

Inhaltsangabe Übungen Digitaltechnik

2-1: Addition Binärzahlen

2-2: Konversion von Zahlen

2-3: Gleitkomma-Darstellung

2-4: Gleitkommaaddition

2-5: Multiplikation Dualzahlen

2-6: Division Dualzahlen

3-1: Ablauf- und Steuertafel eines Befehls

4-1: Sätze der Schaltalgebra

4-2: Komplexgatter

4-3: Realisierungsalternativen einer Schaltfunktion

5-1: Sieben-Segment-Dekoder

5-2: Minimierung KVS-Diagramm

5-3: Minimierung KVS-Diagramm

5-3: Quine-McCluskey-Minimierungsverfahren

5-5: Überdeckung

5-6: Verfahren von Michalski

5-7: Quersumme einer Dualzahl

7-1: Warnlichtsteuerung an einem Bahnübergang

7-2: Schaltwerk zur Suche eines Bitmusters

7-3: Münzautomat für eine Kaffeeausgabe

8-1: Reellwertige, lineare Reflexion