

Stand: 26. April 2021

## Veranstaltungen Sommersemester 2021

Veranstaltung		Dozent	SWS	CPs	Ort	Zeit	1.Termin
<b>Vorlesungen der mathematischen Grundlagen (Bachelor)</b>							
Mathematik für Informatiker II	129765	Prof. Dr. Mark Groves	V4 Ü2	9		Mi 10-12 Fr 10-12	
<b>Grundvorlesungen der Informatik (Bachelor)</b>							
Programmierung II	129628	Prof. Dr. Sebastian Hack	V4 Ü2	9	online	Di 14-16 Fr 8-10	
Nebenläufige Programmierung (PA)	129667	Prof. Dr. Verena Wolf	V2 Ü2	6	online		
<b>Stammvorlesungen der Informatik (Master)</b>							
Artificial Intelligence	129684	Prof. Dr. Jörg Hoffmann, Prof. Dr. Jana Koehler	V4 Ü2	9	online	Mo 16-18 Do 16-18	
Introduction to Computational Logic	129686	Prof. Dr. Gert Smolka	V4 Ü2	9	online	Mi 12-14 Fr 14-16	
Optimization	129687	Dr. Andreas Karrenbauer	V4 Ü2	9	online	Mi 14-16 Do 14-16	
Machine Learning	129692	Prof. Dr. Maria Isabel Valera Martinez	V4 Ü2	9	online	Mo 14-16 Mi 16-18	
Image Processing and Computer Vision	129683	Prof. Dr. Joachim Weickert	V4 Ü2	9	online	Di 10-12 Fr 10-12	
<b>Grundvorlesungen der Chemie und Biowissenschaften (Bachelor)</b>							
Molekularbiologie	130632	Maria Lopatniuk, Dr. Liliya Horbal	V2	3	online via MS Teams	Mo 14-16	12.04.2021

Veranstaltung		Dozent	SWS	CPs	Ort	Zeit	1.Termin
<b>Vorlesungen der Biowissenschaften (Bachelor)</b>							
Einführung in die physikalische Chemie (PCNF)	128726	Prof. Dr. Michael Springborg	V2	3	B2 2 HS II	Mi 8:30-10	
Mikrobiologie	129890	Prof. Dr. Karin Römisch		5	online via Moodle		
<b>Fortgeschrittenen-Vorlesungen der Biowissenschaften (Master)</b>							
Advances in Drug Delivery	130031	Dr. Gregor Fuhrmann	V2	3	E2 1 R 001, online	Mo 16-18	12.04.2021
Molekulare Biotechnologie 2	128751	Dr. Frank Hannemann	V2	3	online via MS Teams		
Das menschliche Genom und menschliche Krankheiten (genetische Diagnostik)	130121	Prof. Dr. Eckart Meese	V2	3	online via Moodle		
Medizinische Biotechnologie	128428	Prof. Dr. Heiko Zimmermann	V2	3	online	Fr 10-12	16.04.2021
NanoBiomaterialien2	128896	Prof. Dr. Eduard Arzt	V2	3	online	Fr 10-12	16.04.2021
Systems and Synthetic Biotechnology		Prof. Dr. Christoph Wittmann	V2	3	online via MS Teams	Do 10-12 Ü: Do 12-13	15.04.2021
<b>Vorlesungen der Bioinformatik (Bachelor)</b>							
Bioinformatik II	130820	Prof. Dr. Hans-Peter Lenhof	V4 Ü2	9	online	Di 14-16 Do 14-16	08.04.2021
Computational Chemistry 1	130265	Dr. Michael Hutter	V2 Ü2	6	online		19.04.2021
Ü:	130266	Dr. Michael Hutter				Mo 11:45 – 13:15	26.04.2021

Veranstaltung		Dozent	SWS	CPs	Ort	Zeit	1.Termin
Computational Chemistry 1							
<b>Fortgeschrittenen-Vorlesungen der Bioinformatik (Master)</b>							
Bioinformatik III + Übung	130264 130263	Prof. Dr. Volkhard Helms	V4 Ü2	9	online via MS Teams	Di 14:15-15:45 Do 14:15-15:45 Ü: Do 12-14	13.04.2021
Spezialvorlesung der Bioinformatik: Algorithms for Sequence Analysis	130823	Prof. Dr. Sven Rahmann	V4 Ü2	9	online	Di 12:30-14 Do 8:30-10	
Spezialvorlesung der Bioinformatik: Computational Methods for Epigenome Analysis	131004	Prof. Dr. Jörn Walter, Jun.- Prof. Fabian Müller		4	online via MS Teams		Kick-off: 26.07.2021, Block- veranstaltung: 02.-17.08.2021
<b>Praktikum der Informatik (Bachelor)</b>							
Softwarepraktikum	129669	Prof. Dr. Sven Apel	V2 P4	9			30.08.- 15.10.2021
<b>Schlüsselqualifikationen (Bachelor/Master)</b>							
Möglichkeiten und Grenzen der Bioinformatik in rechtlicher Hinsicht	130271	Dr. Michael Hutter	V1	1	online via MS Teams	3 Termine	07.05.2021 28.05.2021 11.06.2021
<b>Pro-/Seminare (Bachelor/Master)</b>							
Proseminar/Seminar: Exploring Graph Neural Networks	130416	Prof. Dr. Verena Wolf	S2	5/7			Kick-off 19.04.2021
Proseminar: Computational Biomarker Discovery	130817	Prof. Dr. Hans-Peter Lenhof	S2	5	online via Zoom		Kick-off 16.07.2021

<b>Veranstaltung</b>		<b>Dozent</b>	<b>SWS</b>	<b>CPs</b>	<b>Ort</b>	<b>Zeit</b>	<b>1.Termin</b>
Proseminar/Seminar: Microbiome Analysis	130822	Prof. Dr. Andreas Keller/Georges Pierre Schmartz	S2	5/7			Kick-off 08.06.2021
Seminar: Bioinformatics Prediction of Phenotypic Effects of Genetic Variants	130870	Dr. Olga Kalinina	S2	7			Kick-off 12.04.2021
Seminar: Bioinformatic Approaches for Single Cell Analysis	130818	Prof. Dr. Hans-Peter Lenhof	S2	7	online via Zoom		Kick-off 16.07.2021
Seminar: Machine Learning Applications in Bioinformatics	130819	Prof. Dr. Hans-Peter Lenhof	S2	7	online via Zoom		Kick-off 16.07.2021
Seminar: Single-cell RNA sequencing	131044	Prof. Dr. Andreas Keller/ Viktoria Wagner	S2	7	online via MS Teams		Kick-off 08.06.2021
Seminar: Machine Learning	130821	Prof. Dr. Andreas Keller/ Georges Pierre Schmartz	S2	7			Kick-off 20.04.2021