

LOGISCHE OPERATOREN: ODER

Ausgangssituation



Nach der ersten Euphoriewelle nimmt das Interesse an Stadionführungen ab. Der Vorstand des Mühlberger SC beschließt, dass Mitglieder ohne Anmeldung und alle „Nicht-Mitglieder“ mit Anmeldungen an einer Stadionführung teilnehmen können.

In einer Tabelle werden alle anwesenden Personen, die am 10.05. an der Stadionführung teilnehmen wollen aufgelistet. Entscheiden Sie welche Personen an der Stadionführung teilnehmen dürfen.

	A	B	C	D	E
1	Stadionführung 10.05.				
2					
3	Mitgliedsnummer	Vorname	Nachname	angemeldet	Teilnahme
4	Nein	Denis	Weber	03.05.	
5	12444	Lisa	Schulz	30.03.	
6	500	Gabriele	Bayer		
7	Nein	Martin	Schulz		



Was muss erfüllt sein, damit man an der Stadionführung teilnehmen kann?

Die ODER-Funktion in Excel (=Disjunktion)



Um zu prüfen, ob mehrere Bedingungen gleichzeitig erfüllt sind, gibt es in Excel die UND-Funktion:

= **ODER**(Bedingung 1; Bedingung 2; Bedingung 3...)

In der Regel wird die ODER-Funktion in Verbindung mit der WENN-Funktion eingesetzt:

= **WENN**(ODER(Bedingung 1; Bedingung 2; Bedingung 3...); Dann; Sonst)

Beispiel

Ins Kinder-Kino dürfen Kinder nur, wenn sie mindestens 6 Jahre alt sind oder die Eltern dabei sind.

=WENN(ODER(A2>=6;B2="ja");"OK";"NICHT möglich!")

	A	B	C
1	Alter	Mit Eltern?	Eintritt
2	5	ja	OK
3	6	nein	OK
4	4	nein	NICHT möglich!
5	7	ja	OK

Aufgabe

Öffnen Sie die Datei *02_Logische Operatoren_ODER-AUFGABE.xlsx* und entwerfen Sie in der Spalte E eine Formel mit ODER-Funktion.