

- Siehe Gefährdungsbeurteilung
- ! Unterweisungen / Einweisungen in Betriebsmittel
 - ! Grundlagen der Gefährdungsbeurteilung
 - ! Sicherheitsbelehrung
 - ! Theorie / Fachkunde

Messübung 31 Schaltalgebra

Schaltungsentwicklung 4-Bit
Volladdierer-Schaltwerk

Bearbeitet am

Durch

Klasse / Gruppe

Aufgabenstellung: Entwicklung einer 4-Bit-Volladdierer Schaltwerkes (Herleitung siehe Tafelbild)

- Erstellung der Wertetabelle
- Erstellung der Funktionsgleichung in der ODER-Normalform
- Erstellung des Schaltplanes mit Grundverknüpfungen UND; ODER und NICHT-Verknüpfungen
- Aufbau der Schaltung
- Funktionskontrolle der Schaltung gemäß Wertetabelle

