

Medizinerkolleg Münster



**Abschlusskolloquium
der MedK-Kohorte 2023_2**

**Auftaktveranstaltung der
MedK-Kohorte 2024_2**

28. Januar 2025

Liebe Teilnehmer*innen,

wir begrüßen Sie herzlich zum Abschlusskolloquium der MedK Kohorte 2023_2 und zur Auftaktveranstaltung der MedK Kohorte 2024_2.

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 10-minütigen Kurzpräsentation. Anschließend kann 5 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

Jule Meier (Kohortensprecherin 2023_2)
Paulina Hartmann (Kohortensprecherin 2023_2)

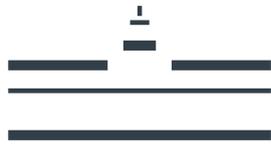
Univ.-Prof. Dr. Thomas Pap (Sprecher des MedK)
Melanie Wilbers (Studienkoordinatorin MedK)

Medizinerkolleg Münster

Abschlusskolloquium 2023_2

Dienstag, 28.01.2025 (Lehrgebäude, Seminarraum A 1-3 und E 1-3)

08:30-08:50 Uhr	Kaffee vorab
08:50-09:00 Uhr	Begrüßung
9:00-09:40 Uhr	Talks
Maxim Poggemann	<i>Real-time fMRI Neurofeedback modulates frontostriatal connectivity in OCD</i> <i>Neurophysiology</i> PD Dr. Pegah Sarkheil Klinik für Psychische Gesundheit
Paulina Hartmann	<i>Assessing cardiac function, regeneration, and remodeling after in vivo titin cleavage</i> Univ.-Prof. Dr. Wolfgang A. Linke Institut für Physiologie II – Vegetative Physiologie
09:40-10:00 Uhr	Pause
10:00-11:15 Uhr	Postersession & Kaffee
Cosima von Bismarck	<i>Integration of cognitive behavior therapy into neurofeedback</i> PD Dr. Pegah Sarkheil Klinik für Psychische Gesundheit
Jule Meier	<i>The role of nuclear factor I A (NFIA) in acute myeloid leukemia</i> Prof. Dr. Jan-Henrik Mikesch Medizinische Klinik A
Jule Schepp	<i>Characterization of in vitro (muco-) ciliary clearance capacity of respiratory cells from patients with cystic fibrosis</i> Univ.-Prof. Dr. Heymut Omran Klinik für Kinder- und Jugendmedizin – Allgemeine Pädiatrie
Klara Fischer	<i>The secretion of Extracellular Vesicles in Drosophila nephrocytes as a model system for mammalian podocytes</i> Univ.-Prof. Dr. Dr. Michael Krahn Medizinische Klinik D
Moritz Bäumken	<i>Evaluation of multi-ligament reconstruction of the human knee joint – influences of the reconstruction sequence on the knee joint kinematics and ligament forces</i> PD Dr. Christoph Kittl Klinik für Unfall-, Hand und Wiederherstellungschirurgie



11:15-12:15 Uhr

Talks

Laura Elisa Hagemann

Towards a diagnostic tool for cirrhotic liver diseases facilitated by the 3D characterization of the ductular reaction
Univ.-Prof. Dr. Friedemann Kiefer
European Institute for Molecular Imaging (EIMI)

Lisa Kleine

Nosopharyngeal carriage of Staphylococcus Aureus in a rural population of Sierra Leone
Univ.-Prof. Dr. Frieder Schaumburg
Institut für Medizinische Mikrobiologie

Lina Bosse

Effect of genetic variants of the pre-DSB recombinosome on spermatogenesis and male infertility
Univ.-Prof. Dr. Frank Tüttelmann
Institut für Reproduktionsgenetik

12:15-13:00 Uhr

Mittagessen

13:00-14:00 Uhr

Postersession & Kaffee

Aljoscha Swoboda

Role and Interplay of neutrophils during T cell exhaustion and hyperinflammation associated with systemic juvenile idiopathic arthritis
PD Dr. Christoph Kessel
Klinik für Pädiatrische Rheumatologie und Immunologie

Nina Marie Czipull

Examination of the effects of COX-inhibitors on PP2A
Prof. Dr. Uwe Kirchhefer
Institut für Pharmakologie und Toxikologie

Jonas Kienast

The role of platelets during Yersinia pseudotuberculosis infection
Univ.-Prof. Dr. Jan Rossaint
Klinik für Anästhesie, operative Intensivmedizin und Schmerztherapie

Anika Bredeck

Influence of the human microbiome in the development of an autoimmune reaction with special focus on Enterococcus gallinarum as a trigger in Systemic Lupus Erythematosus
Univ.-Prof. Dr. Martin A. Kriegel
Institut für Muskuloskelettale Medizin

14:00-14:10 Uhr

Pause

14:10-14:50 Uhr

Talks

Marius Niklas Keller

Morphodynamic Fingerprinting of Leukocyte-Endothelial Dynamics
Univ.-Prof. Dr. Milos Galic
Institut für Medizinische Physik und Biophysik

Svea Niefind

Mechanisms of Radioresistance in Diffuse Large B-Cell Lymphoma
Prof. Dr. Burkhard Greve
Klinik für Strahlentherapie - Radioonkologie

14.50-15:15 Uhr

Resumé, Zertifikate und Verabschiedung