

Heimatgefühl  
trifft Innovation



Implan **Tec**

# Haupt- programm

## Impuls Hüfte IV

23. und 24. September 2022

MADE IN  
*Austria*



Prof.Dr. Tobias Gotterbarm  
Vorstand Orthopädie & Traumatologie  
Kepler Universitätsklinikum Linz



## Vorwort

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

herzlich willkommen zum IV. Impuls Hüfte Kongress 2022 im wunderschönen Salzburger Land. Unter dem diesjährigen Motto „Heimatgefühl trifft Innovation“ haben wir aktuelle Entwicklungen und relevante Themen in der minimalinvasiven Hüftendoprothetik, von der primär Implantation bis hin zur Revision zusammengestellt.

Mit der Firma ImplanTec GmbH steht ein traditionsreiches österreichisches Unternehmen an unserer Seite, dessen Fokus auf der Weiterentwicklung und Innovation seiner Implantat- und Instrumentensysteme liegt, um optimiertes minimalinvasives Operieren zu ermöglichen. Nähe zum Chirurgen, Aus- und Weiterbildungsangebote in der eigenen Akademie bis hin zu Hospitationen sowie die Veranstaltung von Fachsymposien und Kongressen, zeichnen die gute Zusammenarbeit aus!

In einer post-Covid-Gesundheitslandschaft mit neuen regulativen Vorgaben, und der Notwendigkeit der Prozess- und Ablaufoptimierung unter spürbarer Personalknappheit, sollten wir unverändert unsere Patientinnen und Patienten ins Zentrum unseres ärztlichen Tuns stellen. Ob alles was wir tun im Sinne des Patienten ist, wird sich zeigen. Optimierte Behandlungspfade, Fasttrack-Endoprothetik und effiziente OP Organisation sind wichtige Schritte in die richtige Richtung.

Andere Themenschwerpunkte liegen auf den neuen regulativen Prozessen der MDR, sowie der Digitalisierung, Robotik, OP-Planung, Preisentwicklung, Lieferkettenabhängigkeit und Registerdaten – alles Themen, die unsere Versorgungsrealität zukünftig beeinflussen werden. Wir wollen mit Ihnen interaktiv, auf Augenhöhe diskutieren, deshalb steht erstmals ein TED-System zur Verfügung, bei der live Antworten aus dem Auditorium eingeholt werden können.

Ich hoffe, mit diesem interessanten Programm Ihr Interesse geweckt zu haben und freue mich auf Ihre aktive Teilnahme!

Ihr Prof. Dr. Tobias Gotterbarm

# Programmübersicht

Kongressort: Vortragssaal 4+5

## Freitag, 23. September 2022

- 12:00 - 14:00 Welcome-Bufferet im Hotelrestaurant  
Hotel Check-In ab 15:00 Uhr  
Vortragsabgabe Technik
- 14:00 Beginn des Symposiums  
**SITZUNG 1 - KURZ.SCHAFT.WISSEN**
- 16:15 Pause – Industrieausstellung
- 16:45 **SITZUNG 2 - ANA.NOVA: Innovation, die bewegt.**  
19:00 Ende des wissenschaftlichen Programms
- 19:30 Abendveranstaltung in der Gutshofstube im Hotelrestaurant  
und anschließend in der Brandlalm  
Dresscode: zünftig/ traditionell

## Samstag, 24. September 2022

- 07:30 - 08:00 Vortragsabgabe Technik  
08:00 Beginn des Symposiums  
**SITZUNG 3 - Im Sinne jedes Patienten?**
- 10:15 Pause - Industrieausstellung  
Hotel Check-Out
- 10:45 **SITZUNG 4 - What's new? What's hot?**  
13:00 Ende des wissenschaftlichen Programms
- 13:00 Mittagsbuffet

## KURZ.SCHAFT.WISSEN

Vorsitz: Prof.Dr. Tobias Gotterbarm &  
Dr. Günter Sinz

- 14<sup>00</sup> **Begrüßung**  
Prof.Dr. Tobias Gotterbarm & Dr.<sup>in</sup> Reingard Huber-Wurzinger
- 14<sup>15</sup> **Kurzschafftprothese für alle**  
Priv.Doiz.Dr. Karl-Philipp Kutzner  
Deutsches Endoprothesenzentrum Wiesbaden
- 14<sup>30</sup> **ANA.NOVA MC Studie: Subgruppe ANA.NOVA Alpha Schafft**  
Dr. Manfred Höflehner | Kardinal Schwarzenberg Klinikum Schwarzach
- 14<sup>45</sup> **Aktivität und Sport nach Kurzschafftprothesen:  
Was machen unsere Patienten tatsächlich?**  
Prof.Dr. Christian Merle | Universitätsklinikum Heidelberg
- 15<sup>00</sup> **Intraoperatives Röntgen bei Kurzschafftprothesen**  
Dr. Rainer Pitzek | Kardinal Schwarzenberg Klinikum Schwarzach
- 15<sup>15</sup> **Kurzschafftprothese: Welcher Zugang?  
Klinisches Outcome? Komplikation?**  
Dr. Bernhard Schauer | Kepler Universitätsklinikum Linz
- 15<sup>30</sup> **Multicenterstudie ANA.NOVA: Update und Überblick 2022**  
Prof.Dr. Christoph Lohmann | Orthopädische Universitätsklinik Magdeburg
- 15<sup>45</sup> **CROSSFIRE- DISCUSSION:**  
Moderation: Prof.Dr. Tobias Gotterbarm  
Teilnehmer: Referenten der Sitzung 1

# ANA.NOVA: Innovation, die bewegt.

Vorsitz: Dr.<sup>in</sup> Sabine Junk-Jantsch &  
Prof.Dr. Christoph Lohmann

- 16<sup>45</sup> Das ANA.NOVA Hüftsystem -  
eine Erfolgsgeschichte in Rot-Weiß-Rot.  
Dr. Günter Sinz | Orthopädie und Physiotherapie Sinz
- 17<sup>00</sup> ANA.NOVA MC Studie: Subgruppe ANA.NOVA  
SL-complete Schaft und Hybrid Pfanne  
Dr.<sup>in</sup> Anna Jungwirth-Weinberger | Evangelisches Krankenhaus Wien
- 17<sup>15</sup> ANA.NOVA SL-complete Schaft in Kombination mit dem  
CCG-System in der Traumaversorgung  
Dr. Alfred Steindl | Landesklinikum St. Pölten / Lilienfeld
- 17<sup>30</sup> Sicherungserclage beim intraoperativen Verfahrenswechsel  
auf diaphysäre Verankerung: Umgang mit der peri-  
prothetischen clamshell Fraktur aus biomechanischer Sicht  
DDr. Clemens Schopper | Kepler Universitätsklinikum Linz
- 17<sup>45</sup> Kurzschaft in der Frakturversorgung  
PD Dr. Paul Ruckstuhl | LKH Univ. Klinikum Graz
- 18<sup>00</sup> Das ANA.NOVA System im klinischen Alltag  
Dr. Rainer Pitzek | Kardinal Schwarzenberg Klinikum Schwarzach
- 18<sup>15</sup> 5 Jahre Follow Up: ANA.NOVA Alpha Schaft proxy  
Dr. Werner Maurer-Ertl | Krankenhaus Güssing
- 18<sup>30</sup> Publierte Daten Kurzschaft  
Priv.Do<sup>z.</sup><sup>in</sup> DD<sup>r.</sup><sup>in</sup> Maria Smolle | LKH Univ. Klinikum Graz
- 18<sup>45</sup> Diskussion

# Im Sinne jedes Patienten?

Vorsitz: Dr. Peter Zenz &  
Dr. Werner Maurer-Ertl

- 08<sup>00</sup> **Effizienz und Ablaufoptimierung im OP: So habe ich's gelöst.**  
Prof.Dr. Peter R. Aldinger  
Orthopädische Klinik Paulinenhilfe im Diakonie Klinikum Stuttgart
- 08<sup>15</sup> **Optimierte Vorbereitung und Nachbehandlung:  
Macht die Patienten schneller wieder fit!**  
Prof.Dr. Michael Clarius | Vulpius Klinik, Bad Rappenau
- 08<sup>30</sup> **Pre education und Remobilisation: better in better out!**  
Marlies Kwasny-Weiss, BSc. | Kepler Universitätsklinikum Linz
- 08<sup>45</sup> **Interaktionen von den häufig verordneten Schmerzmitteln**  
Mag.<sup>a</sup> pharm. Gunda Gittler | Apotheke der Barmherzigen Brüder Linz
- 09<sup>05</sup> **Der betagte Patient: Kurzschaft oder doch zementieren?**  
Prof.Dr. Tobias Gotterbarm | Kepler Universitätsklinikum Linz
- 09<sup>20</sup> **Prothetikeinkauf: Top Qualität, gute Preise,  
freie Produktauswahl und Rechtskonformität**  
Mag.Dr. Edgar Starz | KAGes-Services Einkauf
- 09<sup>40</sup> **A-IQI Ergebnisqualitätsmessung in Österreich**  
Margarita Amon, MSc. | BMSGPK
- 09<sup>55</sup> **Diskussion**
-

# What's new? What's hot?

Vorsitz: Dr. Philipp Proier &  
Dr. Manfred Höfleher

- 10<sup>45</sup> **MDR - neue europäische Medizinprodukteverordnung:  
Was ist neu und was bedeutet das?**  
Mag.Dr.<sup>in</sup> Sigrid Quendler-Parkinson | QMSupport e.U.
- 11<sup>00</sup> **Das künstliche Hüftgelenk - (hand)made in Austria**  
Ing. Werner Zöchmeister | ImplanTec GmbH
- 11<sup>15</sup> **Hand in Hand zum Erfolg unter MDR: ein Praxisleitfaden**  
Mag.Dr.<sup>in</sup> Sigrid Quendler-Parkinson | QMSupport e.U.
- 11<sup>30</sup> **Magnesium ZX 00: Eine Möglichkeit eines Werkstoffes,  
der sich resorbiert und osteoinduktiv wirkt am Beispiel  
eines Knochenankers.**  
Doz.Dr. Christian Wurnig | Ärztezentrum Alserbach
- 11<sup>45</sup> **mediCAD Mixed Reality Solutions: Ihre virtuelle intraoperative  
Assistenz nach der präoperativen 3D-Planung bei  
Hüft-Endoprothetik**  
Maximilian Bauer, MSc. | mediCAD Hectec GmbH Germany
- 12<sup>00</sup> **Robotik in der Hüftendoprothetik: Brauchen wir das?**  
Dr. Philipp Proier | Kepler Universitätsklinikum Linz
- 12<sup>15</sup> **Verblisterung im Krankenhaus**  
Mag.<sup>a</sup> pharm. Gunda Gittler | Apotheke der Barmherzigen Brüder
- 12<sup>30</sup> **Unterstützung durch KI (Künstliche Intelligenz):  
Von Science Fiction zur Realität?**  
Dr.-Ing. Danny Krautz, MSc. | CeramTec GmbH
- 12<sup>45</sup> **Diskussion**

---

# Wissenschaftliches Komitee



Prof. Dr. Tobias Gotterbarm - **Wissenschaftlicher Leiter**  
Vorstand Orthopädie & Traumatologie | Kepler Universitäts-  
Klinikum Linz



Prof. Dr. habil Peter Aldinger  
Chefarzt Endprothetikzentrum | Orthopädische Klinik Paulinenhilfe  
im Diakonie Klinikum Stuttgart



Margarita Amon, MSc.  
Freie Mitarbeiterin | BMSGPK



Maximilian Bauer, MSc.  
Produktmanager | mediCAD Hectec GmbH Germany



Prof. Dr. Michael Clarius  
Chefarzt | Vulpius Klinik, Bad Rappenau



Mag.ª Gunda Gittler MBA, aPh  
Apothekenleitung | Apotheke der Barmherzigen  
Brüder Linz

---



# Wissenschaftliches Komitee



Dr. Manfred Höfleher  
Vorstand Orthopädie | Kardinal Schwarzenberg  
Klinikum Schwarzach



Dr.<sup>in</sup> Reingard Huber-Wurzinger  
Geschäftsführerin | ImplanTec GmbH



Dr.<sup>in</sup> Anna Jungwirth-Weinberger  
Fachärztin | Evangelisches Krankenhaus, Wien



Dr.<sup>in</sup> Sabine Junk-Jantsch  
Abteilungsleitung Orthopädie & Rheumachirurgie |  
Evangelisches Krankenhaus, Wien



Dr.-Ing. Danny Krautz, MSc.  
Chief Digital Officer (CDO) | CeramTec GmbH



Priv. Doz. Dr. Karl-Philipp Kutzner  
Facharzt | Deutsches Endoprothesenzentrum  
Wiesbaden

---

# Wissenschaftliches Komitee



Marlies Kwasny-Weiss, BSc.  
Interim. Leitung Physiotherapie der Remobilisation und  
Nachsorge | Kepler Universitätsklinikum Linz



Prof. Dr. Christoph Lohmann  
Medizinischer Direktor | Orthopädische Universitäts-  
klinik Magdeburg



Dr. Werner Maurer-Ertl  
Standortleiter für Orthopädie | Krankenhaus Güssing



Prof. Dr. Christian Merle  
Leitender Oberarzt | Universitätsklinikum Heidelberg



Dr. Rainer Pitzek  
1. Oberarzt | Kardinal Schwarzenberg Klinikum  
Schwarzach



Dr. Philip Proier  
Oberarzt | Kepler Universitätsklinikum Linz

---



# Wissenschaftliches Komitee



Mag. Dr.<sup>in</sup> Sigrid Quendler-Parkinson  
Medical Device / IVD Quality and Technical Specialist  
QMSupport e.U.



Prof. Dr. Björn Rath  
Abteilungsleiter für Orthopädie und orthopädische  
Chirurgie | Klinikum Wels-Grieskirchen



PD Dr. Paul Ruckenstuhl  
Oberarzt | LKH Univ. Klinikum Graz



Dr. Bernhard Schauer  
Oberarzt | Kepler Universitätsklinikum Linz



DDr. Clemens Schopper  
Leitender Oberarzt  
Kepler Universitätsklinikum Linz



Dr. Günter Sinz  
Facharzt | Orthopädie und Physiotherapie Sinz

---

# Wissenschaftliches Komitee



Priv.Doz. in DDR. in Maria Smolle  
Fachärztin | LKH Univ. Klinikum Graz



Mag.Dr. Edgar Starz  
EK Einkauf Leitung | KAGes-Services Einkauf



Dr. Alfred Steindl  
Oberarzt | Landeskrankenhaus St. Pölten / Lilienfeld



Doz.Dr. Christian Wurnig  
Facharzt | Ärztezentrum Alserbach



Dr. Peter Zenz  
Vorstand des orthopädischen Zentrums  
Otto-Wagner-Spital, Wien



Ing. Werner Zöchmeister  
Technischer Leiter | ImplanTec GmbH

---



# Organisatorische Hinweise

## Wissenschaftliche Leitung

Prof.Dr.med. Tobias Gotterbarm  
Kepler Universitätsklinikum Endoprothetik Zentrum  
Med Campus III.  
Krankenhausstraße 9  
4020 Linz

## Veranstaltungsort

Hotel Gut Brandlhof  
Hohlwegen 4  
5760 Saalfelden am Steinernen Meer  
Tel: +43 (0) 6582 78000  
[www.brandlhof.com](http://www.brandlhof.com)

## Approbation

Das Anwendertreffen „Impuls Hüfte IV“ wurde von der österreichischen Ärztekammer mit 12 Fortbildungspunkten approbiert.

## Veranstalter

ImplanTec GmbH  
Grenzgasse 38a  
2340 Mödling  
+43 (0) 2236 864 194  
[sekretariat@implan-tec.at](mailto:sekretariat@implan-tec.at)  
[www.implan-tec.at](http://www.implan-tec.at)



---

# Kongresswebsite

Auf unserer Kongresshomepage, welche über den untenstehenden QR-Code erreichbar ist, finden Sie alle Informationen zu unserem Symposium, wie z.B.:

Übersicht der einzelnen Sitzungen

Ablauf Information (Kurzprogramm)

Hauptprogramm

Finalinformationen für das Hotel und die Abendveranstaltung

Kontaktmöglichkeit ImplanTec GmbH



QR-Code scannen und  
alle Infos erhalten!

---



# Gästeeinformation

Aufgrund der rechtlichen Rahmenbedingungen (verschärftes Antikorruptionsgesetz seit 1.1.2008) erlauben wir uns, Sie zur Einhaltung der rechtlichen Vorschriften auf Folgendes hinzuweisen:

Die Unterstützungsleistung ist zweckgebunden und dient ausschließlich der Förderung wissenschaftlicher Forschung bzw. Aus-, Fort- und Weiterbildung, ohne Erwartung jeglicher Gegenleistung. ImplanTec GmbH ist bereit, die Teilnahmegebühr im Gegenwert von € 490,-- zu übernehmen, diese inkludiert eine Übernachtung, Frühstück und Verpflegung im Rahmen der Tagung.

Die oben angeführte Kostenübernahme der Veranstaltung durch die ImplanTec GmbH ist vorab mit dem Arbeitgeber bzw. der zuständigen verantwortlichen Stelle der Verwaltung abzuklären und wird durch die Unterschriftsleistung des Teilnehmers auf dem Anmeldeformular bestätigt. Kosten für Begleitpersonen werden im Rahmen der EUCOMED-Richtlinien grundsätzlich nicht übernommen.

Der Teilnehmer erklärt sich mit der Aufzeichnung von Bild und Film während der Veranstaltung einverstanden und räumt der Firma ImplanTec GmbH ein zeitlich und räumlich uneingeschränktes und kostenloses Werknutzungsrecht zur Verwendung im Geschäftsbetrieb von ImplanTec GmbH ein.

Es gelten die von der österreichischen Bundesregierung vorgegebenen Covid 19 Maßnahmen für Veranstaltungen.





Stand: Rev. 1

## Veranstalter

ImplanTec GmbH  
Grenzgasse 38a  
2340 Mödling  
+43 (0) 2236 864 194  
sekretariat@implan-tec.at  
www.implan-tec.at

