

Stand: 14. Oktober 2024

Wintersemester 2024/2025

Veranstaltung	Nr.	Dozent	Tag	Uhrzeit	Raum	CPs	1.Termin
Einführungsveranstaltung Bioinformatik	153877	Prof. Dr. Olga Kalinina	Mo 14.10.2024	12:00	E2 1 SR 0.01, hybrid		
Veranstaltungen aus dem Bereich der mathematischen Grundlagen (Bachelor)							
Mathematik für Informatiker I	154491		Mi Fr	10-12 10-12	E2 2 HS 0.01	9	
Mathematik für Informatiker III	154495	Prof. Dr. Henryk Zähle	Mi Fr	8-10 12-14	E2 2 HS 0.01	9	
Übung: Mathematik für Informatiker III	154496	Dr. Frederik Herzberg	Fr	14-16	E2 5 HS II (0.02)		
Analysis I	154407	Prof. Dr. Moritz Weber	Mo	10-12	E2 5 HS II (0.02)	9	
Übung: Analysis I	154412		Mi	14-16	E2 5 HS I (0.01)		
Lineare Algebra I	154441	Prof. Dr. Vladimir Lazic	Di Fr	10-12 10-12	E2 5 HS I (0.01)	9	
BioStatsLab	154550	Prof. Dr. Sven Rahmann	Mi Fr	8-10 12-14	E2 1 SR 0.01	9	
Grundvorlesungen der Informatik (Bachelor)							
Programmierung I	153376	Prof. Dr. Martina Maggio	Di Do	14-16 10-12	E2 2 HS 0.01	9	
Grundzüge von Algorithmen und Datenstrukturen	153511	Dr. Karl Bringmann	Do	12-14	E2 2 HS 0.01	6	

Veranstaltung	Nr.	Dozent	Tag	Uhrzeit	Raum	CPs	1.Termin
Grundzüge der theoretischen Informatik	153378	Prof. Dr. Markus Bläser	Mi Fr	14-16 8-10	E2 2 HS 0.01	9	
Grundvorlesungen der Chemie und Biowissenschaften (Bachelor)							
Allgemeine Chemie (Nebenfach Chemie)	151910	Prof. Dr. David Scheschkewitz/ Dr. Andreas Rammo	Mo Mi Do	14:15-15:45 12:15-13:45 08:30-9:15	C4 3 großer Hörsaal	4	erste Semesterhälfte
Organische Chemie und Biochemie	151821	Dr. Andreas Rammo	Mo Mi Do (Ü)	14:15-15:45 12:30-14 08:30-9:15	C4 3 großer Hörsaal	5	zweite Semesterhälfte
Biochemie	153345	Prof. Dr. Bruce Morgan	Di Mi	10-12 8:30-10	B2 2 HS I (0.06)	5	
Vorlesungen der Biowissenschaften (Bachelor)							
Einführung in die Biotechnologie	154792	Prof. Dr. Christoph Wittmann	Mi	10:15-11:45	B2 2 HS I (0.06)	3	
Biopharmazie und Drug Delivery	152448	Dr. Brigitta Loretz	Di	16:15-17:45	E2 1 SR 0.07	5	
Grundlagen der Genetik	153341	Prof. Dr. Julia Schulze-Hentrich, Prof. Dr. Jörn Walter	Di Mi	10-12 8-10	B2 1 HS 0.02	6	
Medizinische Chemie und Drug Design	152416	Prof. Dr. Anna K.H. Hirsch, Prof .Dr. Alexander Titz	Mo	8:30-10	E2 1 SR 0.07	5	
Ü: Medizinische Chemie und Drug Design	152454	Dr. Mattias Engel	Fr	8:30-10	C1 7 0.07		
Biophysik	152705	Prof. Dr. Albrecht Ott	Mo Mi	14-16 10-12	E2 6 SR 4.18 E2 6 SR E11	4	

Veranstaltung	Nr.	Dozent	Tag	Uhrzeit	Raum	CPs	1.Termin
Zellbiologie	153340	Dr. Frank Breinig	Mo Fr	10-12 10-12	B2 1 HS 0.02	5	
Physikalische Chemie (PC01)	151815	Prof. Dr. Christopher Kay	Mo Di	8:30-10 8:30-10	B2 2 HS I (0.06)	4	
Schlüsselqualifikationen (Bachelor/Master)							
Effizientes Lernen	152466	Prof. Dr. Volkhard Helms	Mo	10:15-13	E2 1 SR 0.07	1	3 Termine: 18.11., 02.12. + 13.01.2025
Organization of Scientific Research	154676	Prof. Dr. Volkhard Helms	Fr	14:15-17	E2 1 SR 0.07	1	4 Termine: 8.11., 22.11., 29.11. + 06.12.2024
Erfolgreich Präsentieren: Techniken und Strategien	154907	Prof. Dr. Olga Kalinina		10-12	E2 1 SR 0.07	1	4 Termine: 28.10., 04.11., 11.11. + 25.11.2024
Vorlesungen der Bioinformatik (Bachelor)							
Ringvorlesung „Einführung in die Bioinformatik“	154611	Dozenten der Bioinformatik	Mo	16-18	E2 1 SR 0.01	3	21.10.2024
Bioinformatik I	154291	Prof. Dr. Andreas Keller	Di Do	14-16 14-16	E2 1 SR 0.07	9	
Praktika der Biowissenschaften (Bachelor)							
Grundpraktikum Biowissenschaften	154612	Dr. Sascha Tierling		Block		6	10.03.- 21.03.2025
Praktika der Bioinformatik (Bachelor)							
Softwarewerkzeuge der Bioinformatik	152462	Prof. Dr. Volkhard Helms	Do	10:15-11:45	E2 1 SR 0.07	9	

Veranstaltung	Nr.	Dozent	Tag	Uhrzeit	Raum	CPs	1.Termin
Ü: Softwarewerkzeuge der Bioinformatik	152465	Dr. Michael Hutter	Do	14:15-15:45	E2 1 Cip Pool 003 + online		
Proseminare (Bachelor)							
Proseminar: Computational prediction of protein-RNA and protein-peptide interactions	154661	Prof. Dr. Volkhard Helms				5	
Stammvorlesungen der Informatik (Master)							
Database Systems	153512	Prof. Dr. Jens Dittrich	Mi Fr	10-12 10-12	E1 3 HS II	9	
Computer Graphics	153642	Prof. Dr. Philipp Slusallek	Mo Do	10-12 8-10	E1 3 HS I	9	
Software Engineering	153647	Prof. Dr. Sven Apel	Mo Di	8-10 12-14	E2 2 HS 0.01	9	
Algorithms and Data Structures	153648	Prof. Dr. Raimund Seidel	Mo Do	16-18 16-18	E1 3 HS II	9	
Artificial Intelligence	153640	Prof. Dr. Jörg Hoffmann	Mo Do	14-16 10-12	E1 3 HS II	9	
Neural Networks: Theory and Implementation	153845	Prof. Dr. Dietrich Klakow	Di	14-16	E2 5 HS I	9	
Fortgeschrittenen-Vorlesungen der Bioinformatik (Bachelor/Master)							
Spezialvorlesung der Bioinformatik: Modern Methods in Drug Discovery	152464	Dr. Michael Hutter	Mo	10:15-11:45	E2 1 SR 0.01 + hybrid via MS Teams	5	
Ü: Modern Methods in Drug Discovery	152463	Dr. Michael Hutter	Do	10:15-11:45	online via MS Teams		
Spezialvorlesung der Bioinformatik: Single-Cell Bioinformatics	154675	Jun.-Prof. Dr. Fabian Müller	Mi Fr	8:30-10 8:30-10	E1 3 HS 003 E2 1 SR 0.01	9	

Veranstaltung	Nr.	Dozent	Tag	Uhrzeit	Raum	CPs	1.Termin
Ü: Single-Cell Bioinformatics		Jun.-Prof. Dr. Fabian Müller, Dr. Fabian Kern	Di	10-12	E2 1 SR 0.07		
Spezialvorlesung der Bioinformatik: Structural Bioinformatics	154614	Prof. Dr. Olga Kalinina, Dr. Alexander Gress	Mi	12:15-13:45	E2 1 SR 0.01	5	
Ü: Structural Bioinformatics			Di	16-18	E2 1 Cip Pool 003		jede zweite Woche
Spezialvorlesung der Bioinformatik: Microbiome Data Analysis	154808	Jun.-Prof. Dr. Alexey Gurevich	Mi	10-11:30	E2 1 SR 0.07	5	
Ü: Microbiome Data Analysis			Mi	14-15:30	E2 1 Cip Pool 003		
Spezialvorlesung der Bioinformatik: Open-Source Software and Libraries for Data Driven Drug Design	154613	Prof. Dr. Andrea Volkamer				5	Blockkurs Ende Februar/Anfang März 2025
Spezialvorlesung der Bioinformatik: Elements of Machine Learning	153427	Prof. Dr. Isabel Valera	Do	16-18	E2 2 HS 0.01	6	
Fortgeschrittenen-Vorlesungen der Biowissenschaften (Master)							
Introduction in the Principles of Epigenetics and Epigenomics	154557	Prof. Dr. Julia Schulze-Hentrich	Fr	8:30-10	A4 3 SR 0.01. + online via MS Teams	3	08.11.2024
NanoBioMaterialien-1	154285	Prof. Dr. Tobias Kraus	Fr	10-12	C4 4 SR 0.01	3	18.10.2024

Veranstaltung	Nr.	Dozent	Tag	Uhrzeit	Raum	CPs	1.Termin
Seminare (Master)							
Seminar: CADD Seminar: Data Driven Drug Design - Methods and Applications	154938	Prof. Dr. Andrea Volkamer				7	
Seminar: Current Topics in Bacterial Identification from Genomic Data	154843	Prof. Dr. Sven Rahmann, Dr. Grégoire Siekaniec				7	
Seminar: Computational prediction of protein-RNA and protein-peptide interactions	154661	Prof. Dr. Volkhard Helms				7	
Seminar: Hands-on Graph Neural Networks	154729	Prof. Dr. Verena Wolf				7	