblenz |

Raum Orient

17:30 - 19:00 UHR DGO SELTENE ERKRANKUNGEN IN DER KINDER- UND ERWACHSENENOSTEOLOGIE TEIL B

Vorsitzende: Jakob, Franz, Würzburg
Hofmann, Christine, Würzburg

- | | |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| 17:30 - 18:00 Uhr | Knochenerkrankungen bei chronischen Erkrankungen im Kindesalter
Munteanu, Martin, Essen |
| 18:00 - 18:30 Uhr | Chirurgische Besonderheiten bei seltenen Skeletterkrankungen
Seefried, Lothar, Würzburg |
| 18:30 - 19:00 Uhr | Quiz: Welche Erkrankung ist es?
Kornak, Uwe, Berlin |

Raum Plateau

19:00 - 20:00 UHR DOG-MITGLIEDERVERSAMMLUNG

Raum Sirius

19:00 - 20:00 UHR DADORW MITGLIEDERVERSAMMLUNG

Raum Orient

19:00 - 20:00 UHR DGO MITGLIEDERVERSAMMLUNG

medi

Leitliniengerechte
Versorgung¹

Wissenschaftlich
belegte
Wirkung^{2,3}

Überzeugte
Anwender^{2,3}

Spinomed®: Das Original
einfach unkopierbar

Über 20 Jahre Erfahrung in der Behandlung
von osteoporotischen Wirbelkörperfrakturen

¹ DVO. Prophylaxe, Diagnostik und Therapie der Osteoporose bei postmenopausalen Frauen und bei Männern. 2017; S. 196-200. Online veröffentlicht unter: www.dv-osteologie.org/dvo_leitlinien/dvo-leitlinie-2017 (letzter Zugriff 08.11.2018).

² Pfeifer M et al. Am J Phys Med Rehabil 2004; 83(3): 177-186.

³ Pfeifer M et al. Am J Phys Med Rehabil 2011; 90(10): 805-815.

www.medi.de

medi. ichühl mich besser.

FREITAG, 29. MÄRZ 2019

Zeit	Saal Meridian (2. OG)	Saal Plateau (1. OG)	Raum Sirius (1. OG)	Raum Orient (2. OG)	Workshopraum Okzident (2. OG)
07:00 - 08:00				Treffen DVO-Zentrenleiter	
08:00 - 09:30	ÖGKM Knochenerkrankungen jenseits der Osteoporose Bernecker, Fahrleitner-Pammer	Das Problem Wirbelsäule Kladny, Rauschmann	DGE Diabetes mellitus und Knochen: von der Pathophysiologie zur klin. Entscheidung Scharla, Henneicke	DGO Forum Junge Wissenschaft Lehmann, Obermayer-Pietsch	IGOST Injektionsworkshop an Gelenken Alfter
09:30 - 10:00	Posterbegehung 5 und Besuch der Industrierausstellung				
10:00 - 11:30	Festvortrag Healthy Aging im Spiegel der Zeit				
11:30 - 12:00	Poster 6 und Besuch der Industrierausstellung				
12:00 - 13:30	Satellitensymposium AMGEN: Wie therapiere ich wirksam, sicher und patientengerecht?	Satellitensymposium Gedeon Richter: Osteonabol vor anti-resorptiv – Welche Sequenz für welche Patientin?	Symposium: 50 Jahre Bisphosphonate Theramex/Hexal Recordati/Riemser	Satellitensymposium KYOWA KIRIN: Paradigmenwechsel in der Behandlung des Phosphatdiabetes	Workshop Diagnostik am Iliosakralgelenk
13:30 - 14:00	Posterbegehung 7 und Besuch der Industrierausstellung				
14:00 - 15:30	DVO-Session Hadji, Kurth	Multimodale Therapie der Wirbelsäulenerkrankungen Kladny, Rauschmann	DGMSR Radiologische Fragestellung in der Osteologie Müller	OGO Der ungelöste Fall Niedhart, Peters	Workshop Kyphoplastie Becker, Goost
15:30 - 16:00	Besuch der Industrierausstellung				
16:00 - 17:00		Minisymposium SI-BONE: Minimalinvasive ISG-Fusion	Minisymposium Alexion: Sieht aus wie Osteoporose, ist aber nicht so	Minisymposium anwerina: Moderne Basistherapie der Osteoporose – Vitamin D: JA – Kalzium: NEIN ?	Workshopsymposium Gedeon Richter: Von Fall zu Fall - wie therapieren?
17:00 - 17:30	Besuch der Industrierausstellung				
17:30 - 19:00	DGO Uehlinger Lecture Siggelkow, Schober	Versorgungsforschung in der Osteologie Dreinhöfer, Kurth	DGU Becken-Insuffizienzfrakturen Böcker, Bücking	MuSkITYRs Neuerburg, Haffner-Luntzer	Operative Therapie der Wirbelsäule Kladny, Rauschmann
ab 19:00			REKO Mitglieder-versammlung	BVOD Mitglieder-versammlung	

FREITAG, 29. MÄRZ 2019

Raum Orient

7:00 - 8:00 UHR

TREFFEN DVO-ZENTRENLEITER

Vorsitzende: Wittig, Christian, Düsseldorf
Kurth, Andreas, Koblenz

Saal Meridian

8:00 - 9:30 UHR

ÖGKM KNOCHENERKRANKUNGEN JENSEITS DER OSTEOPOROSE

Vorsitzende: Bernecker, Peter, Wien
Fahrleitner-Pammer, Astrid, Graz

- | | |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8:00 - 8:20 Uhr | Morbus Paget und Osteomalazie
Pietschmann, Peter, Wien |
| 8:20 - 8:40 Uhr | Osteogenesis imperfecta: klassische Merkmale und neue Formen
Fratzl-Zelman, Nadja, Wien |
| 8:40 - 9:00 Uhr | Zebbras, nicht Pferde - seltene Knochenerkrankungen in der
osteologischen Ambulanz
Kocijan, Roland, Wien |
| 9:00 - 9:20 Uhr | Primärer Hyperparathyreoidismus –
aktuelle Diagnostik und neue Therapiemöglichkeiten?
Dobnig, Harald, Graz |

Saal Plateau

8:00 - 9:30 UHR

DAS PROBLEM WIRBELSÄULE

Vorsitzende: Kladny, Bernd, Herzogenaurach
Rauschmann, Michael, Offenbach

- | | |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8:00 - 8:30 Uhr | Das Konzept der Chronifizierung und Prophylaxe
Casser, Hans-Raimund, Mainz |
| 8:30 - 9:00 Uhr | Ursachen der Schmerzen an der Wirbelsäule
Schwarz, Hermann, Freudenstadt |
| 9:00 - 9:30 Uhr | Medikamentöse Therapie der Schmerzen an der Wirbelsäule
Schwarz, Hermann, Freudenstadt |

Raum Sirius

8:00 - 9:30 UHR

DGE DIABETES MELLITUS UND KNOCHEN: VON DER PATHOPHYSIOLOGIE ZUR KLINISCHEN ENTSCHEIDUNG

Vorsitzende: Scharla, Stephan, Bad Reichenhall
Henneicke, Holger, Dresden

- | | |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8:00 - 8:30 Uhr | Pathophysiologie der Osteoporose bei Diabetes mellitus
Rauner, Martina, Dresden |
| 8:30 - 9:00 Uhr | Epidemiologie der Frakturen bei Diabetes mellitus
Scharla, Stephan, Bad Reichenhall |
| 9:00 - 9:30 Uhr | Therapieentscheidung bei sekundärer Osteoporose und Diabetes mellitus
Kraenzlin, Marius, Basel |

Workshopraum Okzident

8:00 - 9:30 UHR

IGOST INJEKTIONSWORKSHOP AN GELENKEN

Vorsitzende: Alfter, Sabine Anna, Lahnstein

- | | |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8:00 - 8:15 Uhr | Ärztliche Aufklärungspflicht bei i.a. Injektionen und erforderliche
Hygienevorschriften
Alfter, Sabine Anna, Lahnstein |
| 8:15 - 8:30 Uhr | Anatomische Grundlagen und Injektionstechniken obere Extremität
Schulter Ellenbogen und Medikamente
Henning, Jörg, Lahnstein |
| 8:30 - 8:45 Uhr | Hand und OSG
Schöffel, Dieter, Mannheim |
| 8:45 - 9:00 Uhr | Knie und Hüfte
Alfter, Sabine Anna, Lahnstein |
| 9:00 - 9:30 Uhr | Demonstration und praktische Übungen an Modellen in Kleingruppen |

FREITAG, 29. MÄRZ 2019

Raum Orient

8:00 - 9:30 UHR

DKO FORUM JUNGE WISSENSCHAFT

Vorsitzende: Obermayer-Pietsch, Barbara, Graz
Lehmann, Gabriele, Jena

8:00 - 8:10 Uhr	Effekt des Lipoxigenase-Inhibitors Baicalein auf intakten und osteotomierten Knochen im ovariectomierten Rattenmodell Saul, Dominik, Göttingen
8:10 - 8:20 Uhr	New Gene Therapy Approach: Prolonged Virus-Like Particle Mediated RANKL Knockdown Using Chitosan Hydrogels Böker, Kai, Göttingen
8:20 - 8:30 Uhr	The microchannel structure of the subchondral bone in healthy human femoral head Taheri, Shahed, Göttingen
8:30 - 8:40 Uhr	Denosumab effects on bone density and turnover in postmenopausal women with low bone mass with or without previous treatment Tsourdi, Elena, Dresden
8:40 - 8:50 Uhr	Dickkopf-1 is dispensable for thyroid hormone-induced changes in bone remodeling Tsourdi, Elena, Dresden
8:50 - 9:00 Uhr	Genetische Formen des Phosphatdiabetes – Klinische Symptome und medizinische Versorgung Böhle, Franka, Würzburg
9:00 - 9:10 Uhr	Prävalenz von Sarkopenie und Ernährungsdefiziten bei älteren Patientinnen mit Osteoporose – Zwischenergebnisse der SaNSiBaR-Studie Rak, Dominik, Würzburg
9:10 - 9:20 Uhr	Stellenwert der körperlichen Konstitution als Risikofaktor muskuloskeletaler Defizite im Alter Genest, Franca, Würzburg

Raum Satellit

9:30 - 10:00 UHR

POSTERBEGEHUNG 5

9:30 - 9:36 Uhr	P23: Effekte eines mit Brain-Derived Neurotrophic Factor funktionalisierten pastenartigen Knochenzements auf die metaphysäre Heilung in einem neuen murinen osteoporotischen Frakturmodell Kauschke, Vivien, Gießen
9:36 - 9:42 Uhr	P24: 4 year results after minimally invasive transiliac sacroiliac joint fusion with triangular titanium implants from a single arm and single center study Pflugmacher, Robert, Bonn
9:42 - 9:48 Uhr	P25: Evaluation of Preclinical Models for Testing of Bone Tissue Engineered Constructs – Need for Optimization Pflugmacher, Robert, Bonn
9:48 - 9:54 Uhr	P26: Facettengelenksinfektionen: selten, aber gefährlich – Eine Fallserie sowie Literaturdurchsicht Eberwein, Lukas, Leverkusen
9:54 - 10:00 Uhr	P27: TRAP 5b as an early predictor for implant loosening in a rat model Kurth, Andreas, Koblenz

Saal Meridian

10:00 - 11:30 UHR

FESTVORTRAG HEALTHY AGING IM SPIEGEL DER ZEIT

Vorsitzende: Minne, Helmut W., Halberstadt
Ringe, Johann Diederich, Leverkusen

10:00 - 10:30 Uhr	Geschichte der Osteologie Abendroth, Klaus, Jena
10:30 - 11:00 Uhr	Geschichte der Orthopädie und Unfallchirurgie Rauschmann, Michael, Offenbach
11:00 - 11:30 Uhr	Geschichte der Knochenmetastasierung Diel, Ingo, Mannheim

FREITAG, 29. MÄRZ 2019

Raum Satellit

11:30 - 12:00 UHR POSTERBEGEHUNG 6

11:30 - 11:35 Uhr	P28: Ausheilung von rezidivierenden Knochenmarködemen und Insuffizienzfrakturen bei einem HIV Patienten nach Umstellung der antiviralen Therapie Radmer, Sebastian, Berlin
11:35 - 11:40 Uhr	P29: Schwangerschaftsassozierte Osteoporose: Was geschieht nach Erreichen der Menopause? Gehlen, Martin, Bad Pyrmont
11:40 - 11:45 Uhr	P30: Osteitis cystoides multiplex täuscht eine rheumatoide Arthritis vor Lange, Uwe, Bad Nauheim
11:45 - 11:50 Uhr	P31: Os peroneum als seltene Ursache für lateralen Fußschmerz Radmer, Sebastian, Berlin
11:50 - 11:55 Uhr	P32: Agar overlay technique vs v-bottom plate: Differentiation of human cartilage-like microtissues depend on plate format Ecke, Annemarie, Senftenberg
11:55 - 12:00 Uhr	P09: Der kindliche Knochen braucht Aufmerksamkeit! – Wie kann man Ermüdungsfrakturen bei Kindern mit Diabetes vermeiden? van den Boom, Louisa, Frankfurt am Main

Saal Meridian

12:00 - 13:30 UHR SATELLITENSYMPOSIUM AMGEN: WIE THERAPIERE ICH WIRKSAM, SICHER UND PATIENTENGERECHT?

Vorsitzender: Hofbauer, Lorenz, Dresden

12:00 - 12:20 Uhr	Initiierung der Osteoporosetherapie: Wen & Wann? Siggelkow, Heide, Göttingen
12:20 - 12:40 Uhr	Der individualisierte Therapieverlauf: Monitoring Niedhart, Christopher, Heinsberg
12:40 - 13:00 Uhr	Der individualisierte Therapieverlauf: Patientengerecht und zielgerichtet Fahrleitner-Pammer, Astrid, Graz
13:00 - 13:20 Uhr	Osteoporose: Chronische Erkrankung versus zeitlich begrenzte Therapie Hofbauer, Lorenz, Dresden
13:20 - 13:30 Uhr	Podiumsdiskussion

Saal Plateau

12:00 - 13:30 UHR SATELLITENSYMPOSIUM GEDEON RICHTER: OSTEOANABOL VOR ANTIRESORPTIV – WELCHE SEQUENZ FÜR WELCHE PATIENTIN?

Vorsitzende: Hadji, Peyman, Frankfurt am Main
Kann, Peter Herbert, Marburg/Frankfurt am Main

12:00 - 12:30 Uhr	Grundlagen der Wirkung – Wie wirkt was genau? Jakob, Franz, Würzburg
12:30 - 13:00 Uhr	Drohendes Frakturrisiko – Wer hat das größte Risiko? Thomasius, Friederike, Frankfurt am Main
13:00 - 13:30 Uhr	Sequenztherapie der Osteoporose – Welche Sequenz für welche Patientin? Hadji, Peyman, Frankfurt am Main

Raum Sirius

12:00 - 13:30 UHR SYMPOSIUM: 50 JAHRE BISPHOSPHONATE THERAMEX / HEXAL / RIEMSER / RECORDATI

Vorsitzende: Minne, Helmut W., Halberstadt
Kurth, Andreas, Koblenz

12:00 - 12:23 Uhr	Historie der Bisphosphonate Bauss, Frieder, Neuhofen
12:23 - 12:45 Uhr	Bisphosphonate in der Onkologie Diel, Ingo, Mannheim
12:45 - 13:08 Uhr	Zusätzliche Anwendungen der Bisphosphonate Kurth, Andreas, Koblenz
13:08 - 13:30 Uhr	Bisphosphonate in der Osteoporose Felsenberg, Dieter, Berlin

FREITAG, 29. MÄRZ 2019

Raum Orient

12:00 - 13:30 UHR SATELLITENSYMPOSIUM KYOWA KIRIN: PARADIGMENWECHSEL IN DER BEHANDLUNG DES PHOSPHATDIABETES

Vorsitzende: Seefried, Lothar, Würzburg

12:00 - 12:05 Uhr	Einführung Seefried, Lothar, Würzburg
12:05 - 12:25 Uhr	Phosphatdiabetes im Kindesalter – Pathophysiologie, Manifestationen und Herausforderungen Hoyer-Kuhn, Heike, Köln
12:25 - 12:45 Uhr	Der Phosphatdiabetes nach dem Schluss der Wachstumsfuge Oheim, Ralf, Hamburg
12:45 - 13:15 Uhr	Fortschritte in der Therapie des Phosphatdiabetes Seefried, Lothar, Würzburg
13:15 - 13:30 Uhr	Diskussion Seefried, Lothar, Würzburg

Workshopraum Okzident

12:00 - 13:00 UHR WORKSHOP DIAGNOSTIK AM ILIOSAKRALGELENK

	Praktische Durchführungen an einem Injektionssimulator:
Station 1	Die klinische körperliche Untersuchung bei ISG-Schmerzen Beyer, Florian, Kaiserslautern
Station 2	Die diagnostische intraartikuläre Injektion des ISG Becker, Stephan, Wien

Raum Satellit

13:30 - 14:00 UHR POSTERBEGEHUNG 7 - MUSKITYR

13:30 - 13:36 Uhr	P33: Molecular Mechanisms in Tooth Resorption Widmann, Kathrin, Ulm
13:36 - 13:42 Uhr	P34: Interdisciplinary orthogeriatric treatment improves outcome in elderly hip fracture patients Gleich, Johannes, München
13:42 - 13:48 Uhr	P35: Reconstruction of bone defects with novel biomaterials containing calcium phosphate Keppler, Alexander, München
13:48 - 13:54 Uhr	P36: Evaluation of postoperative mobilisation in orthogeriatric patients Keppler, Alexander, München
13:54 - 14:00 Uhr	P37: Glycosaminoglycan sulfation enhances bone healing and hematopoietic stem cell support Salbach-Hirsch, Juliane, Dresden

Saal Meridian

14:00 - 15:30 UHR DVO-SESSION

Vorsitzende: Kurth, Andreas, Koblenz
Hadji, Peyman, Frankfurt am Main

14:00 - 14:20 Uhr	Aktuelles aus dem DVO Kurth, Andreas, Koblenz
14:20 - 14:40 Uhr	Aktuelles zur DVO-Leitlinie Thomasius, Friederike, Frankfurt am Main
14:40 - 15:00 Uhr	Aktuelles zum DVO-Register Defèr, Alexander, Dresden
15:00 - 15:15 Uhr	Vergabe DVO-Posterpreise Kurth, Andreas, Koblenz Hadji, Peyman, Frankfurt am Main
15:15 - 15:30 Uhr	Übergabe des Kongressknochens an die Präsidenten der OSTEOLOGIE 2020 und Ankündigung des Folgekongresses Bernecker, Peter, Wien Scharla, Stephan, Bad Reichenhall

FREITAG, 29. MÄRZ 2019

Saal Plateau

14:00 - 15:30 UHR MULTIMODALE THERAPIE DER WIRBELSÄULENERKRANKUNGEN

Vorsitzende: **Kladny, Bernd, Herzogenaurach**
Rauschmann, Michael, Offenbach

- | | |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14:00 - 14:30 Uhr | Physiotherapien bei Wirbelsäulenerkrankungen
Derksen, Patrick, Lahnstein
Henning, Jörg, Lahnstein |
| 14:30 - 15:00 Uhr | Infiltration an der schmerzhaften Wirbelsäure
Alfter, Sabine Anna, Lahnstein
Henning, Jörg, Lahnstein |
| 15:00 - 15:30 Uhr | Komplementäre Verfahren
Hofem, Rosemarie, Frankfurt/Main |

Raum Sirius

14:00 - 15:30 UHR DGMSR RADIOLOGISCHE FRAGESTELLUNG IN DER OSTEOLOGIE

Vorsitzender: **Müller, Dirk, Chur**

- | | |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14:00 - 14:30 Uhr | Nomenklatur von Bandscheibenpathologien |
| 14:30 - 15:00 Uhr | Bildgebung in der Osteoporosedagnostik
Müller, Dirk, Chur |
| 15:00 - 15:30 Uhr | Die subchondrale Osteonekrose – Typisches und Untypisches:
Radiologische Differentialdiagnostik
Grieser, Thomas, Augsburg |

Raum Orient

14:00 - 15:30 UHR OGO DER UNGELÖSTE FALL

Vorsitzende: **Niedhart, Christopher, Heinsberg**
Peters, Klaus M., Nümbrecht

Vorstellung von ungelösten Fällen durch die Experten:
Uwe Maus, Oldenburg // Ulrich Deuß, Köln //
Friederike Thomasius Frankfurt/Main // Thomas Seppel, Mönchengladbach //
Carl Neuerburg, München // Ulla Stumpf, München // Erik Kelter, Köln

Workshopraum Okzident

14:00 - 15:00 UHR WORKSHOP KYPHOPLASTIE

Vorsitzender: **Becker, Stephan, Wien**
Goost, Hans, Wermelskirchen

- | | |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14:00 - 14:20 Uhr | Neue Entwicklungen bei der Diagnose und Therapie des diskogenen Schmerzes
Becker, Stephan, Wien |
| 14:20 - 14:40 Uhr | Frakturstabilisierung mit einem knochenschonenden Kyphoplastieverfahren – ein Add-on zum Behandlungsspektrum bei osteoporotischen Wirbelkörperfrakturen
Goost, Hans, Wermelskirchen |
| 14:40 - 15:00 Uhr | Hands-on Training am Simulator (Medability) |

Raum Plateau

16:00 - 17:00 UHR MINISYMPOSIUM SI-BONE: MINIMALINVASIVE ISG-FUSION

- | | |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 16:00 - 16:10 Uhr | Chronische ISG-Schmerzen, ein bekanntes Problem
Harms, Jürgen, Heidelberg |
| 16:10 - 16:30 Uhr | Die richtige Diagnose
Becker, Stephan, Wien |
| 16:30 - 16:50 Uhr | Minimalinvasive ISG-Fusion mit dem iFUSE Implant System
Müller-Broich, Jacques, Frankfurt am Main |
| 16:50 - 17:00 Uhr | Diskussion |

Raum Sirius

16:00 - 17:00 UHR MINISYMPOSIUM ALEXION: SIEHT AUS WIE OSTEOPOROSE, IST ABER NICHT SO!

Vorsitzender: **Schmidmaier, Ralf, München**

- | | |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| 16:00 - 16:30 Uhr | Osteoporose - nicht immer ist der erste Verdacht der Richtige
Hofbauer, Lorenz, Dresden |
| 16:30 - 17:00 Uhr | Hypophosphatasie - eine Erkrankung mit vielen Gesichtern
Seefried, Lothar, Würzburg |

FREITAG, 29. MÄRZ 2019

Raum Orient

16:00 - 17:00 UHR MINISYMPOSIUM ANWERINA:

Vorsitzende: Defèr, Alexander, Dresden
Burckhardt, Peter, Lausanne

Moderne Basistherapie der Osteoporose –
Vitamin D: JA – Kalzium: NEIN ?

Workshopraum Okzident

16:00 - 17:00 UHR WORKSHOPSYMPOSIUM GEDEON RICHTER:

Vorsitzende: Wüster, Christian, Mainz
Siggelkow, Heide, Göttingen

Von Fall zu Fall - wie therapieren?

Saal Meridian

17:30 - 19:00 UHR DGO UEHLINGER LECTURE

Vorsitzende: Siggelkow, Heide, Göttingen
Schober, Hans-Christof, Rostock

17:30-17:50 Uhr	Laudatio Glüer, Claus-Christian, Kiel
17:50-18:40 Uhr	Uehlinger Lecture Jakob, Franz, Würzburg
18:40-18:50 Uhr	Vergabe Copp-Preis
18:50-19:00 Uhr	Vergabe DGO-Posterpreise

Saal Plateau

17:30 - 19:00 UHR VERSORGUNGSFORSCHUNG IN DER OSTELOGIE

Vorsitzende: Dreinhöfer, Karsten, Berlin
Kurth, Andreas, Koblenz

17:30 - 17:50 Uhr	IOF EU-6 Report Schwarz, Hermann, Freudenstadt
17:50 - 18:10 Uhr	Aktuelle VF-Daten aus Deutschland Hadji, Peyman, Frankfurt am Main
18:10 - 18:30 Uhr	FLS Deutschland - Wo stehen wir 2019? Stumpf, Ulla, München
18:30 - 18:50 Uhr	Osteoporose KV Westfalen Lippe Moewes, Angela, Bochum

Workshopraum Raum Sirius

17:30 - 19:00 UHR DGO BECKEN-INSUFFIZIENZFRAKTUREN

Vorsitzende: Böcker, Wolfgang, München
Bücking, Benjamin, Kassel

17:30 - 17:50 Uhr	Ist die Becken-Insuffizienzfraktur eine Indikatorfraktur für eine zugrundeliegende Osteoporose? – Bedeutung aus osteologischer Sicht Stumpf, Ulla, München
17:50 - 18:10 Uhr	Einfluß von Becken-Insuffizienzfrakturen auf Komorbiditäten/Mortalität und deren Bedeutung aus geriatrischer Sicht Gosch, Markus, Nürnberg
18:10 - 18:30 Uhr	Indikationsstellung und Zeitpunkt der operativen vs konservativen Frakturversorgung von Becken-Insuffizienzfraktur Böcker, Wolfgang, München
18:30 - 18:45 Uhr	Chirurgische Therapiemöglichkeiten von Becken-Insuffizienzfrakturen? Bücking, Benjamin, Kassel
18:45 - 19:00 Uhr	Biomechanische Aspekte bei der operativen Versorgung von Becken-Insuffizienzfrakturen – Augmentation Ja / Nein? Becker, Christopher, München

FREITAG, 29. MÄRZ 2019

Raum Orient

17:30 - 19:00 UHR MUSKITYRS

Vorsitzende: Neuerburg, Carl, München
Haffner-Luntzer, Melanie, Ulm

17:30 - 17:39 Uhr	Bedeutung der Osteoporose in der Klinik Neuerburg, Carl, München
17:39 - 17:47 Uhr	TNAP influences bone/cartilage formation and axonal development in zebrafish Graser, Stephanie, Würzburg
17:47 - 17:55 Uhr	Reduced loading in aged hip fracture patients undergoing fracture fixation compared to hip replacement surgery Grabmann, Chiara, München
17:55 - 18:03 Uhr	Role of mast cells in ovariectomy-induced delayed bone repair Fischer, Verena, Ulm
18:03 - 18:11 Uhr	Chronic psychosocial stress disturbs bone fracture healing Tschaffon, Miriam, Ulm
18:11 - 18:20 Uhr	Tiermodelle zur postmenopausalen Osteoporose in der Knochen- und Frakturheilungsforschung Haffner-Luntzer, Melanie, Ulm
18:20 - 18:28 Uhr	Weight bearing restrictions reduce postoperative mobility in elderly hip fracture patients Zeller, Anne, München
18:28 - 18:36 Uhr	Glucocorticoid receptor dimerization is deleterious in trauma-induced compromised fracture healing Hachemi, Yasemin, Ulm
18:36 - 18:44 Uhr	Modulation of TERT-Function in TERT-Immortalized Human Mesenchymal Stem Cells Kuric, Martin, Würzburg
18:44 - 18:52 Uhr	Nanoindentation of mineralized lacunae and bone matrix in osteoporotic and healthy humans vom Scheidt, Annika, Hamburg
18:52 - 19:00 Uhr	Fatigue behaviour of non-osteocytic bone in swordfish and site-matched histomorphometric evaluation of bone structure with respect to cellular activities Schmidt, Felix, Hamburg

Workshopraum Okzident

17:30 - 19:00 UHR OPERATIVE THERAPIE DER WIRBELSÄULE

Vorsitzende: Kladny, Bernd, Herzogenaurach
Rauschmann, Michael, Offenbach

17:30 - 18:00 Uhr	Bandscheibenvorfall Richter, Marcus, Wiesbaden
18:00 - 18:20 Uhr	Spinalkanalstenose Rauschmann, Michael, Offenbach
18:20 - 18:40 Uhr	Osteoporotische Fraktur Hartmann, Frank, Koblenz
18:40 - 19:00 Uhr	Operationen am ISG Harms, Jürgen, Heidelberg

SAMSTAG, 30. MÄRZ 2019

Zeit	Saal Meridian (2. OG)	Saal Plateau (1. OG)	Raum Sirius (1. OG)	Raum Orient (2. OG)	Workshopraum Okzident (2. OG)
07:30 - 09:00					IGOST Workshop osteoporot. Wirbelsäule Alfter, Schöffel
09:00 - 10:30	DMG/DGGG-Symposium HRT – Quo Vadis? Hadji, Hartkopf	Prävention und Rehabilitation osteoporotischer Frakturen bei benachteiligten Populationen – Ergebnisse des PROFinD 2-Konsortiums Rapp	IGOST Multimodale Therapie der Osteoporose Henning, Alfter	DGOOC Knochenmark-ödemsyndrom und Leitlinie Femurkopfnekrose Roth, Maus	BVOD Klinischer Alltag – der wache Blick Defér, Schober
10:30 - 11:00	Besuch der Industrieausstellung				
11:00 - 12:30	DMG/DGGG-Symposium HRT – Quo Vadis? Hadji, Hartkopf	Nebenwirkungsmanagement der Osteoporosetherapie Günther, Bühring	Session der Zeitschrift Osteologie Burckhardt	ÖGR Rheumatologie Rintelen, Peichl	REKO Vitamin D. Pro + Contra. Ein Thema, das die Welt bewegt Deuß

Workshopraum Okzident

7:30 - 9:00 UHR

IGOST WORKSHOP OSTEOPOROTISCHE WIRBELSÄULE

Vorsitzende: Alfter, Sabine Anna, Lahnstein
Schöffel, Dieter, Mannheim

7:30 - 8:00 Uhr

Schmerztherapie bei Osteoporose inkl. Injektionen
Schöffel, Dieter, Mannheim

8:00 - 9:00 Uhr

Injektionen an der Wirbelsäule am Modell
Alfter, Sabine Anna, Lahnstein
Henning, Jörg, Lahnstein

Saal Meridian

9:00 - 12:30 UHR

DMG/DGGG-SYMPIOSIUM HRT – QUO VADIS?

Vorsitzende: Hadji, Peyman, Frankfurt am Main
Hartkopf, Andreas, Tübingen

9:00 - 9:30 Uhr

Gewichtsbalance in der Menopause – wie geht das?
Zyriax, Birgit-Christiane, Hamburg

9:30 - 10:00 Uhr

HRT - Warum auch Beobachtungsstudien berücksichtigt werden müssen!
Mueck, Alfred O., Tübingen/Beijing

10:00 - 10:30 Uhr

Knochengesundheit erhalten – was ist zu beachten?
Hadji, Peyman, Frankfurt am Main

11:00 - 11:30 Uhr

Blutungsstörungen in der Menopause – wie praktisch vorgehen?
Römer, Thomas, Köln

11:30 - 12:00 Uhr

Hormone und Brustkrebs – was ist gesichert?
Neulen, Joseph, Aachen

12:00 - 12:30 Uhr

Therapieoptionen bei Kontraindikation für ein HRT
Schaudig, Katrin, Hamburg

SAMSTAG, 30. MÄRZ 2019

Saal Plateau

9:00 - 10:30 UHR PRÄVENTION UND REHABILITATION OSTEOPOROTISCHER FRAKTUREN BEI BENACHTEILIGTEN POPULATIONEN – ERGEBNISSE DES PROFIND 2-KONSORTIUMS

Vorsitzender: Rapp, Kilian, Stuttgart

9:00 - 9:18 Uhr	Trittsicher durchs Leben: Struktur- und Prozessevaluationen eines großen Präventionsprogramms im ländlichen Raum zur Förderung der Mobilität und Reduktion von Frakturen Roigk, Patrick, Stuttgart
9:18 - 9:36 Uhr	Einfluss des ortho-geriatrischen Co-Managements auf die Mortalität nach Hüftfraktur Rapp, Kilian, Stuttgart
9:36 - 9:54 Uhr	Prädiktions-Tool für osteoporotische Frakturen anhand von Routinedaten und regionale Variationen von Pflegebedürftigkeit und Mortalität nach Hüftfraktur Schulz, Claudia, Hamburg
9:54 - 10:12 Uhr	Einfluss verschiedener geriatrischer Versorgungssysteme in Deutschland auf Pflegebedürftigkeit, Institutionalisierung und Mortalität nach Hüftfraktur Becker, Clemens, Stuttgart
10:12 - 10:30 Uhr	Patienten mit hüftnaher Fraktur und kognitiver Einschränkung: Wirksamkeit einer poststationären Trainings- und Beratungsintervention (RCT) Pfeiffer, Klaus, Stuttgart

Raum Sirius

9:00 - 10:30 UHR IGOST MULTIMODALE THERAPIE OSTEOPOROSE

Vorsitzende: Alfter, Sabine Anna, Lahnstein
Henning, Jörg, Lahnstein

9:00 - 9:20 Uhr	Stationäre konservative multimodale Osteoporosetherapie Alfter, Sabine Anna, Lahnstein
9:20 - 9:40 Uhr	Begründung einer stat. konservativen multimodale Schmerztherapie Henning, Jörg, Lahnstein
9:40 - 10:00 Uhr	Psychologische Komorbiditäten und Therapieansätze Katèrla, Julia, Losheim am See
10:00 - 10:20 Uhr	Schmerzphysiotherapie im multimodalen Konzept Derksen, Patrick, Lahnstein

Raum Orient

9:00 - 10:30 UHR DGOOC KNOCHENMARKKÖDEMSYNDROM UND LEITLINIE FEMURKOPFNEKROSE

Vorsitzende: Roth, Andreas, Leipzig
Maus, Uwe, Oldenburg

9:00 - 9:15 Uhr	Bildgebung, Klassifikation und DD Stumpp, Patrick, Leipzig
9:15 - 9:30 Uhr	Konservative Therapie Maus, Uwe, Oldenburg
9:30 - 9:45 Uhr	Operative gelenkerhaltende Therapie Beckmann, Johannes, Stuttgart
9:45 - 10:00 Uhr	Endoprothetik bei HKN Tingart, Markus, Aachen
10:00 - 10:15 Uhr	Zellbasierte und zukünftige Therapieansätze Jäger, Marcus, Essen
10:15 - 10:30 Uhr	Update S3 Leitlinie Femurkopfnekrose Roth, Andreas, Leipzig

Workshopraum Okzident

9:00 - 10:30 UHR BVOD KLINISCHER ALLTAG – DER WACHE BLICK

Vorsitzende: Defèr, Alexander, Dresden
Schober, Hans-Christof, Rostock

9:00 - 9:20 Uhr	Erkrankungen der Nebenschilddrüse – was der Osteologe wissen sollte Stamm, Bettina, Saarbrücken
9:20 - 9:40 Uhr	Hypophosphatämie – warum sollte man Phosphat bestimmen? Defèr, Alexander, Dresden
9:40 - 10:00 Uhr	Die Dunkelziffer ist hoch – Pro und Contra bzgl. einer flächendeckenden DXA-Messung als Check Söhling, Manfred, Willich
10:00 - 10:20 Uhr	Osteoporose als chronische Erkrankung – womit und wie lange therapieren? Schober, Hans-Christof, Rostock

SAMSTAG, 30. MÄRZ 2019

Saal Plateau

11:00 - 12:30 UHR NEBENWIRKUNGSMANAGEMENT DER OSTEOPROSE THERAPIE

Vorsitzender: Günther, Christian, Schwarzach
Bühning, Björn, Herne

- | | |
|-------------------|------------------------------------------------------------------|
| 11:00 - 11:20 Uhr | Kiefernekrosen
Chambon, Nicole, Hanau |
| 11:20 - 11:40 Uhr | Niere
Ketteler, Markus, Coburg |
| 11:40 - 12:00 Uhr | Atypische subtrochantere Femurfrakturen
Stumpf, Ulla, München |
| 12:00 - 12:20 Uhr | Rebound Effekt nach DMAB Therapie
Bühning, Björn, Herne |

Raum Sirius

11:00 - 12:30 UHR SESSION DER ZEITSCHRIFT OSTEOLIE

Vorsitzender: Burckhardt, Peter, Lausanne

- | | |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 11:00 - 11:10 Uhr | Verleihung des Schattauer/Thieme Preises |
| 11:10 - 11:35 Uhr | DVO Leitlinie 2017 zur Prophylaxe, Diagnostik und Therapie der Osteoporose bei post-menopausalen Frauen und bei Männern
Thomasius, Friederike, Frankfurt am Main |
| 11:35 - 12:00 Uhr | Behandlungsdefizit nach osteoporotischen Frakturen. Eine regionale Analyse der Tertiärprävention
Kurth, Andreas, Koblenz |
| 12:00 - 12:15 Uhr | The Role of Vitamin D and the Vitamin D Receptor in Bone Oncology
Horas, Konstantin, Frankfurt am Main |
| 12:15 - 12:30 Uhr | Der Einfluss der Gesamternährung auf die Knochengesundheit
Burckhardt, Peter, Lausanne |

Raum Orient

11:00 - 12:30 UHR ÖGR RHEUMATOLOGIE

Vorsitzende: Rintelen, Bernhard, Stockerau
Peichl, Peter, Wien

- | | |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| 11:00 - 11:30 Uhr | Die gelenksnahe Osteoporose bei der Rheumatoiden Arthritis
Rintelen, Bernhard, Stockerau |
| 11:30 - 12:00 Uhr | Die systemische Osteoporose bei der Rheumatoiden Arthritis
Peichl, Peter, Wien |
| 12:00 - 12:30 Uhr | Osteoporose bei gastrointestinalen Erkrankungen
Thonhofer, René, Müzzuschlag |

Workshopraum Okzident

11:00 - 12:30 UHR REKO VITAMIN D. PRO + CONTRA. EIN THEMA, DAS DIE WELT BEWEGT

Vorsitzender: Deuß, Ulrich, Köln

- | | |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 11:00 - 11:10 Uhr | Vitamon D – Versuch einer Begriffsbestimmung
Deuß, Ulrich, Köln |
| 11:10 - 11:30 Uhr | Vom Vitamin D zum Sonnenhormon
Abendroth, Klaus, Jena |
| 11:30 - 12:00 Uhr | Mechanismen epigenetischer Modulationen der Vitamin D-Wirkung
Jakob, Franz, Würzburg |
| 12:00 - 12:20 Uhr | Indikationen und Dosierungen von Vitamin D-Präparaten in der Praxis
Wer, wann, womit + wie lange soll in der Praxis mit Vitamin D behandelt werden
Schober, Hans-Christof, Rostock |