

# Medizinerkolleg Münster

28. Januar 2023

**Abschlusskolloquium der  
MedK Kohorte  
2021\_2**

**Auftaktveranstaltung der  
MedK Kohorte  
2022\_2**

Liebe Teilnehmer\*innen,

wir begrüßen Sie herzlich zum Abschlusskolloquium des Medizinerkollegs 2021\_2 und zur Auftaktveranstaltung der MedK Kohorte 2022\_2.

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

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

- Die Präsentierenden bekommen jeweils eine Stellwand zugeteilt und präsentieren anhand Ihres Posters Ihr Thema in einer 10minütigen Kurzpräsentation. Anschließend kann 5min 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 15min rotieren die Teilnehmer\*innen zur nächsten Präsentation.

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

Das Organisations-Team

Paul Stammer (Kohortensprecherin 2021\_2)  
Johanna Hoffmann (Kohortensprecher 2021\_2)

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

Medizinerkolleg Münster

## **Abschlusskolloquium 2021\_2**

**Samstag, 28.01.2023 (Hörsaal Biochemie, Waldeyerstraße 15)**

<b>8:30-8:45 Uhr</b>	<b>Kaffee vorab</b>
<b>8:45 Uhr</b>	<b>Begrüßung &amp; Willkommen der neuen Kohorte 2022_2</b>
<b>9:00-10:00 Uhr</b>	<b>Talks</b>
Timo Janssen	Preliminary result of an ongoing longitudinal multicenter study, which determines the possible impact of Staphylococcus aureus with a mucoid phenotype on lung disease of people with cystic fibrosis Prof. Dr. Barbara Kahl Institut für medizinische Mikrobiologie
Stephanie van Zyl	Fat and Exercise: how do lifestyle factors and an immune-modulating diet impact neuroregeneration after a stroke? PD Dr. Antje Schmidt-Pogoda Klinik für Neurologie mit Institut für Translationale Neurologie
Johanna Lehmkuhl	Vancomycin-resistance transfer via membrane vesicles in enterococci Prof. Dr. Stefanie Kampmeier Institut für Hygiene
<b>10:00-11:15 Uhr</b>	<b>Postersession + Kaffee</b>
Lea Jansen	Metabolic phenotyping of human immune cells in inflammatory diseases Univ.-Prof. Dr. Michael Schäfers European Institute for Molecular Imaging (EIMI)
Meyra Ata	Germ granule morphogenesis in primordial germ cells; role of tudor domain-containing protein 7 Univ.-Prof. PhD Erez Raz Institut für Zellbiologie
Julia Ruhl	Inflammation in the brain: Influence of cytokines on neuronal activity in the cortical system. Prof. Dr. Thomas Budde Institut für Physiologie I
Paul Stammer	Soluble VE-Cadherin as a potential Biomarker for endothelial breakdown in patients with aortic diseases. Univ.-Prof. Dr. Alexander Oberhuber Klinik für Vaskuläre und Endovaskuläre Chirurgie

**11:15-12:00 Uhr**

**Talks**

Lukas Meisel

LPS-modulation of glucocorticoid response in human monocytes  
Prof. Dr. Johannes Roth  
Institut für Immunologie

Jessica Rodewald

Lin7C in cell polarity and tumor cell migration  
Prof. Dr. Dr. Michael Krahn  
Medizinische Klinik D

**12:00-12:15 Uhr**

**Fototermin**

**12:15-13:15 Uhr**

**Mittagessen**

**13:15-14:30 Uhr**

**Postersession**

Clara Menkhoff

The functional role of nucleocytoplasmic compartmentalization in young and old oligodendrocytes  
Prof. Dr. Tanja Kuhlmann  
Institut für Neuropathologie

Timo Habig

Influence of RNA-binding protein Musashi-2 and irradiation on Non-Hodgkin Lymphoma  
Prof. Dr. Burkhard Greve  
Klinik für Strahlentherapie - Radioonkologie - Strahlenbiologie

Nike Laukamp

Electrophysiological differences in the NPS system of male and female mice  
Dr. Kay Jüngling  
Institut für Physiologie I

Sophia Hartmann

Alterations in the metabolism of immune cells in patients with an active relapsing-remitting MS  
Univ.-Prof. Dr. med. Luisa Klotz  
Klinik für Neurologie mit Institut für Translationale Neurologie

Sandra Heißler

Identification and characterization of Yersinia cell exit strategies  
Prof. Dr. Petra Dersch  
Institut für Infektiologie

**14:30-14:45 Uhr**

**Pause**

**14:45-16:15 Uhr**

**Postersession + Kaffee**

Fabian Funke

Characterization of the glycoprotein-mediated adhesion of Staphylococcus aureus to eukaryotic cells  
Prof. Dr. Christine Heilmann  
Institut für medizinische Mikrobiologie

Rebecca  
Tenambergen

"Kinetic-CASA"-Quantifying transient motility changes in sperm populations through Stopped-Flow-Microscopy  
Prof. Dr. Timo Strünker  
Centrum für Reproduktionmedizin & Andrologie

Daniel Münter	Deciphering the cellular heterogeneity of hepatoblastoma PD Dr. Kornelius Kerl Klinik für pädiatrische Hämatologie und Onkologie
Mareen Schneider	Functional characterization of hyporeactive phagocytes Prof. Dr. Thomas Vogl Institut für Immunologie
Annika Ballast	Single cell RNA sequencing analysis of the intratumoral heterogeneity and specific characteristics of pediatric high-grade glioma with NMYC-amplification PD Dr. Kornelius Kerl Klinik für pädiatrische Hämatologie und Onkologie
Lena Wasmuth	Characterization of the induction of mucoid <i>S. aureus</i> phenotypes Prof. Dr. Barbara Kahl Institut für Medizinische Mikrobiologie
<b>16:15-16:25 Uhr</b>	<b>Pause</b>
<b>16:25-16:45 Uhr</b>	<b>Résumé und Übergabe der Zertifikate</b>
<b>16:45 Uhr</b>	<b>Verabschiedung</b>