

# Vorlesungsplan (V2 T1 Ü2)

---

	<b>Datum</b>	<b>Vorlesung</b>	<b>Übungsbetrieb</b>
<b>1</b>	20.04.23	A. Darstellung von Informationen (Kapitel 1-2) B. John von-Neumann-Modell (Kapitel 3-4)	Übungsblatt 01 Tutoriumsblatt 01
<b>2</b>	27.04.23	C. Boolesche Algebra (Kapitel 7.1) D. Logische Bausteine (Kapitel 7.2)	Übungsblatt 02 Tutoriumsblatt 02
<b>3</b>	04.05.23	K. SPIM	Übungsblatt 03 Tutoriumsblatt 03
<b>4</b>	11.05.23	E. Normalformen von Schaltfunktionen (Kapitel 7.3.1) F. Entwurf von Schaltungen (Kapitel 7.3.2 – 7.3.4)	Übungsblatt 04 Tutoriumsblatt 04
	18.05.23	---Feiertag---	Übungsblatt 05 Tutoriumsblatt 05
<b>5</b>	25.05.23	G. Karnaugh (Kapitel 7.4.1-7.4.2) H. Quine-McCluskey-Verfahren (Kapitel 7.4.3)	Übungsblatt 06 Tutoriumsblatt 06
<b>6</b>	01.06.23	I. Darstellung ganzer Zahlen (Kapitel 8.1) J. Darstellung reeller Zahlen (Kapitel 8.2)	Übungsblatt 07 Tutoriumsblatt 07
	08.06.23	---Feiertag---	Übungsblatt 08 Tutoriumsblatt 08
<b>7</b>	15.06.23	L. Addiernetze (ALU) (Kapitel 8.3)	Übungsblatt 09 Tutoriumsblatt 09
<b>8</b>	22.06.23	M. Schaltwerke (Kapitel 9)	Übungsblatt 10 Tutoriumsblatt 10
<b>9</b>	29.06.23	N. Quantencomputing (Kapitel 10-13)	Übungsblatt 11 Tutoriumsblatt 11
<b>10</b>	06.07.23	O. Fehlererkennung und -korrektur (Kapitel 14.4) P. Datenspeicherung (Kapitel 15-17)	Übungsblatt 12 Tutoriumsblatt 12
<b>11</b>	13.07.23	Q. Pipelining (Kapitel 18)	Übungsblatt 13 Tutoriumsblatt 13