

REFERENTEN

Bader, Rainer, Prof. Dr. med. habil. Dipl.-Ing., Rostock
Beier, Alexander, Dr. med., Berlin
Beil, Frank Timo, Prof. Dr. med., Bad Bramstedt
Damm, Philipp, Dr.-Ing., Berlin
Duda, Georg, Univ.-Prof. Dr.-Ing., Berlin
Ellenrieder, Martin, Priv.-Doz. Dr. med., Rostock
Ganzer, Dirk, Dr. med., Altentreptow
Gebhardt, Sebastian, Dr. med., Greifswald
Goronzy, Jens, Dr. med., Dresden
Hardt, Sebastian, Dr. med., Berlin
Hesse, Bernhard, Dr. rer. nat., Berlin
Hofer, André, Dr. med., Greifswald
Janz, Viktor, Priv.-Doz. Dr. med., Regensburg
Jonitz-Heincke, Annika, Dr. rer. hum., Rostock
Kayser, Ralph, Prof. Dr. med., Wismar
Kremer, Michael, Dr. med., Frankfurt am Main
Matziolis, Georg, Univ.-Prof. Dr. med., Jena/Eisenberg
Moradi, Babak, Prof. Dr. med., Kiel
Müller, Michael, Professor Dr. med., Erfurt
Nöth, Ulrich, Prof. Dr. med., MHBA, Berlin
Perino, Giorgio, Dr. med., New York
Rakow, Anastasia, Greifswald
Reichert, Johannes C., Priv.-Doz. Dr. Dr. med., Greifswald
Röhner, Eric, Prof. Dr. med., Zwickau
Schoon, Janosch, Dr. rer. medic., Greifswald
Schulze, Frank, Dr.-Ing., Berlin
Tohtz, Stephan, Priv.-Doz. Dr. med., Potsdam
Thaler, Martin, Prof. Dr. med., München
Trampuz, Andrej, Priv.-Doz. Dr. med., Berlin
Träger, Matthias, Neubrandenburg
Wassilew, Georgi, Univ.-Prof. Dr. med., Greifswald
Wetterau, Elmar, Dr. med., Greifswald
Zimmerer, Alexander, Dr. med., Pforzheim

ANMELDUNG

NUR Online unter:

<https://www2.medizin.uni-greifswald.de/ortho/veranstaltungen/>



SPONSOREN

Mathys Orthopädie GmbH 10.000,00 €



Gesundheitszentrum Greifswald GmbH 3.000,00 €



Smith & Nephew GmbH 1.600,00 €



VERANSTALTUNGSORTE

1 Symposium

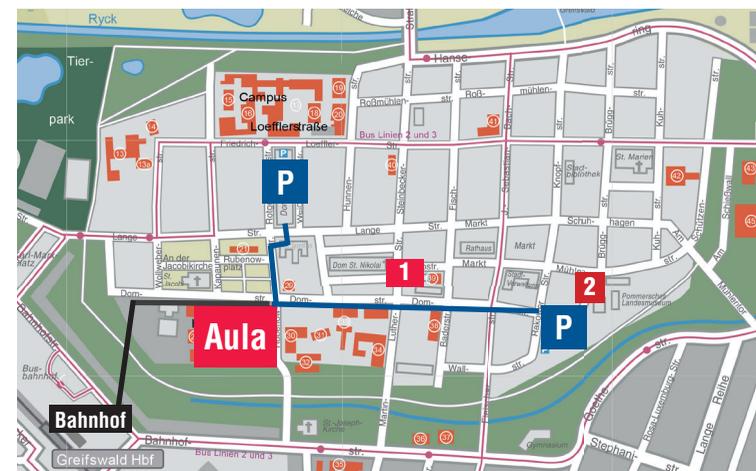
Alfried Krupp Wissenschaftskolleg Greifswald
Martin-Luther-Straße 14, 17489 Greifswald

2 Gesellschaftsabend

Pommersches Landesmuseum, Rakower Straße 1
17489 Greifswald

P PARKMÖGLICHKEITEN

Tiefgarage in der Dompassage, Friedrich Loefflerstraße
Tiefgarage Am Markt in der Rakower Straße 1



WISSENSCHAFTLICHE LEITUNG

Prof. Dr. med. Georgi Wassilew
Direktor der Klinik für Orthopädie und
Orthopädische Chirurgie
Universitätsmedizin Greifswald

Dr. rer. medic. Janosch Schoon
Leitung der experimentellen Forschungsabteilung
Human Cells and Orthopaedic Materials
Klinik für Orthopädie und Orthopädische Chirurgie
Universitätsmedizin Greifswald

ORGANISATION

M.A. Susanne Kühl
Wissenschaftsmanagement
Klinik für Orthopädie und Orthopädische Chirurgie
E-Mail: susanne.kuehl@med.uni-greifswald.de
Telefon: +49 (0)3834 86-7213
Fax: +49 (0)3834 86-7036



ZERTIFIZIERUNG

Fortbildungspunkte sind bei der Ärztekammer MV beantragt.

KLINIK UND POLIKLINIK FÜR ORTHOPÄDIE UND ORTHOPÄDISCHE CHIRURGIE

Direktor: Univ.- Prof. Dr. med. G. Wassilew



2. Greifswalder Knie- und Hüftsymposium

26. - 27. 8. 2022

Alfried Krupp Wissenschaftskolleg Greifswald



WISSENSCHAFTLICHES PROGRAMM

FREITAG 26. AUGUST 2022

09:00 – 09:10	Begrüßung Georgi Wassilew (Greifswald)
SESSION I: Degradation of Orthopaedic Materials and Related Host Response (English Session) <i>Vorsitz: Rainer Bader (Rostock), Giorgio Perino (New York / Greifswald)</i>	
9:10 – 9:35	Keynote: Local tissue reactions in arthroplasty: Overview and updated terminology Giorgio Perino (New York / Greifswald)
09:35 – 09:50	Synchrotron-based methods to investigate arthro-prosthetic metal exposure and related consequences Bernhard Hesse (Berlin)
09:50 – 10:05	Influence of wear particles and metal ions on musculoskeletal cells Annika Jonitz-Heincke (Rostock)
10:05 – 10:20	Microphysiological bone models for the assessment of adverse effects related to arthroprosthetic metal exposure Frank Schulze (Berlin)
10:20 – 10:35	Carcinogenic hazard assessment of Cobalt-alloys Janosch Schoon (Greifswald)
10:35 – 11:00	Kaffeepause / Besuch der Industrierausstellung
SESSION II: Primäre Hüft-TEP <i>Vorsitz: Dirk Ganzer (Altentreptow), Ulrich Nöth (Berlin)</i>	
11:00 – 11:25	Keynote: Fast-Track-Konzepte in der Endoprothetik Ulrich Nöth (Berlin)
11:25 – 11:40	In vivo Belastungen der Hüft-TEP bei Alltagsaktivitäten Philipp Damm (Berlin)
11:40 – 11:55	Hüftendoprothetik bei posttraumatischer Coxarthrose Michael Kremer (Frankfurt)

11:55 – 12:10	Der zementierte Kurzschaft- brauchen wir ihn wirklich? Dirk Ganzer (Altentreptow)
12:10 – 12:25	Die komplexe Hüft-TEP Sebastian Hardt (Berlin)
12:25 – 13:15	Lunchbuffet / Besuch der Industrierausstellung
SESSION III: Aktuelles aus der Gesundheits- und Berufspolitik	
13:15 – 13:30	Was erwartet der niedergelassene Orthopäde von der universitären Orthopädie? Matthias Träger (Neubrandenburg)
13:30 – 13:45	Was erwartet die universitäre Orthopädie vom niedergelassenen Orthopäden? Georgi Wassilew (Greifswald)
13:45 – 14:00	Podiumsdiskussion Matthias Träger (Neubrandenburg), Georgi Wassilew (Greifswald), Elmar Wetterau (Greifswald), Georg Matziolis (Jena / Eisenberg)

SESSION IV: Update Kinderorthopädie

Vorsitz: André Hofer (Greifswald), Georgi Wassilew (Greifswald)

14:00 – 14:15	Diagnostik und Behandlung der kindlichen Hüftdysplasie Anastasia Rakow (Greifswald)
14:15 – 14:30	Diagnostik und Therapie der ECF Georgi Wassilew (Greifswald)
14:30 – 14:45	Behandlung von frontalen und axialen Alignment Störungen der unteren Extremität bei Kindern und jungen Erwachsenen André Hofer (Greifswald)
14:45 – 15:35	Kaffeepause / POSTERSESSION / Besuch der Industrierausstellung

SESSION V: Primäre Knie-TEP <i>Vorsitz: Johannes Reichert (Greifswald), Georg Matziolis (Jena / Eisenberg)</i>	
15:35 – 16:00	Keynote: Einstellen der korrekten Stabilität in der Knieendoprothetik Georg Matziolis (Jena / Eisenberg)
16:00 – 16:15	Computergestützte biomechanische Analyse posterior-stabilisierender Knieendoprothesen Rainer Bader (Rostock)
16:15 – 16:30	Modulare Knieendoprothetik Babak Moradi (Kiel)
16:30 – 16:45	Innovationen in der Knieendoprothetik - Qualitätssteigerung oder Marketing? Eric Röhner (Zwickau)
16:45 – 17:00	Robotertechnik bei Knie-TEP Johannes Reichert (Greifswald)
18:30	Abendveranstaltung

SAMSTAG 27. AUGUST 2022

08:30 – 08:35	Begrüßung Janosch Schoon (Greifswald)
SESSION VI: Gelenkerhalt und Regenerative Medizin <i>Vorsitz: Michael Müller (Erfurt), Georg Duda (Berlin)</i>	
08:35 – 09:00	Keynote: Muskuloskelettale Regeneration: Welche Rolle spielt das Immunsystem? Georg Duda (Berlin)
09:00 – 09:15	Individualisierte Knie- und Hüftrehabilitation – was ist objektivierbar? Ralph Kayser (Wismar)
09:15 – 09:30	Therapie der medialen Gonarthrose - Hemischlitten versus Umstellungsosteotomie Alexander Beier (Berlin)
09:30 – 09:45	Aktuelle Therapieoptionen zur Knorpelregeneration Sebastian Gebhardt (Greifswald)
09:45 – 10:00	Therapie des FAI Alexander Zimmerer (Pforzheim)

10:00 – 10:20	Kaffeepause / Besuch der Industrierausstellung
---------------	--

SESSION VII: Revisionsendoprothetik

Vorsitz: Stephan Tohtz (Potsdam), Johannes Reichert (Greifswald)

10:20 – 10:45	Keynote: Planung in der Revisionsendoprothetik: Voraussetzung für den Erfolg Stephan Tohtz (Potsdam)
10:45 – 11:00	Vorderer Zugang in der Revisionsendoprothetik Martin Thaler (München)
11:00 – 11:15	Die Behandlung von acetabulären Knochendefekten Georgi Wassilew (Greifswald)
11:15 – 11:30	Allografts in der acetabulären Revisionsendoprothetik Frank Timo Beil (Bad Bramstedt)
11:30 – 11:45	Vermeidung von Luxationen in der Revisionsendoprothetik Jens Goronzy (Dresden)

SESSION VIII: Periprothetische Infektion

Vorsitz: Anastasia Rakow (Greifswald), Andrej Trampuz (Berlin)

12:15 – 12:40	Keynote: Bakteriophagen zur lokalen Antibiofilm-Therapie Andrej Trampuz (Berlin)
12:40 – 12:55	Langstreckige femorale Defekte beim septischen Endoprothesenwechsel: Herausforderungen, Lösungsansätze und Ergebnisse. Martin Ellenrieder (Rostock)
13:10 – 13:25	Verwendung des „Infection Array“ zum Nachweis von Antikörpersignaturen wichtiger Erreger periprothetischer Infektionen Viktor Janz (Regensburg)
13:25 – 13:40	Weichteilmanagement beim septischen Prothesenausbau – Was erhalten? Michael Müller (Erfurt)
13:40	Abschlussdiskussion und Verabschiedung Georgi Wassilew (Greifswald)

Liebe Kolleginnen und Kollegen,
vom 26.–27. August 2022 findet das 2. Greifswalder Knie- und Hüftsymposium im Alfred Krupp Wissenschaftskolleg Greifswald statt. Für das weit gefächerte Programm konnten wir namhafte Referenten gewinnen.

Die Experten berichten über aktuelle Entwicklungen in der endoprothetischen und gelenkerhaltenden Versorgung von Knie- und Hüftgelenken und über neue Möglichkeiten zur Diagnostik und Behandlung von septischen und aseptischen periprothetischen Entzündungen. Weiterhin möchten wir mit Ihnen über berufspolitische Themen diskutieren und Ihnen die chirurgischen Behandlungsschwerpunkte der Greifswalder Kinderorthopädie vorstellen.

Nach langer Zeit verschiedenster Entbehrungen freuen wir uns auf reichlich wissenschaftlichen Diskurs und interessante Gespräche.

Wir laden Sie recht herzlich zu unserem Gesellschaftsabend in das Pommersche Landesmuseum ein.

Auf ein Wiedersehen in Greifswald!
Herzlichst
Ihre

Univ.-Prof. Dr. med. Georgi Wassilew
Klinikdirektor

Dr. rer. medic. Janosch Schoon
Leiter der Forschungsabteilung