

B  
S  
G  
G

Lehrgang: Informationsverarbeitung in IT-Systemen

Arbeitsblatt Nr. 6

Thema: Übersicht der Logikbausteine

Datum:

Name:

Seite 1 von 1

## Übung

Erstellen Sie eine Übersicht für die gebräuchlichsten Logikbausteine mit zwei Eingängen:

Name	Symbol DIN	Symbol USA	Symbol DIN alt	Funkti- ons- gleichung	Wahr- heitstabel- le	Das Ausgangssignal hat....
UND						nur dann den Wert 1, wenn
ODER						nur dann den Wert 0, wenn
NICHT						den Wert 1, wenn
NAND						den Wert 0, wenn
NOR						den Wert 1, wenn
EXOR (Antiva- lenz)						nur dann den Wert 1, wenn
Äquivalenz						nur dann den Wert 1, wenn