

VERANSTALTUNGsort

LINDNER Spa & Golf Hotel Weimarer Land
Tagungsraum Champions Dinner Hall
Weimarer Straße 60
99444 Blankenhain
www.golfresort-weimarerland.de

Anmeldung

Bitte melden Sie sich bis spätestens 23. November 2017 unter anmeldung.kunstgelenk.eu an. Die Teilnahme an der Veranstaltung ist kostenfrei.

Zertifizierung

Bei der Landesärztekammer Thüringen wurde eine Zertifizierung mit 3 Weiterbildungspunkten beantragt.

Industrierausstellung

Begleitende Industrierausstellung und Poster zu Projektergebnissen



VERANSTALTER

Fraunhofer-Institut für
Werkzeugmaschinen
und Umformtechnik IWU,
Medizintechnik
Nöthnitzer Str. 44
01187 Dresden



Universität Leipzig, Klinik für
Orthopädie, Unfallchirurgie und
Plastische Chirurgie
Liebigstraße 20
04103 Leipzig



ANSPRECHPARTNER

Dr. rer. med. Ronny Grunert
Tel: +49 (0) 351/4772 2340
Fax: +49 (0) 351/4772 3 2340
ronny.grunert@iwu.fraunhofer.de
www.iwu.fraunhofer.de

anmeldung.kunstgelenk.eu

KUNSTGELENK

NETZWERK ENDOPROTHETIK

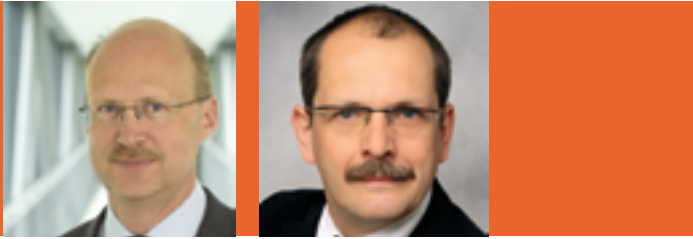


5. Netzwerktreffen am 1.12.2017
im LINDNER Spa & Golf Hotel Weimarer Land

Gefördert durch:

aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages





Die Hüft- und Knie-Endoprothetik besitzt mit etwa 400 000 Operationen pro Jahr allein in Deutschland eine enorme medizinische und ökonomische Bedeutung. Mit dem im März 2013 gegründeten »Kunstgelenk - Netzwerk Endoprothetik« wollen wir dazu beitragen, die Gelenk-Endoprothetik zukünftig noch sicherer, erfolgreicher und effizienter zu gestalten. Ein Leitgedanke besteht in der Anwendung bionischer Prinzipien und damit in einer perfekten Rekonstruktion der Anatomie. Um diese Ziele zu erreichen, wollen wir innerhalb des Netzwerks die wissenschaftlichen Erkenntnisse der teilnehmenden Forschungseinrichtungen noch effektiver mit der Spitzentechnologie regionaler und überregionaler Wirtschaftsunternehmen zusammenführen.

Wir möchten Sie sehr herzlich zu einer Vortragsveranstaltung einladen, die dem Schwerpunkt Bionik in der Hüftendoprothetik gewidmet ist. In den Referaten werden u. a. klinische und technologische Aspekte erläutert. Neben dem gegenwärtigen Entwicklungsstand sollen offene Fragen, Herausforderungen, Lösungsansätze und Perspektiven angesprochen werden. Es ist uns eine Freude, dass wir für die Vorträge ausgewiesene Experten gewinnen konnten.

Wir freuen uns auf Ihr Kommen und interessante Diskussionen.

Prof. Dr.-Ing. W.-G. Drossel
Fraunhofer IWU

PD Dr. med. habil. T. Prietzel
HELIOS Klinik Blankenhain

PROGRAMM

ab 17:30 Uhr
Anmeldung

18:00 Uhr
Begrüßung und Eröffnung
*PD Dr. Torsten Prietzel, HELIOS Klinik Blankenhain,
Dipl.-Ing. Christian Rotsch, Fraunhofer IWU, Dresden*

18:15 Uhr
Der anatomische Hüftschaft – Technologische Herausforderungen
Olaf Rossow, Benjamin Recker, Waldemar LINK GmbH & Co. KG, Hamburg

18:30 Uhr
Theranostische Implantate – Wie können sie die endoprothetische Versorgung in Zukunft unterstützen?
*Dipl.-Ing. Christian Rotsch, Fraunhofer IWU, Dresden
Dr. Holger Lausch, Fraunhofer IKTS, Leipzig*

18:45 Uhr
Prüfung von Endoprothesen – Anforderungen und Verfahren
Dr. Uta Kremling, IMA - Materialforschung und Anwendungstechnik GmbH, Dresden

19:00 Uhr
Präoperative Hüftendoprothesenplanung 2.0 – welche Präzision ist basierend auf Röntgenaufnahmen möglich?
PD Dr. Torsten Prietzel, HELIOS Klinik Blankenhain

19:15 Uhr
Der anatomisch geformte zementfreie Hüftschaft Link SP-CL – Entwicklung und bisherige Erfahrungen.
Prof. Dr. Thorsten Gehrke, HELIOS Endoklinik Hamburg

19:45 Uhr
Kunstgelenk – Netzwerk Endoprothetik – Eine Bestandsaufnahme.
Dr. Ronny Grunert, Fraunhofer IWU, Universität Leipzig

20:00 Uhr
Überleitung zum Gesellschaftsabend, Erfahrungsaustausch

ca. 22:00 Uhr
Ende der Veranstaltung