

Siehe Gefährdungsbeurteilung

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

Messübung 1 und 2

UND-Verknüpfung mit 2 Eingängen

UND-Verknüpfung mit 4 Eingängen

Bearbeitet am

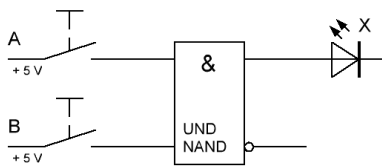
Durch

Klasse / Gruppe

Wiederholung 9.8.2.1 UND-Verknüpfung

Tabelle 3: UND-Verknüpfung

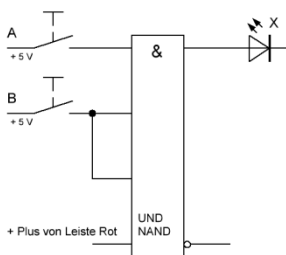
Stromlaufplan	Schaltzeichen und Funktionsgleichung															
Wertetabelle	Zeitablaufdiagramm															
<table border="1"> <thead> <tr> <th>B</th> <th>A</th> <th>X</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>0</td> <td>1</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>	B	A	X	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	
B	A	X														
0	0	0														
0	1	0														
1	0	0														
1	1	1														



UND-Verknüpfung
Nur wenn beide Eingänge 1 sind so ist auch der Ausgang 1

Bauteile befinden sich auf dem ELABO Digital Trainer Board 33 000

Eingang A	Eingang B	Ausgang X
0	0	
0	1	
1	0	
1	1	



UND-Verknüpfung
Nur wenn alle Eingänge 1 sind so ist auch der Ausgang 1

Sind nicht alle Eingänge belegt müssen diese belegt werden

Bauteile befinden sich auf dem ELABO Digital Trainer Board 33 000

Eingang A	Eingang B	Eingang B	+ 5 Volt	Ausgang X
0	0	0	1	
0	1	1	1	
1	0	0	1	
1	1	1	1	