

# Medizinerkolleg Münster



**Abschlusskolloquium  
der MedK-Kohorte 2025\_1**

**Auftaktveranstaltung der  
MedK-Kohorte 2026\_1**

**01./02. Juli 2026**

Liebe Teilnehmer\*innen,

wir begrüßen Sie herzlich zum Abschlusskolloquium der MedK Kohorte 2025\_1 und zur Auftaktveranstaltung der MedK Kohorte 2026\_1.

Bei den Vorträgen ist eine Redezeit von 15 Minuten und Diskussionszeit von 5 Minuten vorgesehen. Sie sind alle herzlich eingeladen, sich aktiv an den Diskussionen zu beteiligen und gerne viele Fragen zu stellen.

Neben den Vorträgen wird es Postersessions als weiteres Präsentationsformat geben, die wie folgt ablaufen werden:

- Die Präsentierenden bekommen jeweils eine Stellwand zugeteilt und präsentieren anhand ihres Posters ihr Thema in einer 5-minütigen Kurzpräsentation. Anschließend kann 10 Minuten diskutiert werden.
- Alle anderen Teilnehmer\*innen können sich aussuchen, welche Postersession sie besuchen und werden gebeten sich möglichst gut auf die angebotenen Kurzpräsentationen zu verteilen.
- Nach insgesamt 15 Minuten rotieren die Teilnehmer\*innen zur nächsten Präsentation.

Wir wünschen allen Teilnehmer\*innen ein spannendes und erfolgreiches Kolloquium.

Das Organisations-Team

Johannes Konersmann (Kohortensprecher 2025\_1)  
Lucien Sven Aurich (Kohortensprecher 2025\_1)

Univ.-Prof. Dr. Thomas Pap (Sprecher des MedK)  
Melanie Wilbers (Studienkoordinatorin MedK)

Medizinerkolleg Münster

# Abschlusskolloquium 2025\_1

## Auftaktveranstaltung 2026\_1

Mittwoch, 01.07.2026 (LG Seminarraum B 1-4)

09:00-09:15 Uhr	<b>Kaffee vorab</b>
09:15-09:25 Uhr	<b>Begrüßung</b>
09:25-10:45 Uhr	<b>Talks</b>
Isabel Wegner	<i>The localization of signalling domains in human sperm</i> Dr. Christoph Brenker / Prof. Dr. Timo Strünker Centrum für Reproduktionsmedizin und Andrologie
Johanna Nienau	<i>Requirement for Hippo signaling in Ewing Sarcoma as potential therapeutic target</i> PD Dr. Marcel Trautmann Institut für Anatomie und Molekulare Neurobiologie Gerhard-Domagk-Institut für Pathologie
David Meister	<i>Die Beeinflussung neuronaler Aktivität im thalamokortikalen System durch TWIK-related spinal cord K<sup>+</sup> channel (TRESK)-Kanalmolekulatoren</i> Prof. Dr. Thomas Budde Institut für Physiologie I -Neurophysiologie-
Melissa Tegeler	<i>Studien zur Rolle des Crumbs2-Interaktionspartners EPB41L5 für die Zellpolarität und Formation von Zell-Zell-Kontakten.</i> Prof. Dr. Thomas Weide Molekulare Nephrologie - Medizinische Klinik D
10:45-11:00 Uhr	<b>Pause</b>
11:00-12:00 Uhr	<b>Postersession &amp; Kaffee</b>
Nils Pape	<i>Establishing the role of titin in neutrophils</i> Prof. Wolfgang Linke Institut für Physiologie II -Vegetative Physiologie-
Simon Radtke	<i>Untersuchung des proarrhythmischen Potenzials einer Inaktivierung der Histondeacetylase 8 im Mausventrikel</i> Prof. Dr. Uwe Kirchhefer Institut für Pharmakologie und Toxikologie
Alexander Poggemann	<i>Vom Speicher zur Oberfläche: Weibel Palade Bodies als Schaltzentrale der entzündlichen Endothelaktivierung</i> Prof. Dr. Ursula Rescher Institut für Virologie
Sophia Kollien	<i>Untersuchungen zur Expression der Fettsäurerezeptoren 2 und 3 (FFAR2/3) im Kontext humaner Aortenpathologien</i> Prof. Dr. Alexander Oberhuber Klinik für Vaskuläre und Endovaskuläre Chirurgie



**12:00-13:00 Uhr**

**Talks**

Johannes Jung

*Contribution of KCa1.1 to lung cancer aggressiveness*  
Prof. Dr. Albrecht Schwab  
Institut für Physiologie II -Vegetative Physiologie-

Bernhard Bachmann

*Role of hOCT3/CD63 interaction for basophil function*  
Prof. Dr. Giuliano Ciarimboli  
Medizinische Klinik D

Julius Hecker

*Interaktionsmuster von Neurexinen mit präsynaptischen Kalziumkanalkomplexen*  
Prof. Dr. Markus Missler  
Institut für Anatomie und molekulare Neurobiologie

**13:00-13:15 Uhr**

**Fototermin**

**13:15-14:15 Uhr**

**Mittagessen**

**14:15-15:15 Uhr**

**Postersession & Kaffee**

Lina Hettwer

*Analyse der Mikroglia-Aktivität zu verschiedenen Phasen nach akutem ischämischem Schlaganfall*  
Prof. Dr. Luisa Klotz  
Klinik für Neurologie

Ida Bauerfeind

*Gut bacterial autoantibody binding in antiphospholipid syndrome*  
Prof. Dr. Martin Kriegel  
Institut für Muskuloskeletale Medizin

Paulina Berndt

*Interim results on the effects of cardiac-specific overexpression of protein phosphatase 4 on contractility and Ca<sup>2+</sup> homeostasis*  
Prof. Dr. Uwe Kirchhefer  
Institut für Pharmakologie und Toxikologie

Pelle Wilhelm

*Einfluss des Crumbs2-Komplexes auf die Aktivierung und Lokalisation von Komponenten des Hippo-Signalweges in Podozyten*  
Prof. Dr. Thomas Weide  
Molekulare Nephrologie, Medizinische Klinik D

**15:15-15:30 Uhr**

**Resumé und Verabschiedung Tag 1**

Medizinerkolleg Münster

# Abschlusskolloquium 2025\_1

Donnerstag, 02.07.2026 (LG Seminarraum B 1-4)

<b>10:00-10:15 Uhr</b>	<b>Kaffee vorab</b>
<b>10:15-10:20 Uhr</b>	<b>Begrüßung</b>
<b>10:20-11:05 Uhr</b>	<b>Postersession &amp; Kaffee</b>
Johannes Konersmann	<i>The role of translocating gut pathobiont <i>Enterococcus gallinarum</i> on gut lymphocyte homing in systemic lupus erythematosus</i> Prof. Dr. Martin Kriegel Institut für Muskuloskelettale Medizin
Lucien Sven Aurich	<i>Einfluss der Aktivität des Hippo Signalweges auf Zusammensetzung und Permeabilität der Basalmembran von Girlandenzellen-Nephrozyten aus <i>Drosophila melanogaster</i></i> PD Dr. Beate Vollenbröker Molekulare Nephrologie, Medizinische Klinik D
Anton Fürniss	<i>Characterization of the Titin Exon 27/28 Mechanosensing and Signaling Hub in Mouse Cardiomyocytes</i> Prof. Dr. Wolfgang Linke Institut für Physiologie II -Vegetative Physiologie-
<b>11:05-11:20 Uhr</b>	<b>Pause</b>
<b>11:20-12:20 Uhr</b>	<b>Talks</b>
Marco Rüter	<i>Analysis of mechanisms ensuring the integrity of the male germline</i> Prof. Dr. Nina Neuhaus Centrum für Reproduktionsmedizin und Andrologie
Theresa Hölzer	<i>Analyse der Expressionsregulation proinflammatorischer S100-Proteine</i> Prof. Dr. Johannes Roth Institut für Immunologie
Minh-An Jan Bui	<i>Effects of esketamine on awake EEG profiles in patients with major depressive disorder</i> Dr. Dimitri Hefter / Prof. Dr. Bernhard Baune Klinik für Psychische Gesundheit
<b>12:20-13:05 Uhr</b>	<b>Postersession &amp; Kaffee</b>
Clara Brucksch	<i>The impact of SGLT2 inhibitors on myocardial glucose supply in patients with cardiomyopathy</i> Prof. Dr. Jürgen Sindermann Klinik für Herz- und Thoraxchirurgie
Lars Günther	<i>Functional role and adaptive loss of pigmentation in <i>Staphylococcus aureus</i> during chronic cystic fibrosis airway infection</i> Dr. Felix Dach / Prof. Dr. Barbara Kahl Institut für medizinische Mikrobiologie



Universität  
Münster



medizinische  
fakultät  
Universität Münster

Greta Hauser

*Non-invasive multiparametric rsfMRI to investigate epileptogenesis in a rat model of absence epilepsy*

Dr. Annika Lüttjohann

Institut für Physiologie I -Neurophysiologie-

13:05-13:20 Uhr

**Zertifikate, Resumé und Verabschiedung**

