



Infektionsbiologisches Seminar (IBS) *Seminar on Infection Biology (3653)*



Wintersemester/ Winter term 2025

Zeit/ Time: Dienstag/ Tuesday 11:30 h

Ort/ Location: Lehrgebäude III (Inst. f. Pathology), course room 2, Bünteweg 17

For changes please see www.tiho-hannover.de/studium-lehre/phd-graduate-school/phd-programme-animal-and-zoonotic-infections/news-events-and-key-dates

- 07.10.2025** Institut für Virologie: host Prof. Becher/Prof. Volz
Dr. Max Josef Kellner
HZI Braunschweig
"Accessing the Inaccessible: Using Organoids to Model Host-Virus Interactions at the Animal-Human Interface"
- 21.10.2025** RIZ: host Prof. Rimmelzwaan, Prof. Osterhaus
Ayse Agac
RIZ, TiHo
"Host cell determinants of RSV infections: from interferon signaling to cholesterol metabolism"
- 11.11.2025** Institut für Biochemie: host Prof. von Köckritz-Blickwede/ Dr. Steffen
PD Dr. Alexander Mosig
Friedrich-Schiller-Universität Jena
"Biochip-based organ models"
- 09.12.2025** Institut für Parasitologie,
Abt. für Fischkrankheiten und Fischhaltung: PD Dr. Adamek/Dr. Jung-Schroers
Markus Sterneberg
Institute of Parasitology, TiHo
"Influence of a membrane denitrification reactor (MDR) on chemical and microbiological water quality and fish health in marine aquaculture recirculation systems"
- 13.01.2026** Institut für Mikrobiologie: host Prof. Goethe
Dr. Ulrich Steiner
Institute of Microbiology, TiHo
"Phenotypic resistance evolution"
- 27.01.2026** Institut für Pathologie: host Prof. Baumgärtner/Prof. Beineke
Prof. Dr. Anja Kipar
Vetsuisse Faculty, University of Zurich, CH
Title will follow ("SARS-CoV-2 im Gehirn")
- 10.02.2026** Institut für Tiergenomik: host Prof. Metzger/Prof. K. Jung
Title will follow
- 24.02.2026** Klinik für Geflügel: host Prof. Rautenschlein
Sarah Heynen
Clinic for Poultry, TiHo
"One size does not fit all – Exploring farmers perspective on a vaccination against HPAI* and corresponding regulations using a KAP survey"

10.03.2026 Institut für Epidemiologie: host Prof. Kreienbrock
Title will follow

24.03.2026 Institut für Parasitologie: host Prof. Becker
Prof. Dr. Stefanie Becker
Institute of Parasitology, TiHo

"Understanding the urban microclimate-ecosystem nexus to enable holistic climate adaptation in a changing climate (UMEX-Hope)"