

■ Beispiel 1

$$F := (A \wedge B) \vee A$$

$$G := A$$

	A	B	F	G
0	0	0	0	0
1	0	1	0	0
2	1	0	1	1
3	1	1	1	1

■ Beispiel 2

$$F := (A \leftrightarrow B) \vee (A \leftrightarrow B)$$

$$G := 1$$

	A	B	F	G
0	0	0	1	1
1	0	1	1	1
2	1	0	1	1
3	1	1	1	1

Abbildung 3.10: Zwei aussagenlogische Formeln können selbst dann äquivalent sein, wenn sie unterschiedliche Variablen enthalten. Wie die Wahrheitstafeln belegen, besitzen F und G jeweils die gleichen Modelle.