

IF/ALS

Wouter van Betten
info@PcTraining.be



Inhoud

- Logische functies (If – And – Or/Als – En - Of)
- Geneste functies

Logische functies: =IF() (ALS())

=IF (1 ;

2 ;

3)

IF(logical_test; [value_if_true]; [value_if_false])

IF()

Function Arguments

IF

Logical_test	Te testen voorwaarde	↑	= logical
Value_if_true	Actie indien OK	↑	= any
Value_if_false	Actie indien NOK	↑	= any

=

Checks whether a condition is met, and returns one value if TRUE, and another value if FALSE.

Logical_test is any value or expression that can be evaluated to TRUE or FALSE.

Formula result =

[Help on this function](#)

OK

Cancel

EN() (AND())

- =AND()
- Geeft als resultaat **TRUE** als alle argumenten WAAR zijn.
Geeft als resultaat **FALSE** als één of meer argumenten ONWAAR zijn.
- Voorbeeld:
 $\text{=AND}(2 + 2 = 4; 2 + 3 = 5) = \text{TRUE}$

OF() (OR())

- =OR()
- Geeft als resultaat **TRUE** als minimaal één van de argumenten WAAR is en geeft als resultaat **FALSE** als alle argumenten ONWAAR zijn.
- Voorbeeld:
 $\text{=OR}(1 + 1 = 2; 2 + 2 = 5) = \text{TRUE}$

Geneste functies

- Je gebruikt meerdere functies in één berekening

Geneste functies (voorbeeld IF en OR)

The screenshot shows an Excel spreadsheet with the following data:

Merk	Prijs	Korting EUR
ma	€ 35.00	=IF()
ke	€ 110.00	
idas	€ 75.00	
idas	€ 95.00	
ma	€ 45.00	

A callout box for 'Wouter van Betten' states: 'U krijgt 5 % korting indien u voor meer dan 100 EUR koopt of indien u iets van Adidas koopt.'

The 'Function Arguments' dialog box for the IF function is open, showing the following arguments:

- Logical_test: **OR(C4>100,B4="Adidas")** (circled in red)
- Value_if_true: = any
- Value_if_false: = any

The dialog box also includes a description: 'Checks whether a condition is met, and returns one value if TRUE, and another value if FALSE.' and a 'Formula result =' field.

Vragen/Opmerkingen/ Suggesties?

Wouter van Betten

 +32(0)477/95 11 33  info@PcTraining.be  www.PcTraining.be



IsTc bv/srl – PcTraining
Wouter van Betten
+32(0)477/95.11.33
info@PcTraining.be