

# Orthopädie im Schloss

Schloss Hugenpoet, Essen



13. Mai 2023



### **Sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen, sehr geehrte Damen und Herren,**

mit der 8. Auflage von „Orthopädie im Schloss“ freuen wir uns, Ihnen auch im Jahr 2023 dieses Symposium als Fortbildungs- und Kommunikationsplattform für Ärzte in Krankenhäusern und Praxen in bewährter Form anbieten zu dürfen.

In der operativen Therapie von Gewebedefekten stellt sich insbesondere gelenknah häufig die Frage, ob der Substanzdefekt durch ein Implantat aufgefüllt bzw. ersetzt werden muss oder aber auch durch die Anwendung regenerativer Techniken zur Ausheilung gebracht werden kann.

Wie in der Vergangenheit werden fachlich anerkannte nationale und internationale Experten uns zum Thema „Regeneration oder Implantat?“ referieren und auf den neusten Stand bringen!

Namhafte Experten werden uns ihre Antworten auf die häufigen Fragen und Herausforderungen im Bereich Knochen- und Knorpelregeneration sowie Innovationen in der Endoprothetik präsentieren und diese mit den Teilnehmern diskutieren.

Das Ruhrgebiet ist nicht nur „Industriekultur“, es bietet weit mehr, um mit seinen Bürgerinnen und Bürgern selbstbewusst in die Zukunft zu blicken. Wie in den vergangenen Jahren möchten wir „Orthopädie im Schloss“ in dem angenehmen Ambiente des Schlosses Hugenpoet fortsetzen und freuen uns auf den gemeinsamen fachlichen, aber auch persönlichen Austausch mit Ihnen.

**Univ.-Prof. Dr. med. M. Jäger**



Orthopädie im Schloss 8.0

Thema: Regeneration oder Implantat?

## ALLGEMEINE INFORMATIONEN

### Ort der Veranstaltung

Schlosshotel Hugenpoet

August-Thyssen-Straße 51, 45219 Essen-Kettwig

### Wissenschaftliche Leitung und Organisationsteam

Univ.-Prof. Dr. med. Marcus Jäger<sup>1, 2, 3</sup>

<sup>1</sup> Universität Duisburg-Essen

<sup>2</sup> St. Marien Hospital Mülheim/Contilia

Kaiserstraße 50, 45468 Mülheim an der Ruhr

<sup>3</sup> Katholische Kliniken Essen Philippus/Contilia,

Hülsmannstraße 15, 45355 Essen

### Anmeldungen und organisatorische Leitung

Eventmanagement Monika Eberle

Glasbronnenstraße 14, 75449 Wurmberg

Mobil:+49 170 2488914

monika.eberle@eberle-med.de

Tagungsgebühren pro Person 50,00 €



*Offen im Denken*

Die Zertifizierung durch die Ärztekammer Nordrhein wurde beantragt.

Homepage

[www.contilia.de](http://www.contilia.de)

# Orthopädie im Schloss 8.0

## Thema: Regeneration oder Implantat?

### PROGRAMM – 13.05.2023

08:00 – 09:00 **Registrierung**

09:00 **Begrüßung: Dr. med. Dirk Albrecht**

#### BLOCK I – Grundlagen

Vorsitz Univ.-Prof. Dr. med. Marcus Jäger | Mülheim/Essen

---

09:00 – 10:30 **Die neue europäische Medizinprodukteverordnung (MPD) und was der Operateur wissen sollte**  
Dr. Tobias Weimer, M.A. | Bochum

---

**Biologisierung von Werkstoffen zur Knochen- und Knorpelregeneration**

Univ.-Prof. Dr. med. Marcus Jäger | Mülheim/Essen

---

**Zukunft der EVs für die Patientenversorgung**

Dr. rer. nat. Verena Börger | Essen

---

**Proteine auf der Implantatoberfläche – wann beginnt die Osteointegration**

Dr. rer. nat. Andrea Sowislok | Essen

---

**Stellenwert der automatisierten Röntgenanalytik in der Endoprothetik**

Dr. Marcel Dreischarf | Leipzig

---

10:30 – 11:00 **Kaffeepause**

#### BLOCK II – Knochenregeneration

Vorsitz Univ.-Prof. Dr. med. Dr. h. c. Christian Heiß | Gießen

---

11:00 – 12:30 **Update Knochenersatzstoffe**  
Univ.-Prof. Dr. med. Dr. h. c. Christian Heiß | Gießen

---

**BoneFlo – Gewebekollektor für die Zukunft**

Elefterious Papaeleftheriou | Mülheim

---

**The story of Bone Marrow and Bone Healing**

n. n.

---

**Osteonekrosen – Gelenkerhalt vs. Gelenkersatz**

Univ.-Prof. Dr. med. Stefan Landgraeber | Homburg/Saar

---

**Was tun bei knöchernen Glenoid-Defekten**

n. n.

Orthopädie im Schloss 8.0  
Thema: Regeneration oder Implantat?  
PROGRAMM – 13.05.2023

12:30 – 13:30 **Mittagsessen**

**BLOCK III – Knorpelregeneration**

Vorsitz Univ.-Prof. Dr. med. Stefan Landgraeber | Homburg/Saar

**14:00 – 15:30 Update Knorpelregeneration  
im klinischen Einsatz**

Dr. med. Martin Husen | Rochester, Minnesota (USA)

**Arthroseprophylaxe? –**

**Umstellungsosteotomien am Kniegelenk**

Priv.-Doz. Dr. med. Alexander Wegner | Wolfsburg

**Versagensursachen und Rückzugs-  
möglichkeiten nach Knorpelchirurgie**

n. n.

**Osteochondrale Defekte**

Dr. med. Constantin Mayer | Mülheim

**Knorpelregeneration quo vadis**

n. n.

15:30 – 16:00 **Kaffeepause**

**BLOCK IV – Endoprothetik**

Vorsitz Prof. Dr. med. habil. Ulrich Nöth | Berlin

**16:00 – 17:30 Robotik in der Knieendoprothetik**

n. n.

**Augmented Reality & Innovationen  
in der Knieendoprothetik**

Dr. med. Jörg Beardi | Darmstadt

**Update Restricted kinetic alignment und  
Navigation in der Knieendoprothetik**

n. n.

**Wie verschleißten Endoprothesen?**

Prof. Dr. sc. hum. J. Philippe Kretzer | Heidelberg

**Klinische Scores durch Motion Tracking**

Dipl.-Ing. Falco Heitzer | Mülheim

**Quo vadis? FastTrack in der Endoprothetik**

Prof. Dr. med. habil. Ulrich Nöth | Berlin

17:30 – 18:30 **Falldiskussion und Verabschiedung**

## REFERENTENVERZEICHNIS

### **Dr. med. Jörg Beardi**

Chefarzt, Klinik für Unfallchirurgie, Orthopädie und Sportmedizin  
Agaplesion Elisabethenstift Darmstadt  
Landgraf-Georg Strasse 100, 64287 Darmstadt  
joergbeardi@gmail.com

---

### **Dr. rer. nat. Verena Börger**

Institut für Transfusionsmedizin, Universitätsklinikum Essen  
Hufelandstraße 55, 45147 Essen  
verena.boerger@uk-essen.de

---

### **Dr. Marcel Dreischarf**

RAYLYTIC GmbH  
Petersstraße 32–34, 04109 Leipzig  
marcel.dreischarf@raylytic.com

---

### **Univ.-Prof. Dr. med. Dr. h. c. Christian Heiß**

Direktor, Klinik für Unfall-, Hand- und Wiederherstellungschirurgie  
Universitätsklinikum Gießen (UKGM)  
Rudolf-Buchheim-Straße 8, 35392 Gießen  
christian.heiss@chiru.med.uni-giessen.de

---

### **Dipl.-Ing. Falco Heitzer**

Labor für Bewegungsanalyse, St. Marien Hospital Mülheim/  
Lehrstuhl für Orthopädie & Unfallchirurgie,  
Kaiserstraße 50, 45468 Mülheim a. d. R.  
falko.heitzer@uk-essen.de

---

### **Dr. med. Martin Husen**

Postdoctoral Research Fellow/Orthopaedic Surgeon  
Mayo Clinic Hospital  
Methodist Campus 201 W. Center St. Rochester, MN 55902 (USA)

---

### **Univ.-Prof. Dr. med. Marcus Jäger**

Direktor, Klinik für Orthopädie, Unfall- und Wiederherstellungs-  
chirurgie, St. Marien Hospital Mülheim a. d. R. & Katholisches  
Klinikum Essen Philippus/Lehrstuhl für Orthopädie & Unfallchirurgie,  
Universität Duisburg-Essen  
m.jaeger@contilia.de

---

### **Prof. Dr. sc. hum. J. Philippe Kretzer**

Leitung, Klinik für Orthopädie, Universitätsklinikum Heidelberg  
Labor für Biomechanik und Implantatforschung  
Schlierbacher Landstraße 200a, 69118 Heidelberg  
philippe.kretzer@med.uni-heidelberg.de



## REFERENTENVERZEICHNIS

### **Univ.-Prof. Dr. med. Stefan Landgraeber**

Direktor, Klinik für Orthopädie und Orthopädische Chirurgie  
Kirrberger Straße, Gebäude 37–38, 66421 Homburg/Saar  
[stefan.landgraeber@uks.eu](mailto:stefan.landgraeber@uks.eu)

---

### **Dr. med. Constantin Mayer**

Oberarzt, Klinik für Orthopädie, Unfall- und Wiederherstellungs-  
chirurgie, St. Marien Hospital Mülheim  
Kaiser-Straße 50, 45468 Mülheim a. d. Ruhr  
[c.mayer@contilia.de](mailto:c.mayer@contilia.de)

---

### **Prof. Dr. med. habil. Ulrich Nöth, MHBA**

Chefarzt der Klinik für Orthopädie und Unfallchirurgie  
Evangelisches Waldkrankenhaus Spandau  
Stadtrandstraße 555, 13589 Berlin  
[u.noeth@waldkrankenhaus.com](mailto:u.noeth@waldkrankenhaus.com)

---

### **Elefterios Papaeleftheriou**

Klinik für Orthopädie, Unfall- und Wiederherstellungschirurgie,  
St. Marien Hospital Mülheim a. d. R. &  
Katholisches Klinikum Essen Philippus  
Kaiserstrasse 50, 45468 Mülheim a. d. R.  
[e.papaeleftheriou@contilia.de](mailto:e.papaeleftheriou@contilia.de)

---

### **Dr. rer. nat. Andrea Sowislok**

Lehrstuhl für Orthopädie und Unfallchirurgie  
Universität Duisburg-Essen  
[andrea.sowislok@uk-essen.de](mailto:andrea.sowislok@uk-essen.de)

---

### **Priv.-Doz. Dr. med. Alexander Wegner**

Klinik für Unfallchirurgie, Orthopädie und Handchirurgie  
Chefarzt Klinik für Unfallchirurgie, Orthopädie und Handchirurgie  
Klinikum Wolfsburg  
[alexander.wegner@klinikum.wolfsburg.de](mailto:alexander.wegner@klinikum.wolfsburg.de)

---

### **Dr. Tobias Weimer, M.A.**

Fachanwalt für Medizinrecht/Master of Arts –  
Management von Gesundheitseinrichtungen  
WEIMER I BORK – Kanzlei für Medizin-, Arbeits- & Strafrecht  
Partnerschaftsgesellschaft mbB  
Frielinghausstraße 8, 44803 Bochum  
[weimer@kanzlei-weimer-bork.de](mailto:weimer@kanzlei-weimer-bork.de)

**SPONSOREN**

**Arthrex GmbH**

750,- €

**curasan AG**

1.500,- €

**EBERLE GmbH & Co. KG**

1.500,- €

**Geistlich Biomaterials Vertriebsgesellschaft mbH**

750,- €

**Heraeus Medical GmbH**

1.500,- €

**Luttermann GmbH**

1.500,- €

**SPONSOREN**

**Mathys Orthopädie GmbH**

1.500,- €

**medi GmbH & Co. KG**

1.500,- €

**MicroPort Scientific GmbH**

1.500,- €

**Sanitätshaus Kroll GmbH**

1.500,- €

**TETEC AG/B. Braun Deutschland**

1.500,- €

**TissueFlow GmbH**

500,- €

