


Donnerstag 26.09.2024

Wo	Vorlesungssaal	Kepler	Hölderlin	Quenstedt	Hegel	List	Labor
							

ab 12:30 Anmeldung / Snack

13:30 - 15:00	Neue Aspekte und Techniken für Ausbildung und Klinik	Tumor I - Karzinogenese & Diagnose	Klinisch - Experimentelle Knochenheilung I	Inflammation & Sepsis	Life-OP Unfallchirurgie	Chir Net	
---------------	--	------------------------------------	--	-----------------------	-------------------------	----------	--

Kaffee (Kuchen)

15:30 - 17:00	Karrierewege in der Chirurgie	Tumor II - Therapieansätze	Neutrophile, NETs & Thrombose	TENS Workshop	Life-OP Frauenklinik		Organoid Workshop
---------------	-------------------------------	----------------------------	-------------------------------	---------------	----------------------	--	-------------------

Kaffee (Kuchen)

17:30 - 18:30 Welche Chirurgische Fachrichtung für mich? (Lecture Hall)

Stehempfang

Freitag 27.09.2024

Wo & Wann	Vorlesungssaal	Kepler	Hölderlin	Quenstedt	Hegel	List	Lernzentrum			
Welcome (Lecture Hall)										
09:00 - 10:45	Digitalisierung, MDR & Datenschutz aus Sicht von Klinik, Industrie & Gesetz (Lecture Hall)				Surgitent	Platereader Tips & Tricks (BMG Labtech)	AO Roadshow			
Kaffee (Kuchen)										
11:00 - 12:30	Digitalisierung KI & Datenqualität	NTF - Polytrauma	Kinderchirurgie	Wundheilung & Geweberegeneration + Kurzvorträge + Varia						

Anmeldung / Snack

13:30 - 15:00	Augenchirurgie & Augen-Hand Koordination	Klinisch - Experimentelle Knochenheilung II	Nerventrauma, Nervenregeneration und Schmerz	Experimentelle Gastroenterologie
---------------	--	---	--	----------------------------------

Kaffee (Kuchen)

15:30 - 17:00	Einfluss von Drogen auf das Klinische Outcome	DGIFE - Implantatforschung und Entwicklung	Neurochirurgie	Barrierefunktion	Workshop Schmerztherapie 2.0
---------------	---	--	----------------	------------------	------------------------------

Kaffee (Kuchen)

17:30 - 18:30 Preisträger Sitzung (Lecture Hall)

Pause / Transfer

Ab 19:00 Festabend - Ludwigs

Samstag 28.09.2024

	Hölderlin	Quenstedt	Hegel	OP Vorraum
09:00 - 10:30	Versuchterkundliche Fortbildung - 3R	Gefäßchirurgie I	Urologie + Tumorthherapie	Microchirurgie I
Kaffee (Kuchen)				
11:00 - 12:30	Versuchterkundliche Fortbildung - tissue engineering	Gefäßchirurgie II		Microchirurgie II
Verabschiedung (Lunchpaket) + Vortragspreis				
Sportlicher Ausklang (Dodgeball Turnier)				

Impulsvorträge / Rahmenprogramm
Nachwuchssitzungen
Vorträge aus eingereichten Abstracts ± Keynote Lecture

Life-Ops
Workshops - begrenzte Teilnehmerzahl - Bitte um Voranmeldung!
Produktdemo / Workshop

Donnerstag 26.09.2024

Ort	Vorlesungssaal	Raum Kepler	Raum Hölderlin	Raum Quenstedt	Raum Hegel	Raum List
Thema	Neue Aspekte und Techniken für Ausbildung und Klinik	Tumor I - Kanzerogenese & Diagnose	Klinisch - Experimentelle Knochenheilung I	Inflammation & Sepsis	Life-OP	ChirNet
Vorsitz	Dr. Alexander Zimmermann & Prof. Fabian Springer	Prof. Dr. Katja Breitkopf-Heinlein & Dr. Romina Aspera-Werz	Prof. Dr. Andreas Nieß & Dr. Helen Rinderknecht	PD Dr. Michael Köppen & Dr. Jan Liese	Dr. Christoph Gonser	Prof. Dr. André Mihajjevic
Technik						
13:30	A115: Aspekte der Entscheidungsfindung für ein Humanmedizinstudium - Motive, Beweggründe, Haltungen, Denken und Zielvorstellungen Katrin Maria Halloul, <i>et al.</i> - Hamburg	A137: Multiviszzerale Resektion beim fortgeschrittenen Kolon- und Rektumkarzinoms... Michael Arndt, <i>et al.</i> - Magdeburg	A130: Einfluss osteogener Supplemente auf die Differenzierung von MC3T3-E1 Zellen... Erik Betzold, <i>et al.</i> - Homburg	Impulsvortrag von Prof. Dr. Stephanie Grond (Naturstoff-Forschung/Biomolekulare Chemie, Universität Tübingen) Lugdunin - nature's antimicrobial strategies from the human nose		
13:35		A138: Darmanastomose bei der Ca-Resektion ein signifikanter Einflussfaktor auf das Langzeitüberleben? Ellen Hajduk, <i>et al.</i> - Magdeburg	A127: Establishment of an in vitro model to analyze the effects of circadian rhythm on bone metabolism Xiang Gao, <i>et al.</i> - Tübingen			
13:40	A065: Not taught in medical school but needed for the clinical job – leadership, communication and career management skills for final year medical students Felix Behling, <i>et al.</i> - Tübingen	A101: Characterizing a Panel of 15 PDX- and Organoid-derived Primary 2D Cell Lines Regarding NOTCH- and STAT3-mediated Chemoradiotherapy Resistance in Colorectal Cancer Julius-Leonard Hellwig, <i>et al.</i> - Göttingen	A181: Time of ischemia affects gene expression and viability of autologous cancellous bone grafts Maximilian M. Menger, <i>et al.</i> - Tübingen	A107: Role of Adipokines in Murine Sepsis Lena Schütte, <i>et al.</i> - Ulm		
13:45						
13:50	A126: A tool to use the most recent evidence in orthopaedics and trauma surgery – Thesaurus Database Anne Neubert, <i>et al.</i> - Düsseldorf	A055: IL-1R signaling drives enteric glia-macrophage interactions in colorectal cancer Linda Schneider, <i>et al.</i> - Bonn	A165: Die Inflammation-Expression in der physiologischen Frakturheilung und Pseudarthrosen Oguzhan Nakisli, <i>et al.</i> - Homburg	A178: Hämatogene Osteomyelitis der Röhrenknochen in früheren Zeiten Jochen Weber, <i>et al.</i> - Reutlingen		
13:55						
14:00	A092: First German Experience Using Augmented Reality for Neuroanatomy Education in Undergraduate Medical Students: A Feasibility and Questionnaire-based study Thomas Kinfe, <i>et al.</i> - Erlangen	A011: Brg1 suppress DEN-induced hepatocellular carcinogenesis in mice Baocai Wang, <i>et al.</i> - Tübingen	A187: Furosemide impairs bone healing by affecting osteoclast activity and inflammation in a femoral fracture model in mice Moses K. D. El Kayali, <i>et al.</i> - Homburg	A057: Thermonuclease NucA, a key virulence factor of Staphylococcus aureus in septic arthritis Ningna Li, <i>et al.</i> - Tübingen	Life-OP Unfallchirurgie	Workshop Planung klinische Studien "Von der Idee zur fertigen Studien-skizze: bring you ideas" Begrenzte Teilnehmerzahl! Um Voranmeldung wird gebeten!
14:05						
14:10	A069: Augmented Reality in Pelvic Surgery – feasibility of radiation-free screw placement on human cadavers using Augmented Reality Vincent Schenk, <i>et al.</i> - Tübingen	A032: Synergistische Effekte von BMP-9 und TGF-β auf die Expression der Integrine β3 und αv im HCC Tobias Pfeiffer, <i>et al.</i> - Mannheim	A167: Der Effekt der Phytochemikalien Hydroxysafflor Yellow A und Salidroside auf die Frakturheilung... Lara Sophie Waschul, <i>et al.</i> - Tübingen	A087: A novel in vitro 3D skin equivalent as a model for skin infections with polymicrobial biofilm Olga Kurow, <i>et al.</i> - Leipzig		
14:15			A190: Der Effekt der Phytochemikalien Betulinsäure und Tetramethylpyrazin auf die Frakturheilung... Julian Riedmüller, <i>et al.</i> - Tübingen			
14:20	A012: First-time Exploration of Artificial Intelligence-enhanced 3D Image Reconstruction in Reconstructive Surgery for Global Virtual Reality Case Conferencing for a Low-income Country Miriam Carlotta Obst, <i>et al.</i> - Bonn	A163: Polarisierende zirkulierende Tumorzellen als diagnostischer Marker bei Patienten mit hepatozellulärem Karzinom: Eine Pilotstudie Ibrahim Büdeyri, <i>et al.</i> - Münster	A004: Effects of the antioxidant panax ginseng on bone regeneration in a non-union model in mice Tanja C Maisenbacher, <i>et al.</i> - Tübingen	A054: Does caffeine limit the anti-inflammatory potential of C-reactive protein in the context of major surgery? Christina Buschhaus, <i>et al.</i> - Gießen		
14:25						
14:30	A022: Implementierung des neuen roboter-assistierten Operationssystems Dexter® auf Grundlage der IDEAL-Richtlinien am klinischen Beispiel der Cholezystektomie Hanno Matthaai, <i>et al.</i> - Bonn	A164: Investigation of changes in lipid metabolism during the malignant transition from hepatic steatosis to hepatocellular carcinoma Marija Skvoznikova, <i>et al.</i> - Leipzig	A083: Einfluss des distalen Femurwinkels auf die Entstehung und Ausheilung von Pseudarthrosen Carla Rau, <i>et al.</i> - Tübingen	A135: Sigmadiverticulitis - paradoxe intraabdominelle Entzündungsreaktion unter Immunsuppression nach Lungentransplantation David Strischewski, <i>et al.</i> - Magdeburg		
14:35						
14:40	A160: German Surgeons' Perspective on the Application of Artificial Intelligence Clinical Decision Making Jonas Henn, <i>et al.</i> - Bonn	A047: The special AT-rich sequence-binding protein-1 (SATB1) is responsible for cell growth regulation in esophageal adenocarcinoma René Thieme, <i>et al.</i> - Leipzig	A184: Long-term outcomes after medial open wedge high tibial osteotomy – a prospective cohort study Marc-Daniel Ahrend, <i>et al.</i> - Tübingen	A136: Sigmadiverticulitis trotz immunsuppressiver / anti-inflammatorischer Medikation für Rheumatoidarthritis (RA) Lisa Harling, <i>et al.</i> - Magdeburg		
14:45						
14:50	A013: SustainMed - Nachhaltigkeit in der BG Klinik Tübingen Vera Bertsch, <i>et al.</i> - Tübingen	A027: ...therapy resistance in esophageal adenocarcinoma Ruth Zickermann, <i>et al.</i> - Köln	A023: Analysis of minimally invasive plate osteosynthesis on the calcaneus Linus Wölfe, <i>et al.</i> - Tübingen	A133: „Familiäres Mittelmeerfieber“ als ungewöhnliche Differenzialdiagnose des „unklaren Abdomens“ Mohamed Rafea Kanaan, <i>et al.</i> - Magdeburg		
14:55		A081: Aldo-keto reductase 1C3 enhances radioresistance in esophageal adenocarcinoma... Feng Ju, <i>et al.</i> - Köln				

Donnerstag 26.09.2024

Ort	Vorlesungssaal	Raum Kepler	Raum Hölderlin	Raum Quenstedt	Raum Hegel	Labor (SWI)
Thema	"Karrierewege in der Chirurgie"	Tumor II - Therapieansätze	Neutrophile, NETs & Thrombose	TENS Workshop	Life-OP	Organoid Workshop
Vorsitz	Prof. Dr. Andreas Nüssler & N.N.	Prof. Dr. André Mihaljevic Dr. Haristi Gaitantzi	Prof. Dr. Oliver Borst / PD Dr. Patrick Münzer & Dr. Nils Becker	Dr. Joachim Merk	Dr. Christoph Gonser	OLS - Herr Uhrig
Technik						
15:30	Univ.-Prof. Tina Histing (Ärztliche Direktorin und Direktorin der Klinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, BG Klinik Tübingen) Karriere in der Patientenversorgung	A028: Bone Morphogenetic Protein (BMP)-9 – a general tumour-suppressive factor in humans? Katja Breitkopf-Heinlein, <i>et al.</i> - Mannheim	Impulsvortrag von PD Dr. Patrick Münzer Laborleiter, Innere Medizin III – Kardiologie und Angiologie NETs und Thrombose	Workshop: "TENS - Transkutane Elektrische Nervenstimulation" Begrenzte Teilnehmerzahl! Um Voranmeldung wird gebeten!	Life-OP Frauenklinik	Workshop: "Organoids in Cell Culture" Begrenzte Teilnehmerzahl! Um Voranmeldung wird gebeten!
15:35						
15:40		A053: Potential role of BMP-9 as a novel target in the development and growth of Sarcomas Deeksha Rana, <i>et al.</i> - Mannheim	A060: Thrombembolische Events bei Frakturen des Beckens und Acetabulum Alexandra Goebel, <i>et al.</i> - Tübingen			
15:45						
15:50	PD Dr. Dr. Daniel Hartmann (Leitender Oberarzt, Viszeralchirurgie, Transplantationsmedizin) Vereinbarkeit von klinischer Karriere und Grundlagenforschung: Herausforderungen und Chancen	A157: Transforming Tumor Immune Microenvironments with a Novel Systemic Enveloped Oncolytic Virotherapy Targeting All Tumor Sites Duong H. Nguyen, <i>et al.</i> Bernried	A118: Experimental modelling, characterisation and analysis regarding lysis of venous in-vitro thrombi Franziska Franke, <i>et al.</i> - Aachen			
15:55						
16:00		A149: Efficacy of Different Oncolytic Vaccinia Virus Strains for the Treatment of Murine Peritoneal Mesothelioma Can Yurttas, <i>et al.</i> - Tübingen	A089: Endothelial injury and FcγR1a activation drive thrombus formation in heparin-induced thrombocytopenia Andreas Witzemann, <i>et al.</i> - Tübingen			
16:05						
16:10	Prof. Dr. Markus Huber-Lang (Forschungsdekan, Direktor des Institutes für Trauma-Immunologie) Translationale Forschung	A020: Cancer-specific differences of cellular and humoral responses against frequently expressed tumor associated antigens Ella Preugszat, <i>et al.</i> - Köln	A146: CD10low neutrophils precede other inflammatory parameters in patients undergoing major cardiac surgery Timo Westermann, <i>et al.</i> - Ulm			
16:15						
16:20		A058: The Role of Complete Lymph Node Dissection in Malignant Melanoma Patients Amidst Advances in Immunotherapy Alexander Semaan, <i>et al.</i> - Bonn	A153: CD16/CD62L neutrophil subpopulations reveal pronounced and distinct cellular activation in patients during critical care surgery Paul Müller, <i>et al.</i> - Ulm			
16:25						
16:30	Prof. Dr. Matthias Schieker: (Vice President Novartis) Karriere in der Industrie	A017: Patterns of immune evasion in primary and metastatic colorectal cancer Elena Marie Hagen, <i>et al.</i> - Köln	A168: Quantification of Circulating Cell-free DNA as a NETosis Marker in Trauma Patients with Type 2 Diabetes Mellitus Filiz Sahin, <i>et al.</i> - Tübingen			
16:35						
16:40		A103: Defining Therapeutic Vulnerabilities in Colorectal Cancer by Large-Scale Drug Screening and Pathway Activity Assessment in 15 PDX- and Organoid-Derived Primary 2D Cell Lines Maximilian Hellkamp, <i>et al.</i> - Göttingen	A093: Sex differences in neutrophil extracellular trap (NET) formation Jakob A Burkhardt, <i>et al.</i> - Tübingen			
16:45						
16:50	Open Discussion	A166: ...mikroRNS-Sheddom von Tumormodellen definierten molekularen Subtyps als experimentell-kontrollierte Strategie zur Entwicklung von Flüssigkeitsbiopsie-basierter Therapieverlaufskontrolle Ahmed Yousuf Sanin, <i>et al.</i> - Magdeburg	A104: Neutrophil degranulation, cytokine release and NET formation in different pH Maximilian Hesslinger, <i>et al.</i> - Tübingen			
16:55						

Donnerstag 26.09.2024

Ort	Vorlesungssaal
Thema	"Welche Chirurgische Fachrichtung für mich?"
Vorsitz	Prof. Dr. Markus Huber-Lang & PD Dr. Mika Rollmann
Technik	
17:30	Eröffnung - Stimmungsbild
17:32	Anästhesiologie & Intensivmedizin
17:34	PD Dr. Michael Köppen
17:36	Augenheilkunde
17:38	N.N.
17:40	Allgemeine, Viszeral- und Transplantationschirurgie
17:42	Prof. Dr. André Mihaljevic
17:44	Frauenheilkunde
17:46	N.N.
17:48	Hautklinik
17:50	N.N.
17:52	Hals-, Nasen- und Ohrenheilkunde
17:54	PD Dr. Sven Becker
17:56	Hand-, Plastische, Rekonstruktive und Verbrennungschirurgie
17:58	Prof. Dr. Jonas Kolbenschlag
18:00	Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie
18:02	Dr. Anthony Valentin
18:04	Neurochirurgie
18:06	Prof. Dr. Marcos Tatagiba
18:08	Orthpädie &
18:10	Unfall- Und Wiederherstellungschirurgie
18:12	Prof. Dr. Tina Histing
18:14	Radiologie
18:16	Prof. Dr. Konstantin Nikolaou / Prof. Dr. Fabian Springer
18:18	Sportmedizin
18:20	Prof. Dr. Andreas Nieß
18:22	Thorax-, Herz- und Gefäßchirurgie
18:24	Prof. Dr. Oliver Borst
18:26	Urologie
18:28	PD Dr. Bastian Amend
18:30	
Stehempfang / Persönlicher Austausch	

Freitag 27.09.2024

Ort	Vorlesungssaal	Raum Hegel	Raum List	Lernzentrum
Thema	Digitalisierung, MDR & Datenschutz	Produktdemo	Produktdemo	AO Roadshow (max. 40)
Vorsitz	Prof. Dr. Tina Histing & Prof. Dr. Andreas Nüssler & Prof. Dr. Sabrina Ehnert	Surgitent	BMG Labtech	Dr. Alexander Zimmermann & Dr. Maximilian Menger
Technik				
9:00	Eröffnung mit Prof. Dr. Bernd Pichler (Dekan der Medizinischen Fakultät Tübingen) & Prof. Dr. Tina Histing (Ärztliche Direktorin UWCH)	Surgitent - Taking the OR to the patient	Tips und Tricks bei Messungen mit dem Platerreader (Absorption, Fluoreszenz, Luminezenz, FRET, etc.)	Workshop: "AO Roadshow" Hands-On Training für die Unfallchirurgie: Sie legen selbst Hand an und führen eine Osteosynthese am Kunstknochen durch, legen einen Fixateur externe an, erlernen Techniken der Frakturposition, und vieles mehr. Begrenzte Teilnehmerzahl! Um Voranmeldung wird gebeten!
9:05				
9:10	Prof. Dr. Holger Reinecke (Aesculap AG, Member of the Executive Board R&D and R&A) "Daten - Zukunft in der Industrie?"			
9:15				
9:20				
9:25				
9:30	Dr. Emiliano Zaccarella (IT der BG Holding) "Daten - für und von einem Gesundheitskonzern"			
9:35				
9:40				
9:45				
9:50	Dr. Johanna Ludwig (Unfallkrankenhaus Berlin, Leading Minds) "Digitalisierung im Gesundheitssystem: warum es uns alle angeht?"			
9:55				
10:00				
10:05				
10:10	Sven Wittorf (Regulatory Scientist am Johner Institut) "Einfluss der „neuen“ Gesetzgebung auf die Verfügbarkeit und den Umgang mit Medizinprodukten"			
10:15				
10:20				
10:25				
10:25				

Freitag 27.09.2024

Ort	Vorlesungssaal	Raum Kepler	Raum Hölderlin	Raum Quenstedt	Raum Hegel	Raum List	Lernzentrum
Thema	Digitalisierung, KI & Datenqualität	Polytrauma	Kinderchirurgie	Wundheilung & Geweberegeneration + Kurzvorträge Varia	Produktdemo	Produktdemo	AO Roadshow (max. 40)
Vorsitz	Prof. Dr. Andreas Nüssler & Dr. Ocan Avci	Prof. Dr. Claudia Neunaber & Prof. Dr. Sabrina Ehrert	Prof. Dr. Jörg Fuchs & N.N.	Dr. Henrik Lauer & Prof. Dr. Claudia Borelli	Surgitent	BMG Labtech	Dr. Alexander Zimmermann & Dr. Maximilian Menger
Technik							
11:00	Prof. Dr. Nico Pfeifer (Universität Tübingen, Computer Science) "Datenqualität und Künstliche Intelligenz"	A033: Dynamik der Immunfunktion nach Polytrauma Tobias Jooss, <i>et al.</i> - Ulm	A173: Intra- and interobserver variability in ultrasound measurement of testicular volumes in pubertal boys Frank-Mattias Schäfer, <i>et al.</i> - Nürnberg	A080: Plastische Chirurgie - From Bench to Bedside Dominik Steiner, <i>et al.</i> - Tübingen	Surgitent - Taking the OR to the patient	Tips und Tricks bei Messungen mit dem Platerader (Absorption, Fluoreszenz, Lumineszenz, FRET, etc.)	Workshop: "AO Roadshow" Hands-On Training für die Unfallchirurgie: Sie legen selbst Hand an und führen eine Osteosynthese am Kunstknochen durch, legen einen Fixateur externe an, erlernen Techniken der Frakturrevision, und vieles mehr. Begrenzte Teilnehmerzahl! Um Voranmeldung wird gebeten!
11:05							
11:10		A155: Red Blood Cell Transfusion in the First 24 Hours Increases Interferon-gamma Production by T cells in Polytraumatized Patients Lena-Marie Reichardt, <i>et al.</i> - Ulm	A117: Improving care and survival of newborns with surgical conditions in Tanzania (TINY TANZANIA) through training and treatment: a focus on Gastroschisis Judith Lindert, <i>et al.</i> - Rostock	A026: Human Fingertip Regeneration follows clinical phases with distinct proteomic signatures: A comprehensive MS/MS analysis of human fingertip regeneration Jurek Schultz, <i>et al.</i> - Dresden			
11:15							
11:20	Dr. Ocan Avci (Fraunhofer Institut für Produktionstechnik und Automatisierung IPA) "Die FDA macht's möglich! In Silico Trials mit virtuellen Patienten für mehr Effizienz in der Medizin"	A074: Der dynamische Verlauf der systemischen Lymphozytenkonzentration ermöglicht eine frühe Prädiktion des klinischen Verlaufs bei polytraumatisierten Patienten Bianca Hindelang, <i>et al.</i> - Ulm	A034: Human and murine Beta-Defensin-1 is upregulated in biliary atresia and allows prediction of native liver survival Christoph Slavetinsky, <i>et al.</i> - Tübingen	A186: Gesamtkonzept Therapie chronisch venös bedingte Ulzera. Operativ und konservativ Florian Dthuhler, <i>et al.</i> - Tübingen			
11:25							
11:30		A016: Die funktionelle und quantitative Auswertung systemischer myeloider Zellen ermöglicht eine frühzeitige Vorhersage des klinischen Verlaufes Katharina B Maier, <i>et al.</i> - Ulm	A119: Does having a Stoma in Hirschsprung Disease influence the perioperative recovery? Judith Lindert, <i>et al.</i> - Rostock				
11:35							
11:40	Dr. Fridtjof Heller (Medical Values, Karlsruhe) "Neuronale Netzwerke zur Datenanalyse"	A174: Erhöhte Konzentration von extrazellulären Partikeln im Plasma indiziert posttraumatische Sterblichkeit bei Schwerverletzten Nils Becker, <i>et al.</i> - Ulm	A121: Assessing Faecal Load with Ultrasound in Children with Colorectal Pathology- ReKiSo Study Judith Lindert, <i>et al.</i> - Rostock	A176: Nanofat improves the vascularization and tissue integration of dermal skin substitutes Francesca Bonomi, <i>et al.</i> - Homburg			
11:45				A082: Effects of Berberine, a natural plant-derived DPP-4 inhibitor, on in vitro scab model Sanhuan Yuan, <i>et al.</i> - Tübingen			
11:50		A154: „Reduzierte CD4+ und CD8+ T-Zellzahl und Funktion in alten (>60) vs. jungen (<60) polytraumatisierten Patienten“ Kim L Hamberger, <i>et al.</i> - Ulm	A122: Is the transrectal diameter (TRD) suitable to assess faecal load and monitor bowel management in children with Hirschsprung's disease – REKISO study Judith Lindert, <i>et al.</i> - Rostock		A106: The effect of N-Acetylcysteine on NETosis and human keratinocytes Alana Mayer, <i>et al.</i> - Tübingen		
11:55							
12:00	Dr. Lucas Engelhardt (Co-Founder, R&D, OSORA - Medical Fracture Analytics) "Virtual Reality in der Orthopädie"	A045: Remote Organ Damage der Skelettmuskulatur nach Polytrauma in der Maus Ester R Molinski, <i>et al.</i> - Hannover	A145: Developmental defects in lung progenitor cells from CDH patients and nitrofen induced lung hypoplasia are characterized by aberrant NF-kB activation and can be normalized by functional blockade of the NF-kB pathway Richard Wagner, <i>et al.</i> - Leipzig	A114: Effect of blood-derived platelet growth supplement on Adipose-Derived-Stem cells Luisa Weber, <i>et al.</i> - München			
12:05				A102: Klinische und radiologische Langzeitergebnisse der Enchondromtherapie der Hand Laura Kefalianakis, <i>et al.</i> - Tübingen			
12:10		A112: Influence of pre-existing "Early Life Stress" on mitochondrial respiration in long-term, resuscitated, combined acute subdural hematoma and hemorrhage Nadja Abele, <i>et al.</i> - Ulm	A018: MAPK Activity after Caspase 3 knockout in irradiated cells Michael Haase, <i>et al.</i> - Dresden	A134: Seltener Schilddrüsenabszess - ungewöhnliche Kasuistik Fuad Al-Qahom, <i>et al.</i> - Magdeburg			
12:15				A142: EU-PD zur Behandlung der symptomatischen Retentionspankreatitis... Theresa Büchner, <i>et al.</i> - Gera			
12:20	Open Diskussion	A116: Effect of "oxygen-debt-targeted" therapies on ex vivo PBMC and granulocyte metabolism during clinically relevant, long-term, resuscitated, porcine trauma-and-hemorrhage Eva-Maria Wolfschmitt, <i>et al.</i> - Ulm	A025: Routine, comprehensive measuring of hrQoL in pediatric surgery outpatient settings with PedsQL 4.0 Generic and Family Impact Module to prepare for hrQoL-based patient management Jurek Schultz, <i>et al.</i> - Dresden	A169: Endosonographisch gestützte Therapie der Cholangiolithiasis bei chirurgisch veränderter Anatomie... Frank Fuldner, <i>et al.</i> - Gera			
12:25					A170: EU-PD in postoperative anastomotic stenosis after previous pancreatic resection Uwe Will, <i>et al.</i> - Gera		

Freitag 27.09.2024

Ort	Vorlesungssaal	Raum Kepler	Raum Hölderlin	Raum Quenstedt	Raum Hegel	Raum List	Klinikscheule	
Thema	Augenchirurgie & Augen-Hand Koordination	Klinisch - Experimentelle Knochenheilung II	Nerventrauma, Nervenregeneration und Schmerz	Experimentelle Gastroenterologie	Produktdemo	Produktdemo	CFT Sitzungen	
Vorsitz	Prof. Dr. Tobias Röck & Dr. Joachim Merk	PD Dr. Steven Herath / PD Dr. Emmanuel Ampofo & Dr. Jasmin Bülow	Prof. Dr. Jonas Kolbenschlager & Prof. Dr. Norbert Weidner	PD Dr. Dr. Daniel Hartmann & Dr. Selina Wrublewsky	Surgitent	BMG Labtech	Prof. Dr. Matthias Laschke & Prof. Dr. Andreas Nüssler	
Technik								
13:30	Impostvortrag von Prof. Dr. Sebastian Thaler (Leiter der Sektion für Hornhauterkrankungen, Hornhautchirurgie und Gewebetransplantation, Augenklinik, Tübingen)	A108: Reporting in clinical studies investigating operative treatment of acetabular fractures Denise Schulz, <i>et al.</i> - Düsseldorf	Impulsvortrag von Univ.-Prof. Dr. Christine Radtke (Universitätsklinik für Plastische, Rekonstruktive und Anästhetische Chirurgie, Wien)	A158: Einfluss bariatrischer Chirurgie auf die Insulinabhängigkeit adipöser Patienten und die Expression von Genen des mTOR-Signalweges Laura Kim Feiner, <i>et al.</i> - Homburg	Surgitent - Taking the OR to the patient	Tips und Tricks bei Messungen mit dem Platerader (Absorption, Fluoreszenz, Lumineszenz, FRET, etc.)	Sitzung des Vorstandes	
13:35	A059: Operationstechniken bei Fuchs'scher Hornhautdystrophie – von der perforierenden Keratoplastik bis zur DSO / „Descemetorhexis Only“?	A076: Rückkehr zum Sport von Patientinnen nach Azetabulumfrakturen Anna Schiltewolf, <i>et al.</i> - Tübingen		A189: From aesthetic medicine to islet transplantation: Nanofat improves the success of islet transplantation Selina Wrublewsky, <i>et al.</i> - Homburg				
13:40								
13:45								
13:50	Impulsvortrag von Prof. Dr. Tobias Röck (Schwerpunkt Katarakt- und Hornhaut-Chirurgie, Augenklinik Tübingen) A062: Die Katarakt-Chirurgie	A077: Rückkehr in den Beruf von Patient:innen nach Azetabulumfrakturen Anna Schiltewolf, <i>et al.</i> - Tübingen		A051: Benefit von Nerventransfers auf amputationsassoziierte Schmerzen bei Amputationen der unteren Extremität Detlef Schreiber, <i>et al.</i> - Duisburg				A175: Inhibition of CK2 increases gene expression and secretion of somatostatin in pancreatic islets Cedric Wilden, <i>et al.</i> - Homburg
13:55								
14:00	Impulsvortrag von PD Dr. Bogomil Voykov (Stellvertretender Klinikdirektor, Augenklinik Tübingen) A061: Minimally invasive glaucoma surgery - Video presentation	A007: Does age make the difference? – Eine Kostenanalyse alterstraumatologischer Patienten Niklas R Braun, <i>et al.</i> - Tübingen		A035: Untersuchung der Regeneration des N. ischiadicus im Rattenmodell mittels ultrahochfrequenter Sonographie Johannes Heinzel, <i>et al.</i> - Tübingen				A132: The influence of a high-fat – high-carbohydrate Western Diet on bone quality in mice Pengchen Zhou, <i>et al.</i> - Tübingen
14:05								
14:10		A049: Centenarians with proximal humeral fracture – A growing challenge in the future? Jeanette Köppe, <i>et al.</i> - Münster		A079: Einfluss von Parthenolid auf die Regeneration des Nervus medianus nach Verletzung und Rekonstruktion mittels epineurialer Nervennaht im Rattenmodell Johannes Heinzel, <i>et al.</i> - Tübingen				A042: Rolle des BMP-9/Alk1 Signalwegs beim Fett- und Glucosostoffwechsel in Mäusen Lena Josephine Jauch, <i>et al.</i> - Mannheim
14:15	Impulsvortrag von PD Dr. Spyridon Dimopoulos (Oberarzt, Augenklinik Tübingen) <i>Titel: to be announced</i>	A048: Can the results of real-world data analysis be replicated? – A replication study for the surgical treatment of proximal humeral fracture in older people Karen Fischhuber, <i>et al.</i> - Münster		A040: Einfluss der Gleichstromstimulation auf die Verbesserung der Nervenregeneration nach Verletzung und Rekonstruktion des N. ischiadicus im Rattenmodell Kathrin Simmendinger, <i>et al.</i> - Tübingen				A148: Humane Leberorganoide als In-vitro-Modell der Fettleber Haristi Gaitantzi, <i>et al.</i> - Mannheim
14:20			Impulsvortrag von Prof. Dr. Norbert Weidner Ärztlicher Direktor der Klinik für Paraplegiologie - Querschnittszentrum am Universitätsklinikum Heidelberg NISCI Studie					
14:25		A038: Der Histing-Score - Etablierung eines klinischen Scores zur Therapieentscheidung bei geriatrischen Beckenringfrakturen Luisa Gombert, <i>et al.</i> - Tübingen						
14:30	A073: Analysis of Hand and Grasp Movements Using High-Resolution Motion and Eye Tracking in Patients with Distal Radius Fracture Annette Au Yeung, <i>et al.</i> - Tübingen	A075: The NuTra study (Nutrition and Trauma) - The impact of nutritional therapy on the postoperative outcomes of patients with malnutrition after geriatric trauma fractures Louis Vollmer, <i>et al.</i> - Tübingen	Impulsvortrag von Prof. Dr. Andreas Badke Stv. Ärztlicher Direktor und Chefarzt der Abteilung für Querschnittgelähmte, Technische Orthopädie und Wirbelsäulenchirurgie, BG Unfallklinik Tübingen	A125: Damage and regeneration of liver sinusoidal endothelial cells Annika Kiel, <i>et al.</i> - Bielefeld				
14:35			Akute Versorgung der Halswirbelsäule					
14:40	A105: Burning Hands-Einfluss simulierter Temperatur auf die Perzeption und Sensorik der Hand in virtuellen Umgebungen Vera Thomas, <i>et al.</i> - Tübingen	A150: Burden assessment of pre-/diabetes patients in the updated G-DRG system in a Level 1 Trauma Center Engin Tercan, <i>et al.</i> - Tübingen	A014: Extent of retro-odontoid pannus in patients with brainstem and/or spinal cord compression before and after occipitocervical fixation and decompression Sasan Darius Adib, <i>et al.</i> - Tübingen	A094: Extracellular matrix protein 1 (ECM1) delays liver regeneration by inhibiting HGF signaling pathway Ye Yao, <i>et al.</i> - Mannheim				
14:45								
14:50	A056: Outcomeanalyse bei konservativer Therapie einer distalen Radiusfraktur mit OPTIVOhand-Orthese versus Gips: eine randomisierte kontrollierte Studie Maximilian Friederich, <i>et al.</i> - Tübingen	A039: Einfluss der Rippenosteosynthese auf Mortalität und Komplikationsraten in primär nicht beatmungspflichtigen Patienten Michael D Hülskamp, <i>et al.</i> - Münster	A123: Long-term studies of outcomes in patients following decompression surgeries for lumbar spinal stenosis Madlen Remensperger, <i>et al.</i> - Tübingen	A188: ATF3 regulates liver fibrosis by altering composition and polarization state of macrophages Hao Ling, <i>et al.</i> - München				
14:55								

Freitag 27.09.2024

Ort	Vorlesungssaal	Raum Kepler	Raum Hölderlin	Raum Quenstedt	Raum Hegel	
Thema	Einfluss von Drogen auf das Klinische Outcome	Implantatforschung & -entwicklung	Neurochirurgie	Barrierefunktion	Workshop	
Vorsitz	Prof. Dr. Borna Relja & Prof. Dr. Andreas Nüssler	Prof. Mathias Wilhelmi & Dr. Maximilian M Menger	Prof. Dr. Marcos Tatagiba & Prof. Dr. Dr. Ghazaleh Tabatabai	Prof. Dr. Frank Meyer & Dr. Benedikt Kaufmann	Prof. Dr. Justus Benrath	
Technik						
15:30	<p style="text-align: center;">Impulsvortrag von Dr. Alexander Nussbaum (PMI - Deutschland)</p> <p style="text-align: center;">Titel: <i>to be announced</i></p>	<p style="text-align: center;">Vorstellung der Deutschen Gesellschaft für Implantatforschung und -entwicklung (DGIFE)</p>	<p>A037: A Systematic Review and Meta-Analysis on the Performance of Artificial Intelligence Endoscopic Diagnosis for Esophageal Squamous Cell Carcinoma Yinan Xu, <i>et al.</i> - Köln</p>	<p>A151: Intestinal immune response and barrier function following experimental thoracic trauma and haemorrhagic shock Sophie Meisen, <i>et al.</i> - Ulm</p>	<p>Workshop: "Schmerztherapie 2.0: Tricks und Kniffe für den klinischen Alltag"</p> <p>Begrenzte Teilnehmerzahl! Um Voranmeldung wird gebeten!</p>	
15:35						
15:40				<p>A008: A comparative study of microsurgery and gamma knife radiosurgery in vestibular schwannoma evaluating tumor control and functional outcome Sophie Shih-Yüing Wang, <i>et al.</i> - Tübingen</p>		<p>A019: PD-1/PD-L1 signaling as a potential predictor and therapeutic target in postoperative ileus Mona Breßer, <i>et al.</i> - Bonn</p>
15:45						
15:50	<p>A002: Potenzieller Einfluss von Nikotin auf die endotheliale Inflammation und Zelladhäsion via LGALS9 Agnesa Mazrekaj, <i>et al.</i> - Düsseldorf</p>	<p>A179: Der Arthrodesenagel, Implantatvergleich: Expert Han vs. T2 Ankle Arthrodesis Nail Jannik Fußhoeller, <i>et al.</i> - Frankfurt</p>	<p>A009: Likelihood-of-harm/help of Microsurgery compared to Radiosurgery in large vestibular schwannoma Sophie Shih-Yüing Wang, <i>et al.</i> - Tübingen</p>	<p>A128: Macrophage-induced enteric neurodegeneration leads to synaptic damage and motility impairment during postoperative gut inflammation Reiner Schneider, <i>et al.</i> - Bonn</p>		
15:55						
16:00	<p>A071: The Effect of Cigarette Smoke Extract on Human Umbilical Vein Endothelial Cells Angiogenesis Ruizhuo Zhang, <i>et al.</i> - Tübingen</p>	<p>A096: Auswirkungen von Pankreassekret, Galle und Magensaft auf die strukturelle Stabilität und Druckbelastbarkeit eines Alginat-basierten Sealants Jan Hinrichs, <i>et al.</i> - Bochum</p>	<p>A010: Radiosurgery-associated new-onset Facial Spasm after the treatment of vestibular schwannoma is associated with incidence of recurrence Sophie Shih-Yüing Wang, <i>et al.</i> - Tübingen</p>	<p>A043: The role of glial cell line-derived neurotrophic factor (GDNF) during intestinal inflammation Akram Abdulkadyrov, <i>et al.</i> - Bonn</p>		
16:05						
16:10	<p>A161: Metabolic effects of sodium thiosulfate during resuscitation from trauma-and hemorrhage in cigarette smoke-exposed cystathionine-γ-lyase knockout mice Maximilian Feth, <i>et al.</i> - Ulm</p>	<p>A044: Titel: PLA Composite containing Antibiotics for bone Tissue Engineering – Evaluation of the composite's biocompatibility and printability Tae Jun Park, <i>et al.</i> - Frankfurt</p>	<p>A066: Cerebral metastases - evidence and modern concepts of surgical treatment Felix Behling, <i>et al.</i> - Tübingen</p>	<p>A180: Interleukin-10 Protects Intestinal Epithelial Barrier Function in an inflammation model in vitro Constanze Binder, <i>et al.</i> - Würzburg</p>		
16:15						
16:20	<p>A152: Smoking increases risk of complication after musculoskeletal surgery: Analysis of single immune parameter to predict complication risk Leyla Tümen, <i>et al.</i> - Tübingen</p>	<p>A070: Dreidimensionale gedruckte Kalziumphosphatzement-Gerüste zur Knochenaugmentation – ein neuer Ansatz zur Defektregeneration Matthias C. Schulz, <i>et al.</i> - Tübingen</p>	<p>A063: Brain invasion in meningiomas - clinical role and future target? Felix Behling, <i>et al.</i> - Tübingen</p>	<p>A068: GDNF-mediated RET-activation leads to improved intestinal epithelial wound healing Antonia Leist, <i>et al.</i> - Würzburg</p>		
16:25						
16:30	<p>A109: Role of the Tobacco Heating System on Clinical Outcomes in the Healing of Lower Extremity Fractures: A Prospective Clinical Trial Protocol Romina Aspera-Werz, <i>et al.</i> - Tübingen</p>	<p>A147: Indikation und Bewertung der präoperativen Plattenmodellierung am In-Office erstellten 3D-Modell als optimiertes Verfahren der Unterkieferrekonstruktion: eine 6-Jahres-Erfahrung Joachim Polligkeit, <i>et al.</i> - Tübingen</p>	<p>A064: Inflammation in vestibular schwannomas - driving force for tumor growth? Felix Behling, <i>et al.</i> - Tübingen</p>	<p>A084: RYGB in obese rats leads to region-specific changes on intestinal barrier function in vivo Philip Claus, <i>et al.</i> - Würzburg</p>		
16:35						
16:40	<p>A182: Akute Ethanolintoxikation mildert die schädlichen Auswirkungen von THFα auf die Leber und moduliert die Wnt/β-Catenin-Signalübertragung Helen Rinderknecht, <i>et al.</i> - Ulm</p>	<p>A086: Accuracy of Three-Dimensional Soft-Tissue Prediction Considering the Facial Aesthetic Units Using a Virtual Planning System in Orthognathic Surgery Daniel Awad, <i>et al.</i> - Tübingen</p>	<p>A156: Surgical management of spinal arachnoid web in case of syringomyelia: Strategies and outcomes Sasan Darius Adib, <i>et al.</i> - Tübingen</p>	<p>A088: Exploring Intestinal Epithelial Barrier Alterations and Microbial Dynamics in Obesity Rebecca Springer, <i>et al.</i> - Würzburg</p>		
16:45						
16:50	<p>A183: Auswirkungen des Alterns und einer Alkoholintoxikation auf die posttraumatische Leberentzündung und -schädigung nach einer Femurfraktur Jasmin Bülow, <i>et al.</i> - Ulm</p>	<p>A131: A Platform for Testing the Biocompatibility of Implants: Silicone Induces a Proinflammatory Response in a 3D Skin Equivalent Rima Nuwayhid, <i>et al.</i> - Leipzig</p>	<p>A015: Temozolomide and TF – an appropriate combination of drugs for the treatment of glioblastoma? Anne S Boewe, <i>et al.</i> - Homburg</p>	<p>A185: Junctional plakoglobin (JUP) controls intestinal epithelial cell proliferation by regulating MAPK signaling Marius Hörner, <i>et al.</i> - Würzburg</p>		
16:55						

Freitag 27.09.2024

Ort	Vorlesungssaal
Thema	Preisträgersitzung
Vorsitz	Prof. Dr. Matthias Laschke & Prof. Dr. Andreas Nüssler
Technik	
17:30	<p style="text-align: center;">Vortrag zum Nachwuchsförderpreis der Sektion Chirurgische Forschung I Selina Wrublewsky, <i>et al.</i> - Homburg - <i>NPJ Regen Med</i> 2022: Co-transplantation of pancreatic islets and microvascular fragments effectively restores normoglycemia in diabetic mice</p>
17:35	
17:40	<p style="text-align: center;">Vortrag zum Nachwuchsförderpreis der Sektion Chirurgische Forschung I Praveen Vasudevan, <i>et al.</i> - Rostock - <i>Genome Med</i> 2023: CCR2 macrophage response determines the functional outcome following cardiomyocyte transplantation</p>
17:45	
17:50	Preisverleihung
17:52	<p style="text-align: center;">Vortrag Bretschneiderpreis I - to be announced</p>
17:56	
18:00	<p style="text-align: center;">Vortrag Bretschneiderpreis II - to be announced</p>
18:04	
18:08	<p style="text-align: center;">Vortrag Bretschneiderpreis III - to be announced</p>
18:12	
18:16	Abstimmung
18:18	Preisverleihung
18:20	<p style="text-align: center;">Vorstellung der CFT2025 - Prof. Dr. Jörg Kalff (Chirurgische Klinik der Universitätsklinik Bonn)</p>
18:25	

Ab 19.00 Uhr Gesellschaftsabend im Ludwig's

Samstag 28.09.2024

Ort	Raum Hölderlin	Raum Quenstedt	Raum Hegel	OP Vorraum
Thema	VTK Fortbildung - 3R	Gefäßchirurgie I	Urologie + Tumortherapie	Microchirurgie I
Vorsitz	Prof. Dr. Sabrina Ehnert	Dr. Wojciech Derwich & Dr. Matthias Hagedorn	Dr. Johannes Heinzel & Dr. Aleksander Kielbik	Dr. Johannes Thiel
Technik				
9:00	<p style="text-align: center;">Dr. Silke Riegger (Head of the 3R-Center Tübingen Business Unit)</p> <p style="text-align: center;"><i>3R Center Tübingen - 3R Initiativen von Seiten der Wissenschaft</i></p>	A191: Multi-omics profiling of human atherosclerotic carotid artery disease Nadja Sachs, <i>et al.</i> - München	A031: Management of acquired prostatic fistulas in adults Radion Garaz, <i>et al.</i> - Tübingen	<p>Workshop: "Microchirurgie"</p> <p>Begrenzte Teilnehmerzahl! Um Voranmeldung wird gebeten!</p>
9:05				
9:10		A192: Einfluss der Kryokonservierung auf die Bestimmung von Monozytensubtypen und deren Expressionsmuster bei pAVK Viktoria Peters, <i>et al.</i> - Augsburg	A029: Investigating the mechanism and dynamics of cell membrane pore expansion after nanosecond pulsed electric field stimulation in healthy and cancerous urothelial cells Aleksander Kielbik, <i>et al.</i> - Tübingen	
9:15				
9:20	<p style="text-align: center;">Prof. Dr. Adrian Roth (Principal Scientific Director Personalized Health Care (PHC) Safety at Roche)</p> <p style="text-align: center;">3R Initiativen von Seiten der Industrie</p>	A193: Serum-induzierte Differenzierung von Ziellinien-abgeleiteten M0 Makrophagen zu proinflammatorische M1 Makrophagen in Arteriosklerose Daniele De Donato, <i>et al.</i> - Augsburg	A030: Radiogenomics reveals blood plasma extracellular vesicle microRNA signature for early diagnosis and molecular subtyping of pancreatic cancer Ulf D Kahlert, <i>et al.</i> - Magdeburg	
9:25				
9:30		A006: Dickkopf (DKK)3 is a crucial determinant of pancreatic islets vascularization Hanna Koch, <i>et al.</i> - Homburg	A100: Validating IRE1a as a therapeutic target in pancreatic cancer Tamal Sarkar, <i>et al.</i> - Giessen	
9:35				
9:40		A041: Role of short chain fatty acid butyrate on integrity and regeneration of human aortic endothelial cells Paul Stammer, <i>et al.</i> - Münster	A111: Mechanistische Wirkungen der Substanz Misetionamid (GP-2250) auf mikroskopischer und auf Proteinebene im murinen PDX-Modell des Pankreaskarzinoms Lena Beule, <i>et al.</i> - Bochum	
9:45				
9:50	<p style="text-align: center;">Prof. Dr. Jan G. Hengstler (Leiter Fachbereich Toxikologie am IfADo)</p> <p style="text-align: center;">Title: to be announced</p>	A001: Analysis of the role of vascular NADPH oxidase 4 in patients with abdominal aortic aneurysm Christian Jänichen, <i>et al.</i> - Dresden	A113: Generierung von pankreatischen krebsassoziierten Fibroblasten (CAFs) und erste Untersuchungen über den Einfluss der Substanz Misetionamide (GP-2250) auf den NF- κ B Signalweg Lisa Trzebiatowski, <i>et al.</i> - Bochum	
9:55				
10:00		A052: Role of the NRF2 signaling pathway in abdominal aortic aneurysms (AAA) and its interaction with the mitochondriatargeted antioxidant MitoQ Simo C Haas, <i>et al.</i> - Heidelberg	A120: The antineoplastic substance misetionamide (GP-2250) in combination with established chemotherapeutic agents as a new treatment option for pancreatic cancer Britta Majchrzak-Stiller, <i>et al.</i> - Bochum	
10:05				
10:10		A194: Correlation of 4D ultrasound strain analysis with CTA wall stress simulations in abdominal aortic aneurysm Wojciech Derwich, <i>et al.</i> - Frankfurt	A095: Pre-transplant mitochondrial function predicts clinical outcome after kidney transplantation Paula van Appeldorn, <i>et al.</i> - Innsbruck	
10:15				
10:20		A129: <i>In vitro</i> characterization of the drug metabolizing capacity of hepatocytes from MASH livers and development of a PK model for MASH patients Lisa Herzberger, <i>et al.</i> - Boehringer Ingelheim Pharma GmbH	A195: 3D Druck zur hämodynamischen Simulation von B-Dissektionen im Rahmen von TEVAR Matthias Hagedorn, <i>et al.</i> - Heidelberg	A036: Wächter-Lappen ermöglichen die Detektion der Abstoßung allogener Nierentransplantate im Rattenmodell Johannes Heinzel, <i>et al.</i> - Tübingen
10:25				

Samstag 28.09.2024

Ort	Raum Hölderlin	Raum Quenstedt	OP Vorraum
Thema	VTK Fortbildung - tissue engineering	Gefäßchirurgie II	Microchirurgie II
Vorsitz	Prof. Dr. Andreas Nüssler	Prof. Dr. Susanne Dihlmann & Dr. Nadja Sachs	Dr. Johannes Heinzl
Vorsitz			
11:00	<p style="text-align: center;">Impulsvortrag von Dr. Romina Aspera-Werz (Gruppenleiterin, Siegfried Weller Institut, Tübingen)</p> <p style="text-align: center;">Organ-on-a-Chip & organ-cultures für prä-klinische Versuche</p>	A024: Die Bedeutung des Elastinanteils auf die Versiegelungsqualität von Arterien - eine ex vivo Studie Andreas Kirschbaum, <i>et al.</i> - Marburg	<p>Workshop: "Microchirurgie"</p> <p>Begrenzte Teilnehmerzahl! Um Voranmeldung wird gebeten!</p>
11:05			
11:10		A199: Verteilung und Reifungsgrad der medialen Kollagenfasern in thorakoabdominalen Postdissektions-Aortenaneurysmen: Eine Vergleichsstudie zwischen Marfan- und Nicht-Marfan-Patienten Katja Heller, <i>et al.</i> - Aachen	
11:15	A099: Globo-H in colorectal cancer - Theranostic approaches utilizing patient derived organoid culture in drug development and therapy prediction Marco Strecker, <i>et al.</i> - Magdeburg	A098: Administration of molecular hydrogen in extracorporeal circulation therapies and its impact - An in vitro study Ayla Al Wafai, <i>et al.</i> - Aachen	
11:20			
11:25	A171: Patient-derived organoid cultures as a model system for targeted drug screening assays Melanie Spitzner, <i>et al.</i> - Göttingen	A196: Evaluation des Revaskularisationserfolges bei pAVK Patienten mittels multispektralen optoakustischen Tomographie Briain Haney, <i>et al.</i> - Erlangen	
11:30			
11:35	A072: Aptamer-Based Neuroprotection in Retinal Organ Cultures Nathalie Smeets, <i>et al.</i> - Tübingen	A197: The Impact of Sarcopenia in the Long-Term Survival of Patients following Complex Endovascular Aortic Surgery for Thoracoabdominal Aortic Aneurysms Georgios Sachsamanis, <i>et al.</i> - Regensburg	
11:40			
11:45	A021: Ex vivo organ and 3D cell cultures in ophthalmic research - a case study of diabetic retinopathy Julian Bredehorst, <i>et al.</i> - Tübingen	A198: Intestinal Damage Marker as a Potential Predictor of Early Mortality after Cardiac Surgery Zulfugar Timur Taghiyev, <i>et al.</i> - Giessen	
11:50			
11:55	A177: Metabolic Dysfunction-Associated Fatty Liver Disease and Bone Health: Long-Term 3D in vitro Model to Study Non-Alcoholic Hepatic Osteodystrophy Mohammad Majd Hammour, <i>et al.</i> - Tübingen	A140: "Nussknacker-Syndrom"- Fallbeispiel mit seltenem Versorgungsansatz (A.-mesenterica-superior-Transposition) Raoul Friebe, <i>et al.</i> - Magdeburg	
12:00			
12:05	A046: Organoid models to investigate the phase transition of MAFLD, MASH, and cirrhosis Robert F Pohlberger, <i>et al.</i> - Aachen	A139: Femorofemorale arteriovenöse(av)-Shuntanlage unter Nutzung einer segmentalen V.-saphena-magna-Dopplung ("Technical note") Stephanie Merfert, <i>et al.</i> - Magdeburg	
12:10			
12:15	A085: Establishment of a long-term human 3D in vitro liver-bone hepatic osteodystrophy model Yuxuan Xin, <i>et al.</i> - Tübingen	A141: „Konditionierte“ Vene für autologen Arterienersatz ("How I do it") Mohanad Nasif, <i>et al.</i> - Magdeburg	
12:20	A172: A human in vitro system to assess the impact of diclofenac and 4-OH diclofenac on liver-bone... Guanqiao Chen, <i>et al.</i> - Tübingen		
12:25	A110: Optimising a 3D in vitro bone model under dynamic conditions Lea Schilonka, <i>et al.</i> - Tübingen		