## Informatikabitur – Logikgatter

## Ergänzung zum Tafelwerk

Name	Bezeichnung	ICE-/DIN- Symbol	USA-Symbol	Wertetabelle
NOT	NICHT	A — 1 0— Y	A — Y	A Y   0 1   1 0
AND	UND	A — & B — Y	А	A B Y   0 0 0   0 1 0   1 0 0   1 1 1
NAND	NICHT UND	A — & D—Y	A	A B Y   0 0 1   0 1 1   1 0 1   1 1 0
OR	ODER	A — ≥1 B — Y	А	A B Y   0 0 0   0 1 1   1 0 1   1 1 1
NOR	NICHT ODER	A — ≥1 B — ⊃—Y	А	A B Y   0 0 1   0 1 0   1 0 0   1 1 0
XOR	EXKLUSIV ODER Antivalenz	A — =1 B — Y	А	A B Y   0 0 0   0 1 1   1 0 1   1 1 0
XNOR	EXKLUSIV NICHT ODER Äquivalenz	A — =1 B — O—Y	A	A B Y   0 0 1   0 1 0   1 0 0   1 1 1

