

Termin- und Stoffplan, HS 2015, chp

Version 2

KW	1/bb Mo	1/b, 1/a Di		Bemerkungen
38	14.9.	15.9.	Einführung, Organisation chp, Prüfungen etc. Zahlensysteme Bits und Bytes, PPT: Einführung Tooleinsatz für Zahlenumwandlungen: AnyBase Converter Win-Rechner in Programmierer-Ansicht	Skript: <i>Zahlensysteme</i>
39	21.9.	22.9.	Schaltalgebra 1 Schaltvariable, Schaltfunktion, Boolesche Gesetze und Rechenregeln Tool: Logisim	Skript: <i>Schaltalgebra</i>
40	28.9.	29.9.	Schaltalgebra 2 Normalformen, Minimierung, Minimierungsverfahren Tool: Karnaugh Map Minimizer	Skript: <i>Schaltalgebra</i>
41	5.10.	6.10.	Prüfung 1 (Zahlensysteme, Schaltalgebra) Schaltnetze 1	45 Min. Skript: <i>Schaltnetze</i>
42	12.10.	13.10.	Schaltnetze 2 Bau einer ALU	Gruppenübung
43	19.10.	20.10.	Flipflops (FF) Bau einer ALU Forts.	Skript: <i>Schaltwerke</i> Abgabe 1 Woche später
44	26.10.	27.10.	FF-Anwendungen (Zähler etc.)	Skript: <i>Schaltwerke</i>
45	2.11.	3.11.	RAM, Buskonzept	Feedback ALU Skript: <i>Schaltwerke</i>

46	9.11.	10.11.	Busse, Adressraum, Adressdekodierung	Skript: <i>Rechnersysteme</i>
47	16.11.	17.11.	Prüfung 2 Rechnerarchitektur stebs, Befehle Tool: stebs	45 Min. Skript: <i>Rechnersysteme, stebs</i>
48	23.11.	24.11.	Projektwoche	
49	30.11.	1.12.	Befehlssatz, Sprünge, Adressierungsarten	Skript: <i>stebs</i>
50	7.12.	8.12.	Stack	Skript: <i>stebs</i>
51	14.12.	15.12.	Subroutinen	Skript: <i>stebs</i>
52	22.12.	23.12.	Weihnachtswoche	
53	28.12.	29.12.	Neujahrswoche	
1	4.1.	5.1.	Prüfung 3 Interrupts	45 Min.
2	11.1.	---	Nachprüfung (wegen Krankheit, Militär...): nur Montag	7.15 Uhr, 45 Min.
	11.1.	12.1.	Rechner-Mikroebene	Skript: <i>stebs Mikroebene</i>
15		15	<i>Lektionenblöcke</i>	

Änderungen vorbehalten