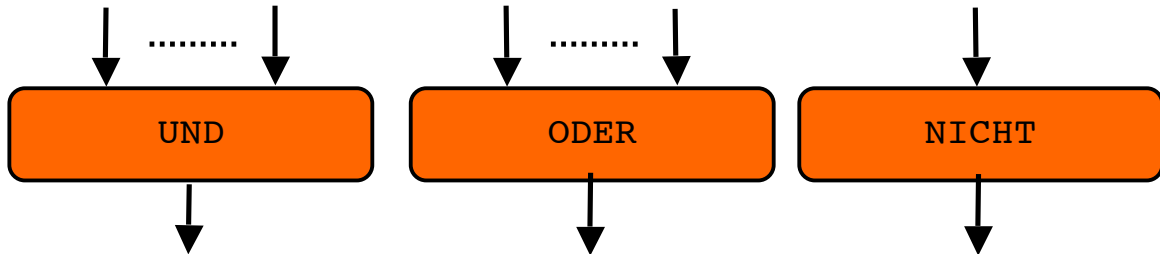


## Datenflussdiagramm 5

Bei der WENN-Funktion ist es manchmal nötig mehrere Bedingungen gleichzeitig zu prüfen. Manchmal genügt aber auch nur eine von mehreren Bedingungen. In solchen Fällen helfen die logische Funktionen UND, ODER und NICHT.



Die UND- und ODER-Funktion können dabei mehrere Parameter haben. Die Funktion NICHT dreht den Wahrheitswert des Parameterwerts einfach um.

### Die Funktion NICHT

Mit Hilfe der Funktion NICHT lassen sich beispielsweise folgende Aussagen umsetzen: "Wenn **nichts** in der Zelle B6 steht, dann .... sonst ...."

### Wahrheitstabellen

Das Ergebnis der Funktionen kann lassen sich aus sogenannten Wahrheitstabellen herauslesen. In diesen werden die möglichen Eingangswerte Spalten- und Zeilenweise eingetragen. Aus der Kombination der Werte ergeben sich die Ausgangswerte der Funktion.

UND	Wahr	Falsch
Wahr		
Falsch		

ODER	Wahr	Falsch
Wahr		
Falsch		