

Vorlesungsplan

Datum	Module	
23. Apr 2020	A. Darstellung von Informationen (Kapitel 1-2) B. John von-Neumann-Modell (Kapitel 3-4)	Tutoriumsblatt 1 Übungsblatt 1
30. Apr 2020	C. Boolesche Algebra (Kapitel 7.1) D. Logische Bausteine (Kapitel 7.2)	Tutoriumsblatt 2 Übungsblatt 2
07. Mai 2020	E. Normalformen von Schaltfunktionen (Kapitel 7.3.1) F. Entwurf von Schaltungen (Kapitel 7.3.2-7.3.4)	Tutoriumsblatt 3 Übungsblatt 3
14. Mai 2020	G. Karnaugh (Kapitel 7.4.1-7.4.2) H. Quine-McCluskey-Verfahren (Kapitel 7.4.3)	Tutoriumsblatt 4 Übungsblatt 4
21. Mai 2020	Feiertag	Tutoriumsblatt 5 Übungsblatt 5
28. Mai 2020	I. Darstellung ganzer Zahlen (Kapitel 8.1) J. Darstellung reeller Zahlen (Kapitel 8.2)	Tutoriumsblatt 6 Übungsblatt 6
04. Jun 2020	K. SPIM (Kapitel 5-6)	Tutoriumsblatt 7 Übungsblatt 7
11. Jun 2020	Feiertag	Tutoriumsblatt 8 Übungsblatt 8
18. Jun 2020	L. Addiernetze (ALU) (Kapitel 8.3)	Tutoriumsblatt 9 Übungsblatt 9
25. Jun 2020	M. Schaltwerke (Kapitel 9)	Tutoriumsblatt 10 Übungsblatt 10
02. Jul 2020	N. Quantencomputing (Kapitel 10-13)	Tutoriumsblatt 11 Übungsblatt 11
09. Jul 2020	O. Fehlererkennung und -korrektur (Kapitel 14.4)	Tutoriumsblatt 12 Übungsblatt 12
16. Jul 2020	P. Datenspeicherung (Kapitel 15-17) Q. Pipelining (Kapitel 18)	Tutoriumsblatt 13 Übungsblatt 13