

Berufungsverfahren W2-Professur für Bioinformatik

am 18. und 19. Dezember 2025

Fachvorträge im Anschluss die Lehrvorträge

Donnerstag, 18. Dezember 2025		
Biozentrum, Hörsaal A 101 Theodor-Boveri-Institut für Biowissenschaften		
09:00	Begrüßung	
09:05 – 09:40	Dr. Markus Ankenbrand (Universität Würzburg)	<i>“From Sequence to Phenotype: Integrative Bioinformatics Across Data Modalities“</i>
09:40 – 10:15	PD Dr. Leila Taher (Uniklinikum Erlangen)	<i>"Evolutionary Systems Biology of the Regulatory Genome"</i>
COFFEE BREAK		
10:40 – 11:15	Prof. Dr. Arthur Korte (Universität Würzburg)	<i>“From cell atlas to control logic: cell-type specific gene regulatory networks in Arabidopsis thaliana”</i>
11:15 – 11:50	Dr. Sonja Grath (LMU München)	<i>„Quantitative Regulatory Genomics: Linking Molecular Regulation to Biological Function“</i>
Lehrvorträge Thema: „Proteindomänen und -strukturen: Bioinformatische Methoden zur Vorhersage von Proteinfunktionen“, Bachelor Biologie		
13:00 – 13:25	PD Dr. Leila Taher (Uniklinikum Erlangen)	
13:25 – 13:50	Prof. Dr. Arthur Korte (Universität Würzburg)	
13:50 – 14:15	Dr. Sonja Grath (LMU München)	
14:15 – 14:40	Dr. Markus Ankenbrand (Universität Würzburg)	

Freitag, 19. Dezember 2025		
Biozentrum, Hörsaal A 101 Theodor-Boveri-Institut für Biowissenschaften		
09:00	Begrüßung	
09:05 – 09:40	Jun-Prof. Dr. Maximilian Billmann (Universität Bonn)	<i>“Learning gene function from perturbation data”</i>
09:40 – 10:15	Dr. Kristyna Pluhackova (Universität Stuttgart)	<i>„Capturing Complexity: Multiscale Simulations for Molecular Insight in Biological Processes“</i>
COFFEE BREAK		
10:40 – 11:15	Jun-Prof. Dr. Fabian Müller (Universität des Saarlandes)	<i>“Computational approaches for modeling the epigenetic regulation of cell identity”</i>
11:15 – 11:50	Dr. Martin Schäfer (European Institute of Oncology, Mailand)	<i>„From molecules to networks: computational approaches to regulatory alterations in cancer“</i>
Lehrvorträge Thema: „Proteindomänen und -strukturen: Bioinformatische Methoden zur Vorhersage von Proteinfunktionen“, Bachelor Biologie		
13:00 – 13:25	Dr. Martin Schäfer (European Institute of Oncology, Mailand)	
13:25 – 13:50	Jun-Prof. Dr. Maximilian Billmann (Universität Bonn)	
13:50 – 14:15	Dr. Kristyna Pluhackova (Universität Stuttgart)	
14:15 – 14:40	Jun-Prof. Dr. Fabian Müller (Universität des Saarlandes)	