

Stand: 6. Oktober 2022

Wintersemester 2022/2023

Veranstaltung	Nr.	Dozent	Tag	Uhrzeit	Raum	CPs	1.Termin
Einführungsveranstaltung Bioinformatik	140301	Prof. Dr. Olga Kalinina	Mo 24.10.2022	10 Uhr für alle Bioinformatik- studierenden 11.00 für neue B/Mstudierenden	E2 1 SR 0.01, hybrid		
Veranstaltungen aus dem Bereich der mathematischen Grundlagen (Bachelor)							
Mathematik für Informatiker I	140005	Prof. Dr. Mark Groves	Mi Fr	10-12 10-12	E2 2 HS 0.01	9	
Mathematik für Informatiker III	140030	Prof. Dr. Christian Bender	Mi Fr	8-10 12-14	E2 5 HS 1	9	
Analysis I	139981	Jun.-Prof. Dr. Michael Hartz	Mo Mi	10-12 10-12	E2 5 HS 1	9	
Lineare Algebra I	139982	Prof. Dr. Simon Brandhorst	Di Fr	10-12 10-12	E2 5 HS 1	9	
Grundvorlesungen der Informatik (Bachelor)							
Programmierung I	139059	Prof. Dr. Holger Hermanns	Di Do	14-16 10-12	E2 2 HS 0.01	9	
Grundzüge von Algorithmen und Datenstrukturen	139447	Prof Dr. Karl Bringmann	Do	12-14	E2 2 HS 0.01	6	
Grundzüge der theoretischen Informatik	139448	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
Grundvorlesungen der Chemie und Biowissenschaften (Bachelor)							
Allgemeine Chemie (Nebenfach Chemie)	138086	Prof. Dr. David Scheschkewitz/ Dr. Andreas Rammo	Mo Mi Do (Ü)	14-16 12:30-14 08:30-9:15		4	erste Semesterhälfte
Organische Chemie und Biochemie	138029	Dr. Andreas Rammo	Mo Mi Do (Ü)	14-16 12:30-14 08:30-9:15		5	zweite Semesterhälfte
Biochemie	139169	Prof. Dr. Bruce Morgan	Di Mi	10-12 8:30-10	B2 1 HS 0.02	5	
Vorlesungen der Biowissenschaften (Bachelor)							
Einführung in die Biotechnologie (deutsch)	140165	Prof. Dr. Christoph Wittmann	Mi	10-12	online via MS Teams	3	
Biopharmazie und Drug Delivery	140741	Dr. Brigitta Loretz	Di	16-18	E2 1 SR 0.01	5	25.10.2022
Grundlagen der Genetik	139176	Prof. Dr. Jörn Walter	Di Mi	10-12 8:30-10	A1 7 großer HS	6	25.10.2022
Medizinische Chemie und Drug Design	138481	Prof. Dr. Anna K.H. Hirsch, Jun. Prof .Dr. Alexander Titz	Mo	8:30-10		5	
Biophysik	138242	Prof. Dr. Franziska Lautenschläger	Di Fr	12-14 14-16	E2 6 SR E11+E04	4	
Zellbiologie	139195	Dr. Frank Breinig	Mo Fr	10-12 10-12	A1 7 großer HS + B2 1 HS 0.02	5	24.10.2022
Schlüsselqualifikationen (Bachelor/Master)							
Effizientes Lernen	138773	Prof. Dr. Volkhard Helms			E2 1 SR 0.01	1	Block, 3 Termine

Veranstaltung	Nr.	Dozent	Tag	Uhrzeit	Raum	CPs	1.Termin
Unternehmensgründung und Patentwesen in den Naturwissenschaften	140304	KWT					
Vorlesungen der Bioinformatik (Bachelor)							
Ringvorlesung „Einführung in die Bioinformatik“	140291	Dozenten der Bioinformatik	Mo	16-18	E2 1 SR 0.01, online	3	31.10.2022
Bioinformatik I	140294	Prof. Dr. Hans-Peter Lenhof	Di Do	14-16 14-16	E2 1 SR 0.07	9	
Praktika der Biowissenschaften (Bachelor)							
Grundpraktikum Biowissenschaften	140299	Dr. Sascha Tierling		06.03.- 17.03.2023		6	obligatorische Vorbesprechung am 24.02.2023
Praktika der Bioinformatik (Bachelor)							
Softwarewerkzeuge der Bioinformatik	138774	Prof. Dr. Volkhard Helms	Do	10-12	E2 1 SR 0.07	9	27.10.2022
Ü: Softwarewerkzeuge der Bioinformatik	138775	Dr. Michael Hutter	Do	14-16	E2 1 Cip Pool		27.10.2022
Proseminare (Bachelor)							
Proseminar: Computational Biomarker Discovery	140316	Prof. Dr. Hans-Peter Lenhof				5	
Proseminar: Computational Methods for Spatial Transcriptomics	140360	Dr. Fabian Kern				5	
Proseminar: Computational Methods in Mass Spectrometry-Based Metabolomics	140719	Prof. Dr. Olga, Kalinina, Prof. Dr. Alexey Gurevich				5	
Stammvorlesungen der Informatik (Master)							
Computer Graphics	139473	Prof. Dr. Philipp Slusallek	Mo Do	10-12 8-10	E1 3 HS I	9	

Veranstaltung	Nr.	Dozent	Tag	Uhrzeit	Raum	CPs	1.Termin
Software Engineering	139477	Prof. Dr. Sven Apel	Mo Di	8-10 12-14	E2 2 HS 0.01	9	
Algorithms and Data Structures	139478	Prof. Dr. Raimund Seidel	Mo Mi	16-18 16-18	E1 3 HS II	9	
Database Systems	139471	Prof. Dr. Jens Dittrich	Mi Fr	12-14 10-12	E2 2 HS 0.01	9	
Fortgeschrittenen-Vorlesungen der Bioinformatik (Bachelor/Master)							
Bioinformatik III	138772	Prof. Dr. Volkhard Helms	Di Do	14-16 14-16	E2 1 SR 0.01		
Ü: Bioinformatik III	138780						
Spezialvorlesung Bioinformatik: Single-Cell Bioinformatics	140387	Prof. Dr. Andreas Keller Jun.-Prof. Dr. Fabian Müller	Mi Fr	8:30-10 10-12	E2 1 SR 0.01	9	26.10.2022
Spezialvorlesung Bioinformatik: Modern Methods in Drug Discovery	138777	Dr. Michael Hutter	Mo	10-12	E2 1 SR 0.01 + hybrid via MS Teams	5	31.10.2022
Ü: Modern Methods in Drug Discovery	138776	Dr. Michael Hutter	Do	10-12	online		
Spezialvorlesung Bioinformatik: Structural Bioinformatics	140389	Prof. Dr. Olga Kalinina	Mi	12-14	E2 1 SR 0.01	5	
Ü: Structural Bioinformatics	140390		Di	16-18	E2 1 Cip Pool		jede zweite Woche
Spezialvorlesung Bioinformatik: Open- Source Software and Libraries for Data Driven Drug Design	140645	Prof. Dr. Andrea Volkamer				4	2 Wochen Blockkurs in Februar/März 2023
Elements of Machine Learning	139871	Prof. Dr. Jilles Vreeken	Do	16-18	E2 2 HS 0.01	6	

Veranstaltung	Nr.	Dozent	Tag	Uhrzeit	Raum	CPs	1.Termin
Fortgeschrittenen-Vorlesungen der Biowissenschaften (Master)							
Introduction in the Principles of Epigenetics and Epigenomics		Prof. Dr. Jörn Walter	Fr	8:30	A4 3 SR 0.01. + online via MS Teams	3	Block-Veranstaltung Start 11.11.2022
NanoBioMaterialien-1	139583	Prof. Dr. Eduard Arzt	Fr	10-12	D2 2 HS A	3	28.10.2022
Praktika der Bioinformatik (Master)							
Programmierkurs	140358	Prof. Dr. Sven Rahmann	Di	8:30-10	online	5	
Übung: Programmierkurs	140359		Mi Do Fr	14-18 9-13 12-16	Cip Pool E2 1		3 Gruppen
Seminare (Master)							
Seminar: Biomedical Image Analysis	140361	Prof. Dr. Andreas Keller				7	
Seminar: Machine Learning Applications in Bioinformatics	140318	Prof. Dr. Hans-Peter Lenhof				7	
Seminar: Alignment-free Sequence Analysis Algorithms	140362	Prof. Dr. Sven Rahmann				7	
Seminar: Computational Methods for Spatial Transcriptomics	140627	Dr. Fabian Kern				7	