

Stand: 26. Oktober 2023

## Wintersemester 2023/2024

Veranstaltung	Nr.	Dozent	Tag	Uhrzeit	Raum	CPs	1.Termin
Einführungsveranstaltung Bioinformatik	147120	Prof. Dr. Olga Kalinina	Mo 23.10.2023	12:00	E2 1 SR 0.01, hybrid		23.10.2023
<b>Veranstaltungen aus dem Bereich der mathematischen Grundlagen (Bachelor)</b>							
Mathematik für Informatiker I	147628	Prof. Dr. Joachim Weickert	Mi Fr	10-12 10-12	E2 2 HS 0.01	9	
Mathematik für Informatiker III	147629	Dr. Frederik Herzberg	Mi Fr	8-10 12-14	E2 2 HS 0.01	9	
Analysis I	147517	Prof. Dr. Roland Speicher	Mo Mi	10-12 10-12	E2 5 HS 1	9	
Lineare Algebra I	147520	Prof. Dr. Gabriela Weitze- Schmithüsen	Di Fr	10-12 10-12	E2 5 HS 1	9	
BioStatsLab	147448	Prof. Dr. Sven Rahmann	Mi Fr	8-10 12-14	E2 1 SR 0.01	9	
<b>Grundvorlesungen der Informatik (Bachelor)</b>							
Programmierung I	146326	Prof. Dr. Sebastian Hack	Di Do	14-16 10-12	E2 2 HS 0.01	9	
Grundzüge von Algorithmen und Datenstrukturen	146327	Prof Dr. Raimund Seidel	Do	12-14	E2 2 HS 0.01	6	
Grundzüge der theoretischen Informatik	146328	Prof. Dr. Markus Bläser	Mi Fr	14-16 8-10	E2 2 HS 0.01	9	

Veranstaltung	Nr.	Dozent	Tag	Uhrzeit	Raum	CPs	1.Termin
<b>Grundvorlesungen der Chemie und Biowissenschaften (Bachelor)</b>							
Allgemeine Chemie (Nebenfach Chemie)	144719	Prof. Dr. David Scheschkewitz/ Dr. Andreas Rammo	Mo Mi	14:15-15:45 12:15-13:45		4	erste Semesterhälfte
Organische Chemie und Biochemie	144635	Dr. Andreas Rammo	Mo Mi Do (Ü)	14-16 12:30-14 08:30-9:15		5	zweite Semesterhälfte
Biochemie	146537	Prof. Dr. Bruce Morgan	Di Mi	10-12 8:30-10	B2 1 HS I (0.06)	5	
<b>Vorlesungen der Biowissenschaften (Bachelor)</b>							
Einführung in die Biotechnologie		Prof. Dr. Christoph Wittmann	Mi	10:15-11:45	B2 2 Raum 0.06	3	
Biopharmazie und Drug Delivery	145606	Dr. Brigitta Loretz	Di	16-18	E2 1 SR 0.07	5	24.10.2023
Grundlagen der Genetik	146545	Prof. Dr. Julia Schulze-Hentrich, Prof. Dr. Jörn Walter	Di Mi	10-12 8:30-10	B2 1 HS 0.02	6	24.10.2023
Medizinische Chemie und Drug Design	145573	Prof. Dr. Anna K.H. Hirsch, Jun. Prof .Dr. Alexander Titz	Mo	8:30-10	E2 1 SR 0.07	5	23.10.2023
Ü: Medizinische Chemie und Drug Design	147863	Dr. Mattias Engel	Fr	8:30-10	C1 7 0.07		27.10.2023
Biophysik	145443	Prof. Dr. Albrecht Ott	Di Do	8:30-10 16-18	E2 6 SR E11	4	
Zellbiologie	146558	Dr. Frank Breinig	Mo Fr	10-12 10-12	E1 3 HS III + B2 1 HS 0.02	5	

<b>Veranstaltung</b>	<b>Nr.</b>	<b>Dozent</b>	<b>Tag</b>	<b>Uhrzeit</b>	<b>Raum</b>	<b>CPs</b>	<b>1.Termin</b>
Physikalische Chemie (PC01)	144643	Prof. Dr. Christopher Kay	Mo Di	8:30-10 8:30-10	B2 2 HS I (0.06)	4	
<b>Schlüsselqualifikationen (Bachelor/Master)</b>							
Effizientes Lernen	145157	Prof. Dr. Volkhard Helms	Mo	10:15-13	E2 1 SR 0.07	1	Block, 3 Termine: 06.11.23+04.12.23 +08.01.24
Unternehmensgründung und Patentwesen in den Naturwissenschaften	147442	KWT	Mo	16-17:30	E2 1 SR 0.07	3	23.10.2023
<b>Vorlesungen der Bioinformatik (Bachelor)</b>							
Ringvorlesung „Einführung in die Bioinformatik“	147943	Dozenten der Bioinformatik	Mo	16-18	E2 1 SR 0.01	3	30.10.2023
Bioinformatik I	147418	Prof. Dr. Andreas Keller	Di Do	14-16 14-16	E2 1 SR 0.07	9	
<b>Praktika der Biowissenschaften (Bachelor)</b>							
Grundpraktikum Biowissenschaften	147415	Dr. Sascha Tierling				6	04.03.- 15.03.2024
<b>Praktika der Bioinformatik (Bachelor)</b>							
Softwarewerkzeuge der Bioinformatik	145152	Prof. Dr. Volkhard Helms	Do	10:15-11:45	E2 1 SR 0.07	9	26.10.2023
Ü: Softwarewerkzeuge der Bioinformatik	145151	Dr. Michael Hutter	Do	14:15-15:45	E2 1 Cip Pool 003		26.10.2023
<b>Proseminare (Bachelor)</b>							
Proseminar: Modern Hashing and Filtering Algorithms	147117	Prof. Dr. Sven Rahmann				5	

Veranstaltung	Nr.	Dozent	Tag	Uhrzeit	Raum	CPs	1.Termin
<b>Stammvorlesungen der Informatik (Master)</b>							
Computer Graphics	146429	Prof. Dr. Philipp Slusallek	Mo Do	10-12 8-10	E1 3 HS I	9	
Software Engineering	146435	Prof. Dr. Sven Apel	Mo Di	8-10 12-14	E2 2 HS 0.01	9	
Algorithms and Data Structures	146768	Prof. Dr. Karl Bringmann				9	Blockveranstaltung voraussichtlich März 2024
Artificial Intelligence	146425	Prof. Dr. Jörg Hoffmann	Di Fr	10-12 14-16	E2 2 HS 0.01	9	
<b>Fortgeschrittenen-Vorlesungen der Bioinformatik (Bachelor/Master)</b>							
Spezialvorlesung der Bioinformatik: Modern Methods in Drug Discovery	145156	Dr. Michael Hutter	Mo	10:15-11:45	E2 1 SR 0.01 + hybrid via MS Teams	5	30.10.2023
Ü: Modern Methods in Drug Discovery	145155	Dr. Michael Hutter	Do	10-12	online		
Spezialvorlesung der Bioinformatik: Structural Bioinformatics	147422	Prof. Dr. Olga Kalinina, Dr. Alexander Gress	Mi	12-14	E2 1 SR 0.01	5	
Ü: Structural Bioinformatics	147424		Di	16-18	E2 1 Cip Pool		jede zweite Woche
Spezialvorlesung der Bioinformatik: Open-Source Software and Libraries for Data Driven Drug Design	147121	Prof. Dr. Andrea Volkamer				4	Blockkurs Ende Februar/Anfang März 2024
Spezialvorlesung der Bioinformatik: Elements of Machine Learning	146242	Prof. Dr. Jilles Vreeken	Do	16-18	E2 2 HS 0.01	6	

Veranstaltung	Nr.	Dozent	Tag	Uhrzeit	Raum	CPs	1.Termin
<b>Fortgeschrittenen-Vorlesungen der Biowissenschaften (Master)</b>							
Cellular Programs	145154	Prof. Dr. Volkhard Helms	Mo	14-16	E2 1 SR 0.01	5	
Ü: Cellular Programs	145153	Prof. Dr. Volkhard Helms					
Introduction in the Principles of Epigenetics and Epigenomics	147954	Prof. Dr. Jörn Walter	Fr	8:30-10	A4 3 SR 0.01. + online via MS Teams	3	10.11.2023
NanoBioMaterialien-1	146251	Prof. Dr. Tobias Kraus	Fr	10-12	D2 2 HS A	3	
<b>Praktika der Bioinformatik (Master)</b>							
Programmierkurs	147669	Prof. Dr. Andreas Keller, Pascal Hirsch	Do	12-14	E2 1 SR 0.01	5	26.10.2023
Übung: Programmierkurs	147670	Pascal Hirsch	Do	14-16	E2 1 SR 0.01		26.10.2023
<b>Seminare (Master)</b>							
Seminar: Modern Hashing and Filtering Algorithms	147119	Prof. Dr. Sven Rahmann				7	
Seminar: Case Studies of Reproducibility in Bioinformatics: RNA Sequencing	147388	Prof. Dr. Andreas Keller				7	
Seminar: Case Studies of Reproducibility in bioinformatics: Genome-wide Association Studies (GWAS)	147390	Prof. Dr. Sven Rahmann				7	

<b>Veranstaltung</b>	<b>Nr.</b>	<b>Dozent</b>	<b>Tag</b>	<b>Uhrzeit</b>	<b>Raum</b>	<b>CPs</b>	<b>1.Termin</b>
Seminar: Case Studies of Reproducibility in Bioinformatics: Epigenomics	147391	Jun.-Prof. Dr. Fabian Müller				7	
Seminar: Case Studies of Reproducibility in Bioinformatics: Metabolomics	147392	Jun.-Prof. Dr. Alexey Gurevich				7	
Seminar: Case Studies of Reproducibility in Bioinformatics: ML Models for Drug Design	147394	Prof. Dr. Andrea Volkamer				7	