

Vortragsreihe Medizinische Forschung – Programm Sommersemester 2025

Wann: Jeweils **mittwochs um 17:00 Uhr** (1 Std)

Wo: **Gebäude R1**
Universität Bielefeld, Medizinische Fakultät OWL
Morgenbreede 1
33615 Bielefeld

oder

[Zoom-Link](#)

Meeting-ID: 640 3196 8212

Password: 037656 ¹

Datum	Redner*in	Vortragstitel	Raum
26.03.2025	Tony Futherman, Ph.D., The Joseph Meyerhoff Professorial Chair of Biochemistry, Department of Biomolecular Sciences, Weizmann Institute of Science	The fine-tuning of the sphingolipid biosynthetic pathway	R.1-Z3-01/02 und Zoom
09.04.2025	Jekaterina Miller, Klinik für Kinderchirurgie und Kinder- und Jugendurologie, Universitätsklinikum OWL – EvKB	Innovative Anwendungen von Virtual Reality und Robotik in der Kinderchirurgie	R.1-Z3-01/02 und Zoom
14.05.2025 12:00 Uhr	Prof. Dr. Benjamin Paaßen, Wissenrepräsentation und Maschinelles Lernen, Technische Fakultät, Universität Bielefeld	Maschinelles Lernen für die Steuerung von Armprothesen	Zoom
04.06.2025	PD Dr. med. Carolina Pape-Köhler, Adipositasambulanz, Universitätsklinikum OWL – Klinikum Bielefeld	CGM als diagnostisches und therapeutisches Tool in der Nachsorge von bariatrischen Patient*innen	R.1-Z3-01/02 und Zoom
25.06.2025	Prof. Dr. Robert Heyer, Mehrdimensionale Omics-Analysen, Technische Fakultät, Universität Bielefeld	Multi-Omik-Integration nutzbar machen: Metaproteomik-gesteuerte Einblicke in das menschliche Darmmikrobiom	Zoom
09.07.2025	Andreas Brodehl, Ph.D., Klinik für Thorax- und Kardiovaskularchirurgie, Erich und Hanna Klessmann-Institut für kardiovaskuläre Forschung und Entwicklung, Herz- und Diabeteszentrum NRW	Molekulare Einblicke in genetische Kardiomyopathien	R.1-Z3-01/02 und Zoom

Bei Fragen wenden Sie sich gerne an das [Referat für Forschung und Karriereentwicklung](#).

¹ Weitere Informationen unter <https://www.uni-bielefeld.de/zoom>; Datenschutzhinweise unter <https://www.uni-bielefeld.de/zoom/datenschutz>.

Lecture series Medical Research – Program for summer term 2025

When: Each **Wednesday, at 5 pm** (1 h)

Where: **Building R1**
Bielefeld University, Medical School OWL
Morgenbreede 1
33615 Bielefeld

or

[Zoom-Link](#)

Meeting-ID: 640 3196 8212

Password: 037656 ²

Date	Speaker	Title	Room
26.03.2025	Tony Futherman, Ph.D., The Joseph Meyerhoff Professorial Chair of Biochemistry, Department of Biomolecular Sciences, Weizmann Institute of Science	The fine-tuning of the sphingolipid biosynthetic pathway	R.1-Z3-01/02 and Zoom
09.04.2025	Jekaterina Miller, Clinic for Pediatric Surgery and Pediatric and Adolescent Urology, University Hospital OWL – EvKB	Innovative Applications of Virtual Reality and Robotics in Pediatric Surgery	R.1-Z3-01/02 and Zoom
14.05.2025 12.00 p.m.	Prof. Dr. Benjamin Paaßen, Knowledge Representation and Machine Learning, Faculty of Technology, Bielefeld University	Machine learning for the control of prosthetic arms	Zoom
04.06.2025	PD Dr. med. Carolina Pape-Köhler, Obesity Clinic, University Hospital OWL – Klinikum Bielefeld	CGM as a diagnostic and therapeutic tool in follow-up of bariatric patients	R.1-Z3-01/02 and Zoom
25.06.2025	Prof. Dr. Robert Heyer, Multidimensional Omics-Analysis, Faculty of Technology, Bielefeld University	Harnessing Multi-Omics Integration: Metaproteomics-Driven Insights into the Human Gut Microbiome	Zoom
25.06.2025	Andreas Brodehl, Ph.D., Clinic for Thoracic and Cardiovascular Surgery, Erich and Hanna Klessmann Institute for Cardiovascular Research and Development, Heart and Diabetes Center NRW	Molecular insights into genetic cardiomyopathies	R.1-Z3-01/02 and Zoom

For further information, please contact the [Department for Research and Career Development](#).

² Further information at <https://www.uni-bielefeld.de/zoom>; Privacy policy at <https://www.uni-bielefeld.de/zoom/datenschutz>.