

**9. Übungsaufgabe zu IT-Systeme**

1. Stellen sie eine CMOS-Schaltungsskizze auf für

---

$$A = E1 * E2 + E3 * E4$$

2. Berechnen sie nach dem Carry-Lookahead Verfahren die Summe für

	0	1	0	0	1	1	0	1
+	1	1	0	1	1	0	1	1