

Booleaanse operatoren en de nabijheidsoperator

De kunst om een zoekopdracht zodanig te verfijnen d.m.v. uitsluiting en verplichte combinatie van trefwoorden zodat uw resultatenlijst enkel relevante artikels bevat.

- Met Booleaanse operatoren kunt u meerdere zoektermen combineren.
- Er hoeft geen rekening gehouden te worden met hoofd- en kleine letters of accenten.
- Er wordt gebruik gemaakt van de engelse termen, ongeacht de taal van de interface.

Bij het ontbreken van booleaanse operatoren tussen trefwoorden, wordt de spatie tussen de trefwoorden door de zoekmotor aanzien als een OR.

Hieronder volgt een overzicht van operatoren:

Booleaanse operatoren		
Booleaanse operator	Omschrijving	Voorbeeld
AND	Alle termen moeten voorkomen in de gevonden referentie(s)	communicatie AND telefoon
OR	Tenminste één van de opgegeven termen moet voorkomen in de gevonden referentie(s)	communicatie OR telefoon
NOT	De term die volgt op de operator 'NOT' mag niet voorkomen in de gevonden referentie(s)	communicatie NOT telefoon
NEAR	De termen voorafgegaan door NEAR moeten beide voorkomen in de gevonden artikels en er mogen niet meer dan X (getal tot 10) woorden tussen zitten. De volgorde speelt daarbij géén rol.	<ul style="list-style-type: none">➤ NEAR(woord,woord,X)➤ Geen spaties bij de NEAR: NEAR(woord,woord,5)➤ NEAR wordt aanschouwd als OR in reeks woorden

OPGELET: Bij gebruik van de Booleaanse operatoren mag/kan u tussen de operatoren en trefwoorden telkens **MAAR 1 SPATIE** zetten. Wanneer er in de loop van de zoekopdracht ergens meerdere spaties gebruikt werden, zal dit resulteren in een foute zoekopdracht en geen resultaten opleveren.

Meerdere Booleaanse Operatoren COMBINEREN in een zoekopdracht.

- Omdat het zoekstelsel prioriteiten in bewerking hanteert (**AND, NOT, OR**), dient u in uw zoekvraag aandacht te besteden aan de volgorde van de zoektermen en de daarbij gebruikte Booleaanse operatoren.
 1. AND > Beperkt de resultaten omdat er verplicht (minimum) 2 woorden moeten voorkomen in het artikel.
 2. NOT > Beperkt het aantal resultaten omdat het artikels uitsluit waar bepaalde termen in voorkomen.
 3. OR > Indien 1 van de trefwoorden voorkomt in een artikel, zal het bij opgenomen worden in uw selectie.

VOORBEELD : auto OR bus AND vliegtuig NOT trein

- ✓ bus & vliegtuig MOETEN in het artikel voorkomen, auto mag/kan.
- ✓ wanneer enkel auto in het artikel voorkomt wordt dit artikel niet weergegeven in de resultatenlijst.
- ✓ Indien trein voorkomt in het artikel, zelfs in combinatie met bus & vliegtuig zal het artikel niet opgenomen worden in de resultatenlijst.

OPGELET

Het gebruik van de booleaanse operator AND in een reeks trefwoorden gescheiden door de booleaanse operator OR, zonder gebruik te maken van de haakjes, zal hoogst waarschijnlijk geen of althans bitter weinig resultaten opleveren.

- Dit omdat AND dan invloed heeft op alle woorden, meer bepaald: alle woorden voor de AND moeten voorkomen in het artikel SAMEN met het woord achter de AND

Bij het gebruik van NOT op het einde van een reeks trefwoorden, zonder gebruik te maken van de haakjes, heeft het uitgesloten woord betrekking op alle voorafgaande trefwoorden.

- Dit kan relevante artikels uitsluiten indien u de booleaanse operator NOT enkel aan 1 bepaald (het voorafgegaan woord) trefwoord wou koppelen

Gebruik van HAAKJES (xxx).

Door haakjes te integreren, kan u de invloed van de gebruikte booleaanse operatoren specificeren op bepaalde delen van uw zoekopdracht.

- U kan de volgorde bepalen en meerdere termen aanhalen (groepen maken = OR) die samen (AND) met een reeks andere trefwoorden (groep = OR) moeten voorkomen in een artikel om geselecteerd te worden.

VOORBEELD: ((grippe OR griep) AND (epidemie OR vaccin OR pandemie))

- U kan aan bepaalde trefwoorden een woord koppelen dat niet mag voorkomen in het artikel (NOT) om zodoende de resultatenlijst in te perken

Brussel AND (Molenbeek OR schaarbeek OR koekelberg OR schaarbeek OR elsene OR (**anderlecht NOT (football OR voetbal OR speler League OR profspeler OR jeugdspeler OR match OR aftrap OR voetballer OR paars OR transfert)**) OR vorst OR ukkel)

- ✓ **Brussel moet voorkomen in het artikel**
- ✓ In combinatie met deelgemeenten (Molenbeek OR schaarbeek OR koekelberg OR schaarbeek OR elsene OR **Anderlecht** or Vorst or Ukkel)
- ✓ **Wanneer Anderlecht in het artikel voorkomt**
- ✓ **Worden artikels die de woorden (football OR voetbal OR speler League OR profspeler OR jeugdspeler OR match OR aftrap OR voetballer OR paars OR transfert) bevatten niet weergegeven**

OPGELET

Wanneer u haakjes opent moeten die ook steeds weer gesloten worden.

VOORBEELD: Brussel AND (koekelberg OR (Anderlecht NOT (voetbal OR league)))

“Het gebruik van aanhalingstekens”

Wanneer u wenst dat verscheidene woorden als 1 geheel aanschouwd worden, dient u deze woorden te omsluiten door aanhalingstekens.

Een woordenreeks tussen aanhalingstekens moet exact in het artikel voorkomen om geselecteerd te worden en in de resultatenlijst te worden opgenomen. bvb. "Woordenboek der Nederlandse taal" OR "expert systems"

Wanneer de aanhalingstekens worden weggelaten, zal de zoekmotor alle woorden als aparte trefwoorden aanschouwen. U zal een resem aan niet-relevante artikels in uw resultatenlijst vinden.

OPGELET



Wanneer u een reeks woorden tussen aanhalingstekens zet om als een eenheid aanschouwd te worden en er meer stopwoorden of cijfers in voorkomen dan zelfstandige naamwoorden, dient u uw zoekresultaten alsnog te sorteren op relevantie om de artikels die deze exacte woordenreeks bevatten bovenaan uw resultatenlijst te krijgen.

VOORBEELD: “een dag zonder”
“10 op 10”

Woorden met een koppelteken kan u best tussen aanhalingstekens plaatsen.

- “Sint-Niklaas”

Woorden die een weglatingsteken bevatten dient u ook te voorzien van aanhalingstekens.

- “’s avonds” , “D’Hondt”

HET GEBRUIK VAN BOOLEAANSE OPERATOREN, HAAKJES, (andere) AANHALINGSTEKENS OF WILDCARDS TUSSEN AANHALINGSTEKENS WERKT NIET!

Trunceren

U hoeft uw trefwoorden niet altijd in z'n geheel in te voeren. Via trunceren gebruik je een speciaal teken (een wildcard of joker) om 1 of meerdere letters of cijfers te vervangen in een woord.

Te gebruiken symbolen (wildcards of jokers)

- * : nul of meer karakters
- ~ : kan gebruikt worden wanneer u niet zeker bent van de schrijfwijze van een woord
- ? : 1 letter (bvb.: produ?t of fa?tuur) ? = 1 letter ?? = 2 letters ??? = 3 letters, etc...

OPGELET

* = Asterix

De asterix kan u voor of na een woord plaatsen. U kan echter maar 1 asterix per trefwoord gebruiken.

Voorbeeld: ~~*actie*~~ > zal GEEN resultaten opleveren

*actie > Zal artikels die het woord actie bevatten weergeven, en andere woorden zoals fractie, redactie, interactie, controleactie, etc...

actie* > Zal artikels die het woord actie bevatten weergeven, en andere woorden zoals actief, actieplan, actievoerder, etc...

> Zeer praktisch om artikels die meervouden van uw trefwoord bevatten mee op te nemen in uw resultatenlijst

? = Vraagteken

Het vraagteken moet vervangen worden door een letter of cijfer.

Voorbeeld: colo?r > Color zal niet opgenomen worden in de resultatenlijst, WEL colour.

Ele?tricititeit > Wanneer je twijfelt aan de spelling van een woord.

U kan wel verschillende wildcards toepassen op 1 trefwoord. En gebruik maken van meerder ?? na mekaar.

*fietser? > bromfietzers, fietsers GEEN fietser

ele?tricititeit* > elektriciteitscentrale, etc...