

# WINTER SCHOOL 2021



## 05.10. - Diagnostics

9:30–10:30 Uhr  
**BEGRÜSSUNG & VORSTELLUNGSRUNDE**

10:30–11:15 Uhr  
**DIAGNOSTICS I**  
Molekularbiologische Diagnostikverfahren: OMICS-Technologieplattformen und Translation in die klinische Routine  
*Prof. Dr. Andreas Oberbach*

11:15–11:30 Uhr Pause

11:30–12:15 Uhr  
**DIAGNOSTICS II**  
Organoide  
*Dr. Natasa Stojanovic*

12:15–13:00 Uhr Mittagspause

13:00–13:45 Uhr  
**DIAGNOSTICS III**  
Biomarkerentwicklung  
*Dr. Meike Müller*

13:45–14:00 Uhr Pause

14:00–15:00 Uhr  
**ONLINE-EVENT**  
(Animals on Mars)

## 06.10. - Data

9:30–10:15 Uhr  
**EXKURS I**  
Impfstoffentwicklung  
*PD Dr. Sebastian Ulbert*

10:15–10:30 Uhr Pause

10:30–11:15 Uhr  
**EXKURS II**  
Innovationsmanagement und Wissenstransfer  
*Dr. Agnes Vosen & Anna Pohle*

11:15–11:30 Uhr Pause

11:30–12:15 Uhr  
**DATA I**  
Künstliche Intelligenz in der Biomedizin  
*Dr. Sebastian Ginzel*

12:15–13:00 Uhr Mittagspause

13:00–14:00 Uhr  
**PROJEKT-PITCHES I**

14:00–14:15 Uhr Pause

14:15–15:00 Uhr  
**DATA II**  
Data Engineering für medizinische Expertensysteme  
*Prof. Dr. Lena Wiese*

## 07.10. - Drugs

9:30–10:15 Uhr  
**EXKURS III**  
Drug Discovery: Compound screening and repurposing  
*Dr. Sheraz Gul*

10:15–10:30 Uhr Pause

10:30–11:45 Uhr  
**PROJEKT-PITCHES II**

11:45–12:30 Uhr Mittagspause

12:30–13:30 Uhr  
**DRUGS I**  
Herz-Kreislauf Erkrankungen  
*Dr. Claudia Ulbrich, Cardior*  
Moderation: *Prof. Dr. Thomas Thum*

13:30–13:45 Uhr Pause

13:45–14:45 Uhr  
**DRUGS II**  
Car T-Zelltherapie / Hämatologie  
*Philipp Krüger, Novartis*  
Moderation: *Prof. Dr. Ulrike Köhl*

## 08.10. - Devices

9:30–10:30 Uhr  
**PROJEKT-PITCHES III**

10:30–10:45 Uhr Pause

10:45–11:45 Uhr  
**DEVICES I**  
Cochlea-Implantat  
*Patricia Mattis & Prof. Dr. Theodor Doll*

11:45–12:00 Uhr Pause

12:00–12:45 Uhr  
**DEVICES II**  
Übersetzung Biologie-Ingenieur: Interdisziplinäre Kommunikation  
*Martin Thoma*

12:45–13:00 Uhr  
**ABSCHLUSS / FEEDBACK**  
Moderation: *Anna Juhrs*