

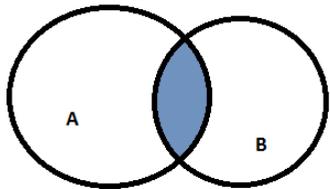
„Vom Suchen und Finden der Literatur ...“ Mit Verknüpfungen und Suchschlüsseln zum präzisen Ergebnis

Boolesche Operatoren

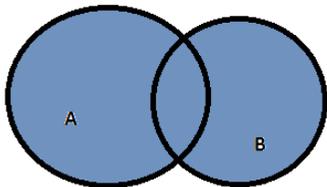
Die Wörter einer Suchanfrage können mit Booleschen Operatoren verknüpft werden:

UND (Konjunktion), **ODER** (Disjunktion), **NICHT** (Negation)
Die Suche kann damit eingengt oder erweitert werden.

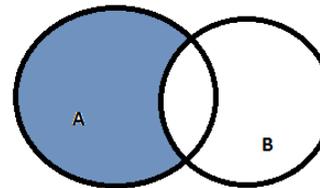
A AND B



A OR B



A NOT B



Prioritäten/Operatorrangfolge

Werden in einer Anweisung mehrere logische Operatoren verwendet, wird zuerst NOT, dann AND und zuletzt OR ausgewertet.

Die Ausführungsreihenfolge kann sich entscheidend auf das Ergebnis auswirken!

Klammern

Mit Klammern kann die definierte Rangfolge von Operatoren in einem Ausdruck außer Kraft gesetzt werden. Die Operatoren innerhalb der Klammern werden zuerst ausgewertet. Wenn man sich nicht sicher ist, setzt man einfach Klammern! Zu viele Klammern gibt es nicht.



Wann gebrauche ich welchen Operator?

- ➔ Durch eine **ODER-Verknüpfung** **erhöht** sich die Anzahl der Suchergebnisse. Es werden die Dokumente gefunden, die mindestens einen der beiden Begriffe beinhalten: die Vereinigungsmenge.
- ➔ Durch eine **UND-Verknüpfung** **reduziert** sich die Anzahl der Suchergebnisse. Man findet alle Dokumente, in denen beide Begriffe vorkommen, also die Schnittmenge
- ➔ Mit dem **NICHT-Operator** werden einzelne Suchbegriffe ausgeschlossen.

Trunkierung

Mit Hilfe von Trunkierungen können Suchbegriffe so abgekürzt werden, dass unterschiedliche Wortvariationen gefunden werden.

Die Trunkierungssymbole (auch Joker oder Wildcards genannt) können variieren.

„?“ oder „*“ ersetzen oft eine beliebige Anzahl von Buchstaben.

Weiterführende Angebote:

Die Staatsbibliothek bietet regelmäßig Schulungen zu bestimmten Fächern, Themen und Datenbanken an. Näheres erfahren Sie unter <http://staatsbibliothek-berlin.de/wissenswerkstatt>.

Datenbankspezifische Suchschlüssel

Suchschlüssel bieten die effektive Möglichkeit, spezifische Teile des Katalogs zu durchsuchen.

Zu jedem Datenfeld gehört ein spezieller Suchschlüssel. Mit den Suchschlüsseln können Sie die Recherche auf bestimmte Datenfelder beschränken.

Verknüpft mit Booleschen Operatoren und Klammern können so komplexe Befehle in den Suchschlitz eingegeben werden, die zu sehr präzisen Suchergebnissen führen.

Anders als die Booleschen Operatoren sind Suchschlüssel jedoch keine universellen Steuerelemente, die alle Datenbanken vereinen. Suchschlüssel sind datenbankspezifisch: Jeder Katalog, jede Datenbank legt die Suchschlüssel selbst fest. Deshalb muss vor der Suche mit Suchschlüsseln die Dokumentation oder Beschreibung der jeweiligen Datenbank berücksichtigt werden. Diese ist meist nur ein oder zwei Klicks von der Einstiegsseite entfernt.

Oft können Suchschlüssel beim Suchschlitz über ein Pulldown-Menü ausgewählt werden. Eine Liste aller möglichen Suchschlüssel und der zu verwendenden Abkürzungen ist zumeist in der Hilfefunktion zu finden.

Die Nutzung von Suchschlüsseln bieten sich dann an, wenn eine Datenbank häufig und intensiv genutzt wird, da eine gewisse Beschäftigung mit der Speicherung der Daten in der jeweiligen Datenbank vorausgesetzt wird. Wurde diese Datenhaltung jedoch einmal vergegenwärtigt, so ist die Suche präzise und einfach.

Noch Fragen? Dann können Sie mich gern jederzeit kontaktieren!

Beratung bei bibliotheksbezogenen Fragen aller Art erhalten Sie unter <http://staatsbibliothek-berlin.de/service-und-benutzung/auskunft.html>