

**Donnerstag, 18.06.2026**

08:00 – 09:00	Registrierung		
09:00 – 09:10	Begrüßung und Einführung: Reinhard Nieper, Vorsitzender der Geschäftsführung BG Kliniken Univ.-Prof. Dr. med. Tina Histing, Ärztliche Direktorin, BG Klinik Tübingen Prof. Dr. med. Dirk Stengel, Leiter Forschung, BG Kliniken gGmbH, Berlin		
Block 1	Moderation: Dr. med. scient. Cosima Prahm, MSc, BA		BER
09:10 – 09:25	Vortrag 01 (12 + 3') Entwicklung einer KI-basierten Shiny-App-Prototyp zur Identifizierung von Prä-Diabetes bei Unfallpatient*innen	Tombaz, Melike	TUB
09:25 – 09:40	Vortrag 02 (12 + 3') Nutzenbewertung osteostimulativer Adjuvantien im Pseudarthrosenmodell	Armbruster, Jonas	LUD
09:40 – 09:55	Vortrag 03 (12 + 3') Hydroxysafflor Yellow A (HSYA) beeinträchtigt die Knochenmineralisierung im Femurfrakturmodell der Maus	Waschul, Lara	TUB
09:55 – 10:10	Vortrag 04 (12 + 3') Blutzellen des Immunsystems als Diagnosetool bei der Differenzierung zwischen aseptischer und Infekt-pseudarthrose	Trenkwalder, Katharina	MUR
10:10 – 10:25	Vortrag 05 (12 + 3') Bedeutung des Mikrobioms und Keimpektrums für funktionelle Outcomes nach Implantatinfekten am Ellenbogen	Jakobi, Tim	FRA
10:25 – 10:40	Vortrag 06 (12 + 3') Ein Scoping Review über das Post-Intensive Care Syndrome (PICS) nach chirurgischer intensivstationärer Behandlung	Rosenthal, Tabea	HAM
10:40 – 11:00	Kaffeepause und Poster-Begehung		
Block 2	Moderation: Dr. med. Cornelius Fischer		TUB
11:00 – 11:15	Vortrag 07 (12 + 3') Lungenembolie bei Unfallverletzten: Ist die mechanische Thrombusaspiration die Therapie der Wahl?	Scheene, Philip	BOC
11:15 – 11:30	Vortrag 08 (12 + 3') Nichtinvasive Lagekontrolle nasogastraler Ernährungssonden zur Vermeidung schwerer Komplikationen	Streibert, Fridolin	HAL
11:30 – 11:45	Vortrag 09 (12 + 3') Maligne Arrhythmien nach Rückenmarkverletzung: Sinusarrest als führende Indikation zur Schrittmacherimplantation	Aweimer, Assem	BOC
11:45 – 12:00	Vortrag 10 (12 + 3') Beatmungsabhängiger Einfluss der Elektrostimulation der abdominalen Atemhilfsmuskulatur auf den intrakraniellen Druck	Meise, Nicolai	HAL
12:00 – 12:15	Vortrag 11 (12 + 3') Qualifikationgerechter Einsatz akademisierter Pflegefachpersonen mit Bachelorabschluss in den BG Kliniken	Haucke, Daniela	BER
12:15 – 13:30	Mittagspause Gruppenfoto Besichtigung SWI / FLOAT		

Block 3	Moderation: Prof. Dr. med. Arndt-Peter Schulz		HAM
13:30 – 13:45	Vortrag 12 (12 + 3') Biomechanischer Vergleich verschiedener Fixationstechniken zur Stabilisierung von Symphysenrupturen	Baumeister, Dirk	MUR
13:45 – 14:00	Vortrag 13 (12 + 3') Machbarkeit einer roboterassistierten endoskopischen Technik für Plattenosteosynthesen am Acetabulum und vorderen Beckenring	Hinz, Nico	HAM
14:00 – 14:15	Vortrag 14 (12 + 3') Age makes the difference: Eine Kostenanalyse traumato- logischer Patientinnen und Patienten	Braun, Niklas	TUB
14:15 – 14:30	Vortrag 15 (12 + 3') Der posterozentrale Zugang nach Trickey bei schwersten Frakturen des Tibiakopfs – Outcome und Komplikations- analyse	Unger, Eduard Witiko	FRA
14:30 – 14:45	Vortrag 16 (12 + 3') Funktionelle Defizite und MRT-morphologische Verände- rungen nach juveniler VKB-Verletzung	Hartmann, Jennifer Marie, cand. med.	DUI
14:45 – 15:00	Vortrag 17 (12 + 3') Vergleich des funktionellen und klinischen Outcomes bei Rupturen der distalen Bizepssehne nach konservativer und operativer Therapie – eine Matched-Pair-Analyse	Jakobi, Tim, Dr. med.	FRA
15:00 – 15:30	Kaffeepause und Posterbegehung		
Block 4	Moderation: Priv.-Doz. Dr.-Ing. Dr. rer. medic. Jörg Eschweiler		HAL
15:30 – 15:45	Vortrag 18 (12 + 3') 3-Jahres-Frakturrisiko basierend auf Hounsfield-Units im Wirbelsäulen-CT bei Patienten ≥50 Jahre mit Wirbelkör- perfraktur	Stegmeier, Luisa	LUD
15:45 – 16:00	Vortrag 19 (12 + 3') Eignet sich die pupilläre Reflexdilatation zur objektiven Schmerzquantifizierung bei wachen Patientinnen und Pa- tienten?	Malewicz-Oeck, Nathalie M.	BOC
16:00 – 16:15	Vortrag 20 (12 + 3') Digitale simulationsgestützte Erfassung der Ergebnisse von Unterarmkorrekturosteotomien mit Individualimplanta- ten	Schäfer, Daniel K	TUB
16:15 – 16:30	Vortrag 21 (12 + 3') Gleichstromstimulation zur Verbesserung der Nervenrege- neration nach Rekonstruktion des verletzten N. ischiadi- cus im Rattenmodell	Simmendinger, Ka- thrin	TUB
16:30 – 16:45	Vortrag 22 (12 + 3') Ein neues digitales System zur Bestimmung der Neutral- Null-Methode mittels Infrarotkamera	Kögel, Alexander Schulz, Arndt-Peter	HAM
16:45 – 17:00	Vortrag 23 (12 + 3') Entwicklung und klinische Implementierung einer multid- dimensionalen Testbatterie zur Funktionsdiagnostik nach akuter OSG-Distorsion	Tennler, Janina	DUI
17:00 – 17:15	Vortrag 24 (12 + 3') Digitale Wohnraumkonferenz zur Optimierung der teilha- beorientierten Rehabilitation und Hilfsmittelversorgung	Kuhn, Daniel	HAL
17:15 – 17:30	Zusammenfassung und Verabschiedung Prof. Dr. med. Dirk Stengel, MSc(Epi)		

**Freitag, 19.06.2026**

08:00 – 09:00	Registrierung		
Block 5	Moderation: Prof. Dr. med. Dirk Stengel, MSc(Epi)		BER
09:00 – 09:30	<i>Keynote Lecture (25 + 5')</i> <i>Werden wir Rückenmarkverletzungen jemals heilen können?</i>	<i>Prof. Dr. med. Dr. rer. nat. Jan Schwab</i>	BER
09:30 – 09:45	Vortrag 25 (12 + 3') Verletzungsmuster und Verletzungsschwere nach Unfällen mit Elektrorollern (e-Scootern)	Käckenmester, Wiebke	BER
09:45 – 10:00	Vortrag 26 (12 + 3') 3D-Drucktechniken für individualisierte Isolationskammern zur Züchtung defektspezifischer kutaner Lappenplastiken im Rattenmodell	Schuster, Kilian	LUD
10:00 – 10:15	Vortrag 27 (12 + 3') Klinische Biomarker beim Post-COVID-Syndrom und ihre Veränderungen im Rehabilitationsverlauf	Wilhelm, Eva Weber, Rainer-Christian	REI
10:15 – 10:30	Vortrag 28 (12 + 3') Berufliche Teilhabe bei Post-COVID mit dem Hauptsymptom der chronischen Fatigue	Yorke, Lacy	BRE
10:30 – 10:45	Vortrag 29 (12 + 3') Vaskularisierte humane glomeruläre Sphäroide im AV-Loop: Ein Schritt zum „Engineered Glomerulus“	Kavaka, Vladyslav	TUB
10:30 – 11:00	Kaffeepause		
Block 6	Moderation: Prof. Dr. hum. biol. Peter Augat		MUR
11:00 – 11:15	<b>Die drei Poster des Jahres 2026</b> Kurzvorträge à 5 min.		
11:15 – 11:30	Vortrag 30 (12 + 3') Fördert Tanzen die Lebensqualität bei Morbus Parkinson?	de Voss, Janna	BRE
11:30 – 11:45	Vortrag 31 (12 + 3') Immersive VR-Therapie durch präzise Visualisierung von Phantomschmerzen	Blaurock, Hannah	BER
11:45 – 12:00	Vortrag 32 (12 + 3') Einfluss des distalen Femurwinkels auf die Entstehung und Ausheilung von Pseudarthrosen	Rau, Carla	TUB
12:00 – 12:15	Vortrag 33 (12 + 3') Turning-Test: Bewertung der Stabilität des Kniegelenks bei jugendlichen Patienten nach Rekonstruktion des vorderen Kreuzbands	Praetorius, Arthur	DUI
12:15 – 12:30	Vortrag 34 (12 + 3') Systematisches Review von Prädiktoren für einen Shuntpflichtigen Hydrozephalus nach Schädel-Hirn-Trauma	Rösner, Erik	BER
12:30 – 12:45	Vortrag 35 (12 + 3') Betroffenenperspektive in der multiprofessionellen alterstraumatologischen Versorgung. Erste Ergebnisse des PATIENCE-Projekts	Heitmann, Dieter	BOC
12:45 – 13:00	Vortrag 36 (12 + 3') Gewaltprävention im BG Klinikum Hamburg: Auswertung der Gefährdungsanalyse Gewalt	Rehmeyer, Ole	HAM
13:00 – 13:15	Zusammenfassung und Verabschiedung Prof. Dr. med. Dirk Stengel, Leiter Forschung, BG Kliniken gGmbH		

**Vortrags-Referentinnen und -Referenten**

<b>Name</b>	<b>Vorname</b>	<b>Akademischer Titel</b>	<b>Standort</b>
Armbruster	Jonas	Dr. med.	BG Klinik Ludwigshafen
Augat	Peter	Prof. Dr. hum. biol.	BG Unfallklinik Murnau
Aweimer	Assem	Priv.-Doz. Dr. med.	BG Universitätsklinikum Bergmannsheil Bochum
Baumeister	Dirk	MSc	BG Unfallklinik Murnau
Blaurock	Hannah	MSc	BG Klinikum Unfallkrankenhaus Berlin
Braun	Niklas		BG Klinik Tübingen
De Voss	Janna		BG Ambulanz Bremen
Eschweiler	Jörg	Priv.-Doz. Dr.-Ing. Dr. rer. medic.	BG Klinikum Bergmannstrost Halle
Fischer	Cornelius	Dr. med.	BG Klinik Tübingen
Grützner	Paul A.	Prof. Dr. med.	BG Klinik Ludwigshafen
Hartmann	Jennifer Marie		BG Klinikum Duisburg
Haucke	Daniela	MSc	BG Klinikum Unfallkrankenhaus Berlin
Heitmann	Dieter	Prof. Dr.	BG Universitätsklinikum Bergmannsheil Bochum
Hinz	Nico	Dr. med.	BG Klinikum Hamburg
Histing	Tina	Univ.-Prof. Dr. med.	BG Klinik Tübingen
Jakobi	Tim	Dr. med.	BG Unfallklinik Frankfurt am Main
Käckenmester	Wiebke	Dr. rer. nat.	BG Klinikum Unfallkrankenhaus Berlin
Kavaka	Vladyslav		BG Klinik Tübingen
Kögel	Alexander		BG Klinikum Hamburg
Kuhn	Daniel	Dr. med.	BG Klinikum Bergmannstrost Halle
Kuske-Neumann	Naomi	MSc	BG Universitätsklinikum Bergmannsheil Bochum
Malewicz-Oeck	Nathalie M.	Dr. med., MSc	BG Universitätsklinikum Bergmannsheil Bochum
Meise	Nicolai		BG Klinikum Bergmannstrost Halle
Praetorius	Arthur	Dr.	BG Klinikum Duisburg
Prahm	Cosima	Dr. med. scient.	BG Klinikum Unfallkrankenhaus Berlin
Rau	Carla		BG Klinik Tübingen
Rehmeyer	Ole		BG Klinikum Hamburg
Rosenthal	Tabea		BG Klinikum Hamburg
Rösner	Erik	Dr. med.	BG Klinikum Unfallkrankenhaus Berlin
Schäfer	Daniel K.		BG Klinik Tübingen
Scheene	Philip		BG Universitätsklinikum Bergmannsheil Bochum
Schulz	Arndt-Peter	Prof. Dr. med.	BG Klinikum Hamburg
Schuster	Kilian		BG Klinik Ludwigshafen
Schwab	Jan	Prof. Dr. med. Dr. rer. nat.	BG Klinikum Unfallkrankenhaus Berlin
Simmendinger	Kathrin		BG Klinik Tübingen
Stengel	Dirk	Prof. Dr. med., MSc(Epi)	BG Kliniken Holding
Stegmeier	Luisa		BG Klinik Ludwigshafen
Streibert	Fridolin	Dr. med.	BG Klinikum Bergmannstrost Halle
Tennler	Janina	Dr. rer. medic	BG Klinikum Duisburg
Tombaz	Melike		BG Klinik Tübingen
Trenkwalder	Katharina	Ph.D.	BG Unfallklinik Murnau
Unger	Eduard Witiko	Dr. med.	BG Unfallklinik Frankfurt am Main
Waschul	Lara		BG Klinik Tübingen
Weber	Rainer-Christian		BG Klinik Bad Reichenhall
Wilhelm	Eva		BG Klinik Bad Reichenhall
Yorke	Lacy		BG Ambulanz Bremen
Zacher	Amrei Theresa		BG Klinikum Unfallkrankenhaus Berlin