

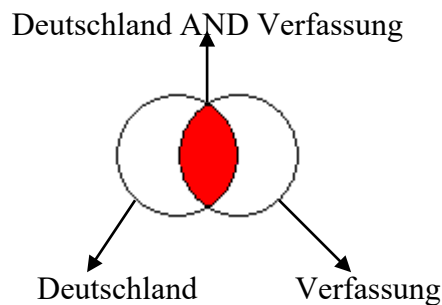
# Politikwissenschaftliche Online-Recherche: Handout 1. Sitzung

## Boolesche Operatoren

Mit den Operatoren AND, OR und NOT können Sie ganz gezielt nach Dokumenten suchen, die entweder einige oder alle Suchbegriffe enthalten sollen bzw. Seiten aus der Ergebnisliste ausschließen, die einen Ihrer Meinung nach nicht relevanten Begriff enthalten könnten.

### AND-Verknüpfung

Eine AND-Verknüpfung grenzt eine Suche ein.

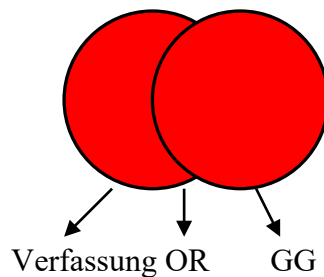


Den Operator „AND“ sollten Sie verwenden

- wenn Sie alle gesuchten Begriffe in Ihren Ergebnisdokumenten finden möchten
- wenn Sie sich der Formulierung Ihres Suchbegriffs und seiner Schreibweise sicher sind
- um allgemeine Suchanfragen und zu große Ergebnismengen weiter einzuschränken

### OR-Verknüpfung

Der Operator „OR“ erweitert eine Suchanfrage.



Gesucht werden zum Beispiel Web-Seiten, die Informationen zu Verfassung oder GG enthalten. Der Operator „OR“ findet alle Dokumente, in denen entweder der Begriff Verfassung oder GG zu finden ist, und zusätzlich Seiten, in denen beide Begriffe vorkommen.

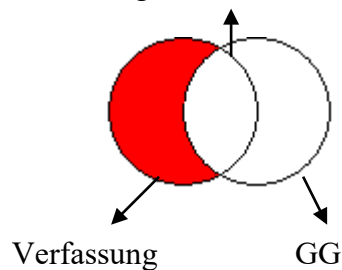
Den Operator „OR“ sollten Sie verwenden

- wenn Sie sich über die Schreibweise eines Begriffs nicht sicher sind, z.B. organisation OR organization
- wenn Sie Dokumente in verschiedenen Sprachen finden möchten, z.B. wirtschaftspolitik OR economic policy
- um Synonyme zu erfassen z.B. verfassung OR gg, grundgesetz OR gg

### NOT-Verknüpfung

Eine NOT-Verknüpfung schließt Begriffe aus.

verfassung AND NOT GG



Der Operator „ AND NOT“ ist eine sehr gute Hilfe, um die Qualität Ihrer Ergebnisse zu verbessern. Mit seiner Hilfe können Sie Phrasen und Begriffe ausschließen, die die Trefferzahl Ihrer Suchergebnisse unnötig in die Höhe treiben würden.

### ***Inklusions- und Exklusionsoperatoren***

Der *Inklusionsoperator* „+“ wird sehr oft mit dem Booleschen Operator „AND“ verwechselt. Es gibt aber einen sehr wichtigen Unterschied: der Inklusionsoperator legt fest, dass der nachfolgende Begriff auf jeden Fall in der Ergebnisliste enthalten ist. Beispiel: die Suchanfrage edelmetall +gold findet alle Dokumente, in denen der Begriff Gold vorkommt, während Edelmetall enthalten sein KANN, aber nicht MUSS.

Der *Exklusionsoperator* „-“, ist identisch mit dem Booleschen Operator „NOT“. Er schließt alle Dokumente aus, die den Begriff nach dem Ausschlussoperator enthalten.

Beispiel: -verfassung grundgesetz findet nur Web-Seiten, in denen der Begriff Verfassung nicht vorkommt.

### ***Wildcards und Joker***

Die Wildcards bzw. Joker bieten Ihnen die Möglichkeit, nach Wortteilen oder Wortendungen zu suchen. So können Sie insbesondere bei der Stichwortsuche effektiver vorgehen und verschiedene Suchanfragen zu einer zusammenziehen. Zur Kennzeichnung des fehlenden Wortteils, der auf jeden Fall im Ergebnisdokument enthalten sein muss, werden Sonderzeichen verwendet. Sehr verbreitet ist der Stern \*; bei einigen Datenbanken wird das Dollarzeichen „\$“, bei anderen Suchdiensten das Fragezeichen „?“ verwendet. Einige Suchdienste erlauben einen Joker im Wortinneren. Der Suchbegriff ent\*ung findet Dokumente in denen folgende Worte vorkommen können: Enttäuschung, Entwicklung, Entfernung, Entwöhnung usw.

### ***Phrasensuche***

Eine Phrasensuche ist bei feststehenden und zusammengesetzten Begriffen ein hervorragendes Instrument, um gezielter als mit Hilfe mehrerer Stichworte suchen zu können. Eine Phrasensuche bietet sich an, wenn Sie Dokumente zu Organisationen oder Personen, suchen.

### ***Verknüpfung durch Klammerung***

Durch Klammerungen kann man alle Operatoren auf einmal verwenden, um in möglichst einer Abfrage eine differenzierte Fragestellung umzusetzen.

Beispiel: ((F.D.P. OR fdp) OR liberalismus) AND (((arbeitspolitik OR arbeitsmarktpolitik) OR arbeitsmarkt) AND Thüringen) NOT „hartz iv“