

Wissenschaftliche Leitung

Prof. Dr. med. Florian Kühn
Leitung Darmkrebszentrum
Leitung Chirurgische Forschung

PD Dr. med. Matthias Ilmer
Leitung Chirurgische Forschung

Dr. rer. nat. Frank K. Braun
Leitung Chirurgische Forschung

Prof. Dr. med. Bernhard Renz
Stellvertretender Klinikdirektor
Stelv. Leitung Chirurgische Forschung

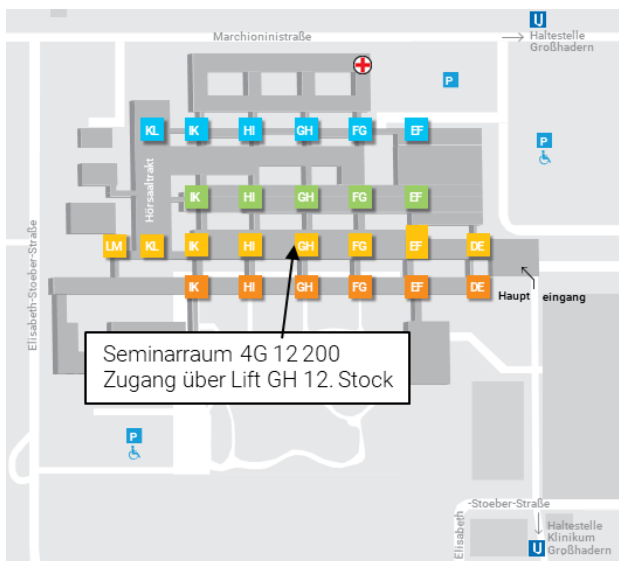
Prof. Dr. med. Jens Werner
Direktor der Klinik für Allgemein-, Viszeral- und
Transplantationschirurgie
LMU Klinikum München

Aktuelle Informationen zur Fortbildungsreihe
Interdisziplinäre Viszeralmedizin – AVT-Forschungstag
/ Research-Day

www.lmu.klinikum.de/avt-chirurgie/aktuelles/veranstaltungen
www.lmu-klinikum.de

Veranstaltungsort
LMU Klinikum
Seminarraum G12
Campus Großhadern
Marchioninistr. 15
D-81377 München

Lageplan



Anmeldung

Die Teilnahme ist kostenfrei. Eine Zertifizierung mit CME-Punkten ist beantragt.

Bitte melden Sie sich bis zum 17.10.2026 per E-Mail an:
exp-Forschung-AVT-Klinik@med.uni-muenchen.de

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme – im Seminarraum G12!

Mit freundlichen Grüßen,
Ihre Team der Chirurgische Forschung – LMU Klinikum

dgav
Exzellenzzentrum
Chirurgische Koloproktologie

dgav
Exzellenzzentrum
Chirurgie des Magens und der Speiseröhre

dgav
Exzellenzzentrum
Chirurgische Erkrankungen der Leber

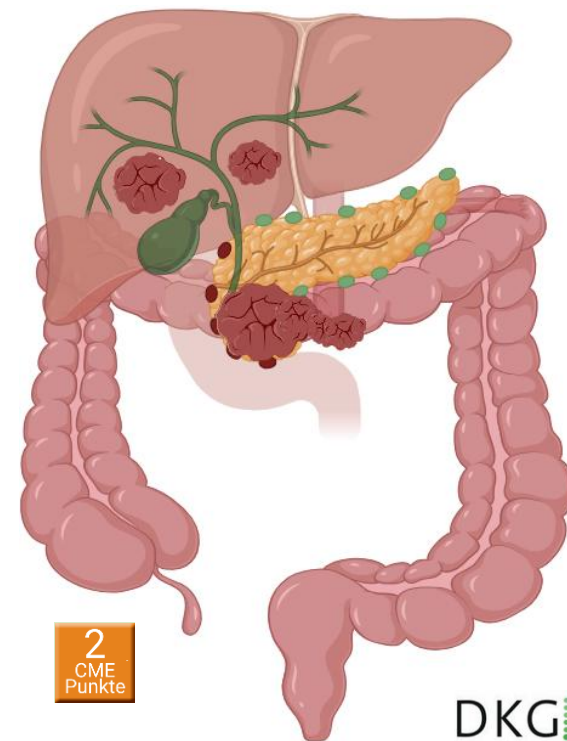
Exzellenzzentrum
Chirurgische Erkrankungen des Pankreas
dgav
Deutsche Gesellschaft für
Allgemein- und Viszeralchirurgie



AVT-Forschungstag 2026

Research-Day

Samstag, 7. November 2026
8:30 – 16:30 Uhr



CCC MÜNCHEN
COMPREHENSIVE
CANCER CENTER
TZM – MÜNCHEN

dgav
Exzellenzzentrum
Chirurgische Erkrankungen der Leber

DKG
KREBSGESELLSCHAFT
Zertifiziertes
Viszeralonkologisches
Zentrum für
Darmkrebs
Pankreaskrebs
Magenkrebs
Leberkrebs
Speiseröhrenkrebs

Programm AVT-Forschungstag/Research-Day

08:30 – 08:45 **Empfang / Registrierung**

Pankreas | Vorsitz: Ilmer / Braun

Grundlagen

- 08:45 **Stefan Munker (RENZ)**
Lessons from establishing a patient derived tumoroid model for Liver-, Colorectal- and Pancreatic Cancer.
- 09:00 **Daqian Zhang (RENZ)**
The role of the nerves in the initiation and progress of PDAC and other gastrointestinal malignancies.
- 09:15 **Bora Okumuş (BRAUN)**
Sensitizing PDAC cells for TRAIL-induced apoptosis by tigecycline.
- 09:25 **Ruochan Li (RENZ)**
Pancreatic cancer invasiveness is mediated through adrenergic signaling transduced by lactate

Translational | Klinisch

- 09:35 **Tengis Tschaidse (GUBA)**
Local CAR T cell therapy in PDAC
- 09:50 **Ughur Aghamaliyev (RENZ)**
Neues Verständnis zur Entstehung der POPF nach Pankreaskopfresektion: Ansätze zur Risikominimierung?
- 10:05 **Felix Berger (RENZ)**
Prädiktive Rolle postoperativer Serum-Biomarker für die Entwicklung einer POPF nach Pankreaskopfresektion
- 10:15 **Ann-Cathrin Hild (RENZ)**
Präoperative Hyperlipasämie beim duktalem Pankreasadenokarzinom: Zeichen einer akuten Pankreatitis oder unspezifischer Laborbefund?
- 10:25 **Carla Lipke (RENZ)**
Perioperative Herzfrequenz als Prädiktor des postoperativen Outcomes nach Pankreatikoduodenektomie bei duktalem Pankreasadenokarzinom

10:35 – 10:50 **Kaffeepause**

Leber / Transplantation | Vorsitz: Koliogiannis / Guba

Grundlagen

- 10:50 **Severin Jacobi (GUBA)**
Ex-vivo modification of donor livers during normothermic machine perfusion

- 11:05 **Nada Alkhalfy (KOCH)**
PLVAP expression in HCC patient tissue correlates with patient T-staging
- 11:15 **Silvia Pastore (ILMER)**
Enhancing Aprepitant-induced apoptosis in HCC cell models by blocking cellular Inhibitor of Apoptosis Proteins (IAP) through SMAC-Mimetic (SM164).
- 11:25 **Donglin Zhang (KOCH)**
Antineoplastic effects of tigecycline in hepatocellular carcinoma involve deregulation of dihydrofolate reductase (DHFR).

Translational | Klinisch

- 11:35 **Dominik Koch (GUBA)**
TRANSMIT Study update
- 11:50 **Jingyi Ding (BRAUN)**
Repurposing Fostamatinib as a Ferroptosis-Inducing Drug for Hepatocellular Carcinoma
- 12:00 **Julia Tischer (KOCH)**
Re-activation of immune-cell-mediated apoptosis in 3D HCC cell models by the antibiotic tigecycline

12:10 – 13:00 **Mittagspause**

Kolorektale Forschung | Vorsitz: Kühn / Wirth

Grundlagen

- 13:00 **Josefine Schardey (KÜHN)**
Untersuchung der Proliferation intestinaler Fibroblasten in Crohn Stenosen in vitro und in einem humanisierten Maus Modell in vivo
- 13:15 **Udeyana Gogilan (KÜHN)**
T-Zell-Erschöpfung bei CED-assoziiierter Entzündung und Fortschreiten zum kolitis-assoziierten kolorektalen Karzinom
- 13:25 **Viktor von Ehrlich-Treuenstätt (KÜHN)**
The Intestinal Barrier and Inflammation: Clinical and Translational Approaches in Early-Onset Colorectal Cancer and Neurodegeneration
- 13:40 **Elizaveta Zinchenko (KÜHN)**
Humanized mouse model – basic characteristics
- 13:50 **Katharina Wetscheck (MAYER)**
Hypoxia-regulated biomarker direct prognosis in primary colorectal cancer
- 14:00 **Lu Junxuan (KÜHN)**
Gut barrier function and Intestinal alkaline phosphatase (IAP) in early onset CRC (EOCRC)

14:10 – 14:30 **Kaffeepause**

Translational | Klinisch

- 14:30 **Elias Winter (MAYER)**
Automated evaluation of image-based drug response in primary colorectal cancer
- 14:40 **Kristina Stoffl (WIRTH)**
ERAS in der kolorektalen Chirurgie – Ergebnisse einer prospektiven Beobachtungsstudie
- 14:50 **Tudor Aldea (KÜHN)**
How High Is the Tumor, Really? Standardizing and Individualizing Tumor Height Assessment in Rectal Cancer

15:00 – 15:20 **Kaffeepause**

Onkologie, oberer GI Trakt, Varia |

Vorsitz: Albertsmeier / Zimmermann

Grundlagen | Translational | Klinisch

- 15:20 **Anna Tiefes (ALBERTSMEIER)**
Variabilität chirurgischer Strategien und Therapieallokationen bei retroperitonealen Sarkomen
- 15:30 **Luisa Breiner/Greta Nagel (MAYER)**
Phenotyping of malignant ascites is key for personalized treatment management
- 15:40 **Viktoria Schmalhofer (HEILIGER)**
From Surgical Navigation to Spatial Analytics: Quantifying Quality in Upper GI Cancer Surgery
- 15:55 **Julius v. Frankenberg (GUBA)**
3D Donor–Recipient Twins for Allocation Optimization in Liver Transplantation
- 16:10 **Abschluss und Verabschiedung**
Prof. Dr. med. Jens Werner