

Master-Veranstaltungen Sommersemester 2020

Dozent*in	Veranstaltung	Vorlesung	Übung	Hinweise
Mitschang, Schwarz	Advanced Information Management	Aufzeichnung	Aufzeichnung	Fragen via Forum in Ilias + ggf. WebEx
Wagner	Advanced Software Testing and Analysis/Software-Qualitätssicherung und -Wartung	Interaktive Videos, Reading Material und Foren in ILIAS	Interaktive Videos, Reading Material und Foren in ILIAS	
Diekert	Algorithmische Gruppentheorie			
Pradel	Analyzing Software using Deep Learning	Aufzeichnung sukzessive zum Download	Ein größeres eigenständiges Programmierprojekt, für welches Sprechstunden per Webex o.ä. angeboten werden.	Als Ersatz für spontane Fragen vor/während/nach der Vorlesung werden wöchentliche Sprechstunden per Webex o.ä. angeboten.
Bruhn	Correspondence Problems in Computer Vision	Aufzeichnung	Die Studierenden lösen die Aufgabenblätter so weit wie möglich zu Hause. Besprechung möglicher Fragen dann zur Übungszeit via WebEx	Zu den Übungsblättern gibt es Musterlösungen. Die Veranstaltung wird im WiSe noch einmal angeboten
verschiedene Anbieter	Entwicklungsprojekte			Die meisten werden es per WebEx, Jitsi Meet oder ILIAS angehen
Funke	FaPra "Algorithmik für OSM-Daten"			Screencast, Interaktion mittels WebEx
Simon	FaPra "High Performance Programming with Graphics Cards"			WebEx oder ähnlich
Mitschang, Schwarz	FaPra "Practical Course Information Systems: Data intensive computing"			via Ilias + WebEx
Mainprice	FaPra "Practical Course Robotics"			

Master-Veranstaltungen Sommersemester 2020

Ertl, Reina	FaPra "Practical Course Visual Computing"			WebEx oder ähnlich
Rothermel, Bhowmik	FaPra "Software Defined Networking"			via WebEx
Leymann	Grundlagen der Quanteninformatik	Aufzeichnung	Aufzeichnung	Fragestunde via ILIAS & WebEx
Polian	Hardware Oriented Security	Aufzeichnung; die Vorlesung findet komplett in der ersten Semesterhälfte statt	Alle Übungen sind Laborübungen, die in der zweiten Semesterhälfte stattfinden, als normale Präsenzübungen im Labor, sofern zulässig, wenn nicht, dann remote.	
Mitschang, Schwarz	Hauptseminar "Advanced Topics in Data Management"			via Ilias + WebEx
Simon, wiss. MA	Hauptseminar "Advanced Image Processing"			via WebEx o.ä.
Pflüger, Daiß	Hauptseminar "Advanced Parallel Computing"			alles virtuell per WebEx
Dürr	Hauptseminar "Advanced Topics in Distributed Systems"			
Leymann, Breitenbücher	Hauptseminar "Cloud Computing"			via Ilias + WebEx
Polian	Hauptseminar "Emerging Architectures"			Vorträge über Webex
Sedlmair, Koch	Hauptseminar "Immersive Analytics and Situated Visualization"			via WebEx
Küsters, wiss. MA	Hauptseminar "Informationssicherheit und Kryptographie"			Vorbesprechung WebEx; Vorträge im Block oder WebEx
Bulling, Thomas	Hauptseminar "Intelligent User Interfaces"			via Ilias + WebEx

Master-Veranstaltungen Sommersemester 2020

Staab	Hauptseminar "Machine Learning and Knowledge"		Einführungsfolien & Propädeutikum sind als Folien verfügbar. Die schriftlichen, individuellen Ausarbeitungen werden vorangestellt und online betreut.	Die Studierenden geben sich via EasyChair Feedback. Die Präsentationen finden spät im Semester als Blockveranstaltung statt oder ggfs. auch online.
Bruhn	Hauptseminar "Recent Advances in Computer Vision"			Folien werden online gestellt. Die Seminarvorträge werden in Zweierblöcken in die letzten fünf Wochen (Juni, Juli) des Semesters gelegt.
Wagner, Graziotin	Hauptseminar „Behavioral Software Engineering“			Vorträge via Webex
Bernreuther	High Performance Computing			
Herschel, Roth	Information Integration	Aufzeichnung	Videokonferenz	Fragen per Videokonferenz
Diekert	Konkrete Mathematik			
Staab	Machine Learning	Aufzeichnung	5 Pen-and-Pencil-Übungen & 5 Programmierübungen in 3-er Gruppen bearbeiten und hochladen. Nach Abgabe werden Gruppen herausgesucht, die ihre Lösung in Videos von 5-10 Minuten erklären müssen. Man hat 1 Woche Zeit, das Video zu erstellen. Jede Gruppe soll mind. 2x im Semester drankommen. Die letzten beiden Programmierübungen setzen sich zu einem Projekt zusammen und sind aufwändiger.	
Dürr	Mobile Computing	Aufzeichnung	Lab evtl. mit Zoom	
Becker	Model-driven Software Development	Aufzeichnung	mit WebEx	
Pflüger, Leiteritz	Modellbildung und Simulation	Videoaufzeichnung	Übung virtuell	Hier haben wir ein Springer-Lehrbuch dazu geschrieben.

Master-Veranstaltungen Sommersemester 2020

Mehl	Parallele Numerik	Aufzeichnung	Übungsblätter als pdf. Für jedes Übungsblatt gibt es eine Videoeinführung. Nach der Bearbeitungszeit Musterlösungen online.	In ILIAS: 1) Vorstellungsvideo zur Veranstaltung. 2) Forum für Fragen. Für Einzeltreffen können per Mail Termine für Webex Meeting vereinbart werden. 3) Vorlesungsaufzeichnung. 4) das Skript. 5) Videoeinführung für jedes Übungsblatt. 6) Musterlösungen. 7) Übungsblätter.
Becker	Quantitative Analyse von Software Designs	Aufzeichnung	via WebEx	
Mainprice	Reinforcement Learning			
Polian	Robust System Design	Aufzeichnung	mit WebEx	Alle Übungen sind Tafelübungen.
Ertl	Scientific Visualization	Aufzeichnung	mit Ilias Chat und Webex machen	
Küsters	Security & Privacy	Aufzeichnung	Live-Übung per Webex. Diese wird zudem aufgenommen und zur Verfügung gestellt. Weitere Interaktion mit Tutoren per Webex zu bestimmten Zeiten	Interaktion mittels WebEx
Mehl	SimTEch Master B	Start erst im dritten Viertel SoSe. Anpassung an das Konzept der Chemie und Physik.		
Aiello	Smart Cities and Internet of Things	Aufzeichnung	There are lab/projects at the end of the lecture period. If necessary, this has to be done online as well in alternative ways.	Online sessions to discuss the project progress
Wagner	Software-Projekte leiten und coachen		Interaktive Videos, Reading Material	Foren in ILIAS + Erfahrungsaustausch über Webex

Master-Veranstaltungen Sommersemester 2020

Küsters	System & Web Security	Aufzeichnung	Live-Übung per Webex. Diese wird zudem aufgenommen und zur Verfügung gestellt. Weitere Interaktion mit Tutoren per Webex zu bestimmten Zeiten	Interaktion mittels WebEx
---------	-----------------------	--------------	---	---------------------------