

# **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**