

OSTEOLOGIE  
VIRTUELL

2021



18.-20. März 2021

PROGRAMM



Zeit	Raum 1	Raum 2	Raum 3
16:00 - 16:15	<b>Begrüßung durch Kongresspräsidenten und DVO-Vorstand</b>		
16:20 - 17:05	<b>DGG: Sarkopenie und Osteoporose – Untrennbar in Diagnose und Therapie?</b>	<b>ÖGKM: COVID-19 aus osteologischer Perspektive</b>	<b>Osteologische Nebenwirkungen der onkologischen Therapie</b>
17:10 - 17:55	<b>Osteologie bei Niereninsuffizienz und Transplantation</b>	<b>DGE: Sklerostin</b>	<b>agkt: Knochentumoren</b>
18:00 - 19:30	Satellitensymposium UCB: <b>Aufbau vor Erhalt: Sequenztherapie mit Romosozumab</b>	Satellitensymposium Takeda Pharma: <b>Hypoparathyreoidismus aus Sicht der endokrinen Osteologen</b>	Breakoutsymposium Theramex: <b>Alle Bisphosphonate sind gleich? Neue Real-Life-Daten zeigen signifikante Unterschiede und reduzierte Frakturraten!</b> (18:00-18:30)
			Minisymposium AgNovos Healthcare <b>Neue Therapie bei osteoporotischen Knochenverlust des Femurs – Schließt es die Behandlungslücke?</b> (18:30-19:30)
19:30 - 20:00	<b>Best of Osteology 2020 und 30 Jahre Osteologie – ein denkwürdiges Jubiläum</b>		
20:05 - 20:50	<b>DGG: Sarkopenie – Standards und Perspektiven</b>	<b>SVGO: Management angeborener Knochenstoffwechselerkrankungen im Erwachsenenalter</b>	Symposium der DMG und DGGG: <b>HRT reloaded – Aktueller Stand 2021?</b>
20:55 - 21:40	<b>DGG: Inflamming – Zentraler Mechanismus</b>	<b>Posterpräsentationen</b> (20:55-22:15)	





Zeit	Raum 1	Raum 2	Raum 3
16:00 - 16:45	<b>DGOOC – sicherer Verordnen in O + U</b>	<b>ÖGR: Praxisrelevante osteologische Forschung aus erster Hand</b>	<b>DGO NetsOS – Seltene Erkrankung – was sollten Ärzt*innen aus Sicht der Betroffenen wissen</b>
16:50 - 17:35	Festvortrag: <b>Knochen und Muskel in der Schwerelosigkeit – Eine Würdigung des Beitrages von Dieter Felsenberg zur Weltraum-Medizin</b>		
17:40 - 18:25	<b>Anorexie und WK-Frakturen</b>	<b>DGO: CKD – MBD</b>	<b>Wirbelkörper in der Osteologie</b>
18:30 - 20:00	Satellitensymposium AMGEN: <b>Alternde Gesellschaft = Gebrechliche Gesellschaft?</b>	Satellitensymposium der Firmen IPSEN und Kyowa Kirin: <b>Wenn der Knochen außer Rand und Band gerät: Lessons learned von seltenen Knochenerkrankungen</b>	Minisymposium CHIESI: <b>Über den Tellerrand – Speicherkrankheiten im Licht der Osteologie</b> (18:30-19:30)
20:05 - 20:50	<b>OGO – Knochenmarkoedem und Knochennekrose</b>	<b>BVOD: Individualisierte Therapie – risikofokussiert</b>	<b>Bariatrische Medizin</b>
20:55 - 21:40	<b>DGU – Beckeninsuffizienzfrakturen (FFPs): Diagnostik und weiterführende Behandlung</b>	<b>REKO – Klug entscheiden in der Osteologie: osteoanabole Primärtherapie der Osteoporose</b>	<b>Freie Vorträge</b>





Zeit	Raum 1	Raum 2	Raum 3
10:00 - 10:45	Teil 1: <b>DKMKG + DGI: Medikamenten-assoziierte Kiefernekrose – Seltene Nebenwirkungen oder ernstzunehmende Erkrankung?</b>	<b>FLS (Geriatric, Rheumatologie, Unfallchirurgie)</b>	Teil 1: <b>Nachwuchsforschungspreissitzung: DAdorW/DGO/Muskityrs</b>
11:00 - 11:45	Teil 2: <b>DGMKG + DGI: Medikamenten-assoziierte Kiefernekrose – Seltene Nebenwirkungen oder ernstzunehmende Erkrankung?</b>	<b>DGRh: Einflüsse von Muskulatur, Fettgewebe und granulomatöser Entzündung auf den Knochen</b>	Teil 2 : <b>Nachwuchsforschungspreissitzung: DAdorW/DGO/Muskityrs</b>
11:50 - 13:20	Satellitensymposium Alexion: <b>Ist es immer Osteoporose oder lohnt ein zweiter Blick?</b>	Minisymposium HOLOGIC Medicor: <b>DMP Osteoporose – Jetzt schon eine verpasste Chance?</b> (11:50-12:50)	Meet the Expert UCB (11:50-12:05)
13:20 - 14:20	<b>DVO-Session</b>		





### Raum 1

16:00 - 16:15

#### **Begrüßung durch Kongresspräsidenten und DVO-Vorstand**

*Dr. med. Thomas Brabant  
Prof. Dr. med. Andreas Kurth  
Univ. Prof. Dr. med. Uwe Maus*

### Raum 1

16:20 - 17:05

#### **DGG: Sarkopenie und Osteoporose – Untrennbar in Diagnose und Therapie?**

*Vorsitz: Dr. med. Thomas Brabant  
Dr. med. Amit Choudhury*

16:20 - 16:35

Osteosarkopenie: Eine neue Herausforderung

*Prof. Dr. med. Michael Drey*

16:35 - 16:50

Gemeinsamkeiten und Unterschiede in der Ätiologie von Sarkopenie und Osteoporose

*Prof. Dr. med. Cornelius Bollheimer*

16:50 - 17:05

Körperliches Training für die Prävention und Therapie beider Entitäten

*Prof. Dr. med. Clemens Becker*

### Raum 2

16:20 - 17:05

#### **ÖGKM: COVID-19 aus osteologischer Perspektive**

*Vorsitz: Prof. Dr. med. Hans Peter Dimai*

16:20 - 16:30

Versorgung von Osteoporose-Patienten in Zeiten des Lockdowns

*Priv.-Doz. Dr. Roland Kocijan*

16:30 - 16:40

SARS-COV-2 und Vitamin D: was wir derzeit (nicht) wissen

*Univ. Prof. Dr. Peter Pietschmann*

16:40 - 16:50

Hüftfraktur-Inzidenz und Lockdown: gibt es Zusammenhänge?

*Dr. med. Oliver Malle*

16:50 - 17:00

Zwei bemerkenswerte Fälle aus der täglichen Praxis

*Prof. Dr. med. Astrid Fahrleitner-Pammer  
Priv.-Doz. Dr. med. Christian Muschitz*

### Raum 3

16:20 - 17:05

#### **osteologische Nebenwirkungen der onkologischen Therapie**

*Vorsitz: Prof. Dr. med. Tanja Fehm*

16:20 - 16:42

Am Beispiel Prostata-CA

*Dr. med. Günther Niegisch*

16:42 - 17:04

Am Beispiel Mammakarzinom

*Prof. Dr. Florian Schütz*





### Raum 1

**17:10 - 17:55 Osteologie bei Niereninsuffizienz und Transplantation**

*Vorsitz: Dr. med. Thomas Brabant  
Dr. med. Parvis Farahmand*

17:10 - 17:30 Chronische Niereninsuffizienz und Knochen:  
Update Diagnose- und Therapie-Strategien

*Prof. Dr. med. Spiros Arampatzis*

17:30 - 17:50 Hyperparathyreoidismus im Umfeld der  
Nierentransplantation

*Dr. med. Axel Versen*

### Raum 2

**17:10 - 17:55 DGE: Sklerostin**

*Vorsitz: PhD Katharina Jähn  
Prof. Dr. med. Heide Siggelkow*

17:10 - 17:25 Wnt signaling and sclerostin: mechanism of action and  
functions in physiology

*Dr. rer. nat. Timur Yorgan*

17:25 - 17:40 Studying osteocytes and their lacuno-canalicular network

*Dr. med. Petar Milovanovic*

17:40 - 17:55 Sclerostin-blocking antibodies-utility and controversies

*PD Dr. med. habil. Elena Tsoardi*

### Raum 3

**17:10 - 17:55 agkt: Knochentumoren**

*Vorsitz: Prof. Dr. med. Gernot Jundt*

17:10 - 17:30 Bindegewebige tumorähnliche Knochenläsionen

*Univ.-Prof. Dr. med. Jürgen Freyschmidt*

17:30 - 17:50 Tumor-like lesions - muss immer operiert werden?

*Prof. Dr. med. Jendrik Harges*

17:50 - 17:55 Fragen der Teilnehmer

### Raum 1

**18:00 - 19:30 Satellitensymposium UCB:  
Aufbau vor Erhalt: Sequenztherapie mit Romosozumab**

*Speaker: Dr. med. Friederike Thomasius  
Dr. med. Lothar Seefried  
Prof. Dr. med. Astrid Fahrleitner-Pammer*





### Raum 2

**18:00 - 19:30** Satellitensymposium Takeda Pharma:  
**Hypoparathyreoidismus aus Sicht der endokrinen Osteologen**

18:00 - 18:20 Begrüßung und Einleitung Hypoparathyreoidismus  
Seltene Erkrankung: Herausforderungen und Chancen  
*PD Dr. med. habil. Elena Tsourdi*

18:20 - 18:40 Hypoparathyreoidismus aus Sicht des Osteologen  
*Univ. Prof. Dr. med. Uwe Maus*

18:40 - 19:00 Hormonersatztherapie: Langzeiteffekte von rhPTH(1-84)  
*Dr. med. Holger Henneicke*

19:00 - 19:20 Praktische Anwendung von rhPTH(1-84)  
*Prof. Dr. med. Heide Siggelkow*

19:20 - 19:30 Zusammenfassung und Diskussion  
*PD Dr. med. habil. Elena Tsourdi*

### Raum 3

**18:00 - 18:30** Breakoutsymposium Theramex:  
**Alle Bisphosphonate sind gleich?  
Neue Real-Life-Daten zeigen signifikante  
Unterschiede und reduzierte Frakturaten!**

*Prof. Dr. med. Christopher Niedhart*

### Raum 3

**18:30 - 19:30** Minisymposium AgNovos Healthcare:  
**Neue Therapie bei osteoporotischen Knochenverlust des Femurs – Schließt es die Behandlungslücke ?**

*Prof. Dr. med. Andreas Kurth*

### Raum 1

**19:30 - 20:00** **Best of Osteology 2020  
und 30 Jahre Osteologie – ein denkwürdiges Jubiläum**

*Prof. Dr. med. Franz Jakob*

### Raum 1

**20:05 - 20:50** **DGG: Sarkopenie - Standards und Perspektiven**

*Vorsitz: Dr. med. Amit Choudhury  
Dr. med. Thomas Hilmer*

20:05 - 20:25 Definition der Sarkopenie 2021 – Endlich am Ziel?  
*Prof. Dr. med. Jürgen Bauer*

20:25 - 20:50 Sarkopenie beim stationären Patienten  
*Prof. Dr. med. Rainer Wirth*





## Raum 2

20:05 - 20:50

### **SVGO: Management angeborener Knochenstoffwechselerkrankungen im Erwachsenenalter**

Vorsitz: Prof. Dr. med. Marius Kraenzlin  
Prof. Dr. med. Christian Meier

20:05 - 20:20

Fibröse Dysplasie

Prof. Dr. med. Franz Jakob

20:20 - 20:35

Osteogenesis imperfecta

PD Dr. med. Albrecht W. Popp

20:35 - 20:50

Hypophosphatämische Rachitis

Prof. Dr. med. Heide Siggelkow

## Raum 3

20:05 - 21:40

### **Symposium der DMG und DGGG: HRT reloaded – Aktueller Stand 2021?**

Vorsitz: Prof. Dr. med. Peyman Hadji  
Dr. med. Anneliese Schwenkhagen

20:05 - 20:10

Begrüßung

20:10 - 20:40

HRT und KHK – ist Primärprävention möglich?

Prof. Dr. med. Joseph Neulen

20:40 - 21:10

HRT und Frakturen – Wie stark ist der Östrogeneffekt

Dr. med. Friederike Thomasius

21:10 - 21:40

HRT und Mammakarzinom – Wie sicher ist die HRT?

Dr. med. Katrin Schaudig

## Raum 1

20:55 - 21:40

### **DGG: Inflamming – Zentraler Mechanismus**

Vorsitz: Prof. Dr. med. Jürgen Bauer  
Dr. med. Thomas Brabant

20:55 - 21:10

Inflammaging und biologisches Alter

Prof. Dr. rer. nat. Andreas Simm

21:10 - 21:25

Inflammaging und seine Beziehung zu Knochen und Muskel

Prof. Dr. med. Cornel Sieber

21:25 - 21:40

Senolytika – Jungbrunnen auch für Knochen und Muskel

Dr. med. Manfred Gogol

## Raum 2

20:55 - 22:15

### **Posterpräsentationen**

20:55 - 20:58

Differenzierung zwischen osteoporotischen und nicht-osteoporotischen inkompletten Berstungsfrakturen durch Analyse der Hinterkantenmorphologie

PD Dr. med. Dirk Wähnert

20:58 - 21:01

Chronic Nrf2 deficiency affects age- and gender-dependent bone and cartilage acquisition in murine femur

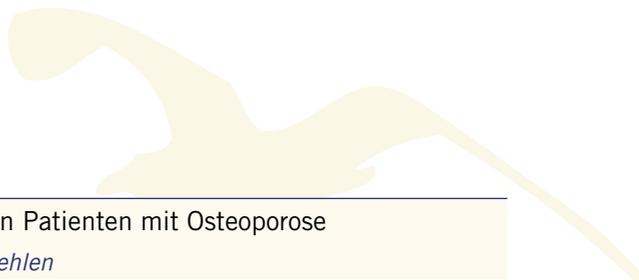
Dr. med. Yusuke Kubo

21:01 - 21:04

Effect of Methysticin on osteoblast function under oxidative stress through Nrf2/HO-1 signaling pathway: in vitro study

Dr. med. Yusuke Kubo





21:04 - 21:07	Begutachtung von Patienten mit Osteoporose <i>Dr. med. Martin Gehlen</i>
21:07 - 21:10	Real-World Effectiveness of Osteoporosis Treatments in Germany <i>James O`Kelly</i>
21:10 - 21:13	Muskuloskelettale Manifestation des Tricho-Rhino-Phalangealen Syndroms bei Erwachsenen <i>Moritz Giehl</i>
21:13 - 21:16	A combination therapy of androgen and estrogen receptor modulators improves bone healing in a rat model of postmenopausal osteoporosis <i>Dr. rer. nat. Marina Komrakova</i>
21:16 - 21:19	A comparison, using Micro-CT, of the architecture of cancellous bone from the cervical, thoracic and lumbar spine using 532 vertebral bodies from 20 body donors and 2 mammals <i>Dr. rer. hum. Guido Schröder</i>
21:19 - 21:22	Effekt von niedrig dosiertem Östrogen auf die Knochenmineraldichte nach distaler Radiusfraktur bei postmenopausalen Frauen <i>Dr. med. Katharina Blanka Jäckle</i>
21:22 - 21:25	Variabilität der Penetranz und klinischen Manifestation der autosomal dominanten Osteopetrose Typ II / Mb. Albers-Schönberg <i>Ulla Hackenesch</i>
21:25 - 21:28	Osteoporose-Basistherapie und Prävention aus Sicht der Ernährungsberatung: Erhebungsmethoden und Variabilität der Nährstoffzufuhr <i>Barbara Haidenberger</i>
21:28 - 21:31	Die Rolle von Milch und Milchprodukten für die adäquate alimentäre Kalziumversorgung: Studienlage und Relevanz für die praktische Umsetzung der Ernährungsempfehlungen bei Osteoporose im Alltag <i>Barbara Haidenberger</i>

21:31 - 21:34	A Global Natural History Study of Fibrodysplasia Ossificans Progressiva (FOP): 12-Month Outcomes <i>PD Dr. med. Clemens Stockklauser</i>
21:34 - 21:37	Medications Used by Individuals with Fibrodysplasia Ossificans Progressiva (FOP): Data from a Global Natural History Study <i>PD Dr. med. Clemens Stockklauser</i>
21:37 - 21:40	Diffuse Extremitätenschmerzen als Leitsymptom bei einer Patientin mit myeloproliferativer Neoplasie <i>Dr. med. Sebastian Radmer</i>
21:40 - 21:43	Immobilisierende lumbosacrale Schmerzen durch Insuffizienzfrakturen im Rahmen einer Osteopetrose <i>Julian Ramin Andresen</i>
21:43 - 21:46	Use of Assistive Devices and Adaptations by Individuals with Fibrodysplasia Ossificans Progressiva (FOP): Data from a Global Natural History Study <i>Prof. Dr. med. Oliver Semler</i>
21:46 - 21:49	Longitudinal and Flare-Up-Specific Biomarkers in Fibrodysplasia Ossificans Progressiva (FOP): Data from a Global Natural History Study <i>Prof. Dr. med. Oliver Semler</i>
21:49 - 21:52	Vergleich von spongiöser Knochendichte mit dem Auftreten von Insuffizienzfrakturen im zervikalen, thorakalen, lumbalen und sakralen Wirbelsäulenbereich – Eine in-vitro-Studie <i>Claus Kullen</i>
21:52 - 21:55	Klinisches Outcome nach konservativer, interventioneller und osteosynthetischer Behandlung von sakralen Insuffizienzfrakturen anhand von drei Fallbeispielen <i>Julian Ramin Andresen</i>





21:55 - 21:58	Effekte eines multimodalen Therapieprogramms bei Osteoporose: ein 5 Jahres Rückblick <i>Dr. med. Isa Feist-Pagenstert</i>
21:58 - 22:01	Zusammenhang zwischen kumulativer Glukokortikoiddosis und Fraktur-Prävalenz bei rheumatoider Arthritis <i>Prof. Dr. med. Peter Oelzner</i>
22:01 - 22:04	Blut, Muskeln und Leber: Bias-Kompensation der Kontrastmittelverstärkung in der quantitativen Computertomographie im Kontext der Osteoporose <i>Dr. Ing. Wolfram Timm</i>
22:04 - 22:07	Eine spezielle Nährstoffkombination zur Verbesserung Arthrose-bedingter Beschwerden: Ergebnisse einer prospektiven Kohortenstudie <i>Neele Mordhorst</i>
22:07 - 22:10	Was erwarten Menschen mit Arthrose-bedingten Beschwerden von der Einnahme spezieller Nahrungsergänzungsmittel? Ergebnisse einer Kohortenstudie <i>Neele Mordhorst</i>

## Raum 1

### 16:00 - 16:45 **DGOOC - sicherer Verordnen in O + U**

*Vorsitz: Univ. Prof. Dr. med. Uwe Maus  
Prof. Dr. med. Christopher Niedhart*

16:00 - 16:15 Die harte Indikation in der Praxis

*Prof. Dr. med. Christopher Niedhart*

16:15 - 16:30 Ich bin Kliniker – was kann ich verordnen

*Prof. Dr. med. Andreas Kurth*

16:30 - 16:45 Safety first – Was ist bei der Behandlung älterer Menschen zu beachten?

*Dr. med. Helmut Frohnhofen*

## Raum 2

### 16:00 - 16:45 **ÖGR: Praxisrelevante osteologische Forschung aus erster Hand**

*Vorsitz: Dr. med. Bernhard Rintelen  
Dr. med. Judith Sautner*

16:00 - 16:20 Osteoporose als Comorbidität in der Rheumatologie

*Prof. Dr. med. Michael Schirmer*

16:20 - 16:40 Mechanismen des altersbedingten Knochenverlustes

*Dr. med. Stephan Blüml*





### Raum 3

16:00 - 16:45 **DGO NetsOS – Seltene Erkrankung – was sollten Ärzt\*innen aus Sicht der Betroffenen wissen**

Vorsitz: Univ. Prof. Dr. med. Barbara Obermayer-Pietsch  
Prof. Dr. med. Heide Siggelkow

16:00 - 16:45 Seltene Erkrankungen – was sollen Ärzte aus Sicht der Betroffenen wissen?

PD Dipl.-Ing. Dr. scient. med. Thomas Kroneis

### Raum 1

16:50 - 17:35 Festvortrag:  
**Knochen und Muskel in der Schwerelosigkeit – Eine Würdigung des Beitrages von Dieter Felsenberg zur Weltraum-Medizin**

Reinhold Ewald  
Prof. Dr. med. Jörn Rittweger

### Raum 1

17:40 - 18:25 **Anorexie und WK-Frakturen**

Vorsitz: Dr. med. Thomas Brabant  
Dr. med. Friederike Thomasius

17:40 - 18:00 Therapiekonzepte zur Behandlung von PatientInnen mit Anorexia nervosa (AN)

Dr. oec. troph. Verena Haas

18:00 - 18:20 Einfluss einer AN auf die Hormone und den Knochen

Prof. Dr. med. Peyman Hadji

### Raum 2

17:40 - 18:25 **DGO: CKD-MBD**

Vorsitz: PD Dr. med. habil. Roman Fiedler  
PD Dr. med. habil. Gabriele Lehmann

17:40 - 18:00 Bedeutung des Parathormonwertes anhand von Kasuistiken

PD Dr. med. habil. Roman Fiedler

18:00 - 18:20 CKD-MBD Leitlinien und ihre Bedeutung in der Diagnostik

PD Dr. med. habil. Gabriele Lehmann

18:20 - 18:25 Zusammenfassung und Fragen der Teilnehmer

PD Dr. med. habil. Roman Fiedler  
PD Dr. med. habil. Gabriele Lehmann





### Raum 3

17:40 - 18:25

#### **Wirbelkörper in der Osteologie**

*Prof. Dr. med. Andreas Kurth*

### Raum 1

18:30 - 20:00

Satellitensymposium AMGEN:

#### **Alternde Gesellschaft = Gebrechliche Gesellschaft?**

*Vorsitz: Prof. Dr. med. Andreas Kurth*

18:30 - 18:45

Einleitung

*Prof. Dr. med. Andreas Kurth*

18:45 - 19:15

Der geriatrische Patient – Osteoporose kommt selten allein

*Prof. Dr. med. Ralf Schmidmaier*

19:15 - 19:45

Alterstraumatologie: Patienten gemeinsam wieder auf die Beine bringen

*Prof. Dr. med. Benjamin Bücking*

19:45 - 20:00

Diskussion

### Raum 2

18:30 - 20:00

Satellitensymposium der Firmen IPSEN und Kyowa Kirin:

#### **Wenn der Knochen außer Rand und Band gerät: Lessons learned von seltenen Knochenerkrankungen**

*Vorsitz: Prof. Dr. med. Oliver Semler*

18:30 - 18:55

Einführung „Seltene Knochenerkrankungen“

*Prof. Dr. med. Oliver Semler*

18:55 - 19:20

Fibrodysplasia ossificans progressiva (FOP),  
achten Sie auf die Großzehen!

*PD Dr. med. Clemens Stockklauser*

19:20 - 19:45

X-chromosomale Hypophosphatämie (XLH),  
Diagnose und Therapie

*Dr. med. Lothar Seefried*

19:45 - 20:00

Q&A und gemeinsame Diskussion

### Raum 3

18:30 - 19:30

Minisymposium CHIESI GmbH:

#### **Über den Tellerrand – Speicherkrankheiten im Licht der Osteologie**

18:30 - 19:00

Alpha-Mannosidose und mehr – die Osteologie hinter den  
Speicherkrankheiten

*Dr. med. Lothar Seefried*

19:00 - 19:30

Knochenerkrankung bei Nephropathischer Cystinose:  
Eine Querschnittsstudie und Internationale Therapie-  
empfehlungen

*Prof. Dr. med. Dieter Haffner*





### Raum 1

**20:05 - 20:50 OGO – Knochenmarkoedem und Knochennekrose**

*Vorsitz: Univ. Prof. Dr. med. Uwe Maus  
Prof. Dr. med. Christopher Niedhart*

20:05 - 20:15 Diagnostik, Differentialdiagnostik und Verlaufskontrollen

*Univ. Prof. Dr. med. Uwe Maus*

20:15 - 20:25 Konservative Therapieoptionen

*Dr. med. Lothar Seefried*

20:25 - 20:35 Operative Therapieoptionen

*Prof. Dr. med. Andreas Roth*

20:35 - 20:45 Das wandernde Knochenmarködem –  
Fälle, Ursachen, Fallstricke

*Prof. Dr. med. Christopher Niedhart*

### Raum 2

**20:05 - 20:50 BVOD: Individualisierte Therapie – risikofokussiert**

*Vorsitz: Dr. med. Alexander Defèr  
Prof. Dr. med. Hans-Christof Schober*

20:05 - 20:16 Osteoporose und Sexualsteroiden – mehr als Östrogene

*Dr. med. Bettina Stamm*

20:16 - 20:27 Osteoporose und Frakturbedrohung –  
wer hat welches Risiko

*Prof. Dr. med. Hans-Christof Schober*

20:27 - 20:38 Physische Risikofaktoren für Frakturen –  
Ergebnisse aus dem Osteoporoseregister

*Caroline Fenske*

20:38 - 20:49 Dem Risiko angepasste Osteoporosetherapie

*Dr. med. Alexander Defèr*

### Raum 3

**20:05 - 20:50 Bariatrische Medizin**

*Vorsitz: Dr. med. Thomas Brabant  
Prof. Dr. med. Stephan Freys*

20:05 - 20:20 Was versteht man schon von Adipositas?

*Prof. Dr. med. Manfred Blüher*

20:20 - 20:35 Was bedeutet bariatrische Chirurgie?

*Prof. Dr. med. Stephan Freys*

20:35 - 20:50 Grenzen der bariatrischen Chirurgie – Probleme im Lang-  
zeitverlauf

*Dr. med. Johannes Heimbucher*





### Raum 1

**20:55 - 21:40** **DGU - Beckeninsuffizienzfrakturen (FFPs): Diagnostik und weiterführende Behandlung**

*Vorsitz: Prof. Dr. med. Wolfgang Böcker*

20:55 - 21:10 Symptome und Diagnostik von Beckeninsuffizienzfrakturen  
*Univ.-Prof. Dr. med. Richard Stange*

21:10 - 21:25 Chirurgische Versorgungsstrategien von Beckeninsuffizienzfrakturen  
*PD Dr. med. Carl Neuerburg*

21:25 - 21:40 Weiterführende Therapiestrategien von Beckeninsuffizienzfrakturen und osteologische Behandlung  
*Univ. Prof. Dr. med. Uwe Maus*

### Raum 2

**20:55 - 21:40** **REKO – Klug entscheiden in der Osteologie: osteoanabole Primärtherapie der Osteoporose**

*Vorsitz: Univ. Prof. Dr. med. Uwe Maus*

20:55 - 21:10 Fallvorstellung  
*Dr. med. Ulrich Deuß*

21:10 - 21:25 Pro: bessere Therapiewirksamkeit?  
*Dr. med. Isolde Frieling*

21:25 - 21:40 Contra: Droht in der Praxis der Regress?  
*Dr. med. Christiane Karrenberg*

### Raum 3

**20:55 - 21:40** **Freie Vorträge**

*Vorsitz: Dr. med. Thomas Brabant*

20:55 - 21:10 Hypophosphatämie mit Osteomalazie durch FGF-23 produzierenden Phosphaturischen Mesenchymalen Tumor bei einem 74-jährigen geriatrischen Patienten  
*Dr. med. Amit Choudhury*

21:10 - 21:25 Eine neue Mutation (c.977\_984dupGTGTGCAG) im LRP5-Gen als Ursache für schwere Osteoporose bei Erwachsenen  
*Dr. rer. nat. Uta Lempert-Scharla*

21:25 - 21:40 Behandlungsmöglichkeiten von sakralen Insuffizienzfrakturen unter besonderer Berücksichtigung der Zementaugmentationsverfahren – eine Übersicht  
*Julian Ramin Andresen*





Raum 1	
10:00 - 10:45	Teil 1 <b>DKMKG + DGI:                  Medikamenten-assoziierte Kiefernekrose – Seltene                  Nebenwirkungen oder ernstzunehmende Erkrankung?</b>  <i>Vorsitz: Prof. Dr. med. Dr. med. dent. Knut A. Grötz                  Prof. Dr. med. Dr. med. dent. Jürgen Hoffmann</i>
10:00 - 10:15	Historie, Häufigkeit und Risiko <i>PD Dr. med. Dr. med. dent. Sebastian Hoefert</i>
10:15 - 10:30	Infektion und die Pathogenese <i>PD Dr. med. Dr. med. dent. Sven Otto</i>
10:30 - 10:45	Vorbeugende Maßnahmen <i>PD Dr. med. Dr. med. dent. Oliver Ristow</i>

Raum 2	
10:00 - 10:45	<b>FLS (Geriatric, Rheumatologie, Unfallchirurgie)</b> <i>Vorsitz: Dr. med. Björn Bühring</i>
10:00 - 10:15	Die Osteoporosis Care Gap – Daten aus Deutschland und Europa <i>Dr. med. Björn Bühring</i>
10:15 - 10:30	Fracture Liason Service – Wie fängt man an? <i>Prof. Dr. med. Wolfgang Böcker</i>
10:30 - 10:45	Alterstraumatologie – Optimal Zusammenarbeiten <i>Univ. Prof. Dr. med. Uwe Maus</i>

Raum 3	
10:00 - 10:45	Teil 1 <b>Nachwuchsforschungspreissitzung:                  DAdorW/DGO/Muskityrs</b>  <i>Vorsitz: Univ.-Prof. Dr. med. Arndt F. Schilling                  Felix Schmidt                  Prof. Dr. med. Hans-Christof Schober</i>
10:00 - 10:07	Computational simulation of growth after temporal proximal tibial hemiepiphyodesis in idiopathic genu valgum  <i>Andreas Lipphaus</i>
10:07 - 10:14	Establishment of Alkaline Phosphatase deficient odontogenous cell lines to analyze dental aspects of hypophosphatasia  <i>Sofia Paulus</i>
10:14 - 10:21	Extracellular vesicles derived from prostate cancer cells influence osteoblast activity  <i>Giulia Furesi</i>
10:21 - 10:28	Osteoblasten stimulieren die Hämatopoese durch IL-4 Produktion  <i>Franziska Wirth</i>
10:28 - 10:35	Vascularized 3D-bone and cartilage tissue engineering  <i>Dr. rer. nat Kai Böker</i>
10:35 - 10:42	Das in-vitro-3D-Frakturspalt-Modell: Eine präklinische Test-Plattform  <i>Moritz Pfeiffenberger</i>





### Raum 1

11:00 - 11:45 Teil 2:  
**DGMKG + DGI: Medikamenten-assoziierte Kiefernekrose – Seltene Nebenwirkungen oder ernstzunehmende Erkrankung?**  
 Vorsitz: Prof. Dr. med. Dr. med. dent. Jürgen Hoffmann  
 Prof. Dr. med. Dr. med. dent. Knut A. Grötz

11:00 - 11:15 Therapie  
 Prof. Dr. med. Dr. med. dent. Christoph Pautke

11:15 - 11:30 Rehabilitation  
 Prof. Dr. med. Dr. med. dent. Christian Walter

### Raum 2

11:00 - 11:45 **DGRh: Einflüsse von Muskulatur, Fettgewebe und granulomatöser Entzündung auf den Knochen**  
 Vorsitz: Prof. Dr. med. Peter Oelzner

11:00 - 11:20 Adipokine und Knochen  
 Univ.-Prof. Dr. med. Uwe Lange

11:20 - 11:40 Osteoporose, Ostitis und Vitamin D-Metabolismus bei Sarkoidose  
 Prof. Dr. med. Peter Oelzner

### Raum 3

11:00 - 11:45 Teil 2  
**Nachwuchsforschungspreissitzung: DAdorW/DGO/Muskityrs**  
 Vorsitz: Univ.-Prof. Dr. med. Arndt F. Schilling  
 Felix Schmidt  
 Prof. Dr. med. Hans-Christof Schober

11:00 - 11:07 Validität der Stride Length Variabilität als Parameter zur Risikoabschätzung muskulärer Defizite im Alter  
 Dr. med. Franca Genest

11:07 - 11:14 Bone Turnover und Knochenstoffwechsel bei erwachsenen Patienten mit Hypophosphatasie mit kindlichem Onset unter laufender rekombinanter Enzyersatztherapie  
 Dr. med. Franca Genest

11:14 - 11:21 Die Fibronektinisoform EDB verbessert die Knochendichte in vivo  
 Caren Zöller

11:21 - 11:28 Abnehmende Handkraft als Indikator für eine erhöhte Sterblichkeit bei Patienten unter alleiniger spezifischer Osteoporosetherapie  
 Aria Sallakhi

11:28 - 11:35 Langzeiteffektivität unter Asfotase alfa unter erwachsenen Hypophosphatasie-Patienten mit kindlichem Onset in der klinischen Routine nach insgesamt 24 Monaten Therapie-dauer  
 Dr. med. Franca Genest





### Raum 1

**11:50 - 13:20** Satellitensymposium Alexion:  
**Ist es immer Osteoporose oder lohnt ein zweiter Blick?**  
*Vorsitz: Univ Prof. Dr. med. Uwe Maus*

12:00 - 12:35 Ein Bild sagt mehr als tausend Worte – Bildgebung in der Osteologie.  
*Univ. Prof. Dr. med. Florian Barvencik*

12:35 - 13:10 Vom Bild zur Krankheit  
*Dr. med. Lothar Seefried*

13:10 - 13:20 Diskussion

### Raum 2

**11:50 - 12:50** Minisymposium HOLOGIC Medicor:  
**DMP Osteoporose - Jetzt schon eine verpasste Chance?**  
*Moderator: Dr. Alexander Hoffmann*

11:50 - 12:00 Begrüßung

12:00 - 12:45 DMP Osteoporose - Jetzt schon eine verpasste Chance?  
*Prof. Dr. med. Andreas Kurth*

12:45 - 12:50 Fragen der Teilnehmer / Verabschiedung

### Raum 3

**11:50 - 12:05** **Meet the Expert UCB**  
*Experte: Dr. med. Daniel Dobbert*

### Raum 1

**13:20 - 14:20** **DVO-Session**  
*Vorsitz: Prof. Dr. med. Andreas Kurth  
Prof. Dr. med. Peyman Hadji*





### Wir danken unseren Ausstellern und Sponsoren:

Alexion Pharma GmbH:	24.000 € für ein Satellitensymposium, einen virtuellen Ausstellungsstand und ein Banner	Lilly Deutschland GmbH:	3.500 € für einen virtuellen Ausstellungsstand und einen Werbebanner
AMGEN GmbH:	23.000 € für ein Satellitensymposium, einen virtuellen Ausstellungsstand und Platzierung von Bannern	STADAPHARM GmbH:	7.500 € für einen virtuellen Ausstellungsstand und ein Werbebanner
AgNovos Healthcare:	12.000 € für ein Minisymposium und einen virtuellen Ausstellungsstand	Takeda Pharma Vertriebs GmbH:	15.000 € für ein Satellitensymposium
anwerina Deutschland GmbH:	2.000 € für einen virtuellen Ausstellungsstand	Theramex GmbH:	12.000 € für ein Breakoutsymposium, einen virtuellen Ausstellungsstand und ein Werbebanner
Bauerfeind AG:	2.000 € für einen virtuellen Ausstellungsstand	UCB Pharma GmbH:	25.000 € für ein Satellitensymposium, ein Meet the Expert, einen virtuellen Ausstellungsstand und Werbebanner
CHIESI GmbH:	14.000 € für ein Minisymposium, einen virtuellen Ausstellungsstand und ein Banner		
GE Healthcare GmbH:	2.000 € für einen virtuellen Ausstellungsstand		
IPSEN GmbH:	9.500 € für ein geteiltes Satellitensymposium		
HOLOGIC Medicor GmbH:	12.000 € für ein Minisymposium und einen virtuellen Ausstellungsstand		
Kyowa Kirin GmbH:	9.500 € für ein geteiltes Satellitensymposium und einen virtuellen Ausstellungsstand		

Das Sponsoring und die Einnahmen aus der begleitenden Fachausstellung werden zweckgebunden zur Refinanzierung des Kongresses verwendet.

Weitere Details zum Sponsoring unter [osteologie21.de/aussteller-und-sponsoren](https://osteologie21.de/aussteller-und-sponsoren)



# SAVE THE DATE



OSTEO  
LOGIE

meets

ENDOKRINO  
LOGIE

meets

**Baden-Baden 17.-19.03.2022**

Gemeinsame Jahrestagung



Dachverband Osteologie e.V.



Deutsche Gesellschaft für Endokrinologie  
Hormone und Stoffwechsel