

# IF

Wouter van Betten  
info@PcTraining.be



# Inhoud

- Logische functies (If – And - Or)
- Geneste functies

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

=IF (  ;

;

)

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:  
=OR(1 + 1 = 2; 2 + 2 = 5) = TRUE

## Geneste functies

- Je gebruikt meerdere functies in één berekening

# Geneste functies (voorbeeld IF en OR)

The screenshot shows an Excel spreadsheet with a table titled "Prijzlijst Opendeurdagen". The table has columns for "Merk", "Prijs", and "Korting EUR". The data is as follows:

| 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." Two "Function Arguments" dialog boxes are overlaid. The first dialog shows the IF function with fields for Logical\_test, Value\_if\_true, and Value\_if\_false. The second dialog shows the nested formula: `=IF(OR(C4>100,B4='Adidas'),` with the `OR(C4>100,B4='Adidas')` part circled in red.



# Vragen/Opmerkingen/ Suggesties?

Wouter van Betten



 +32(0)477/95 11 33  [info@PcTraining.be](mailto:info@PcTraining.be)  [www.PcTraining.be](http://www.PcTraining.be)



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