

## Query

### Was ist Query?

**Query** bezeichnet die Suchanfrage bei einer [Suchmaschine](#). Genau genommen handelt es sich dabei um die technische Übersetzung des im Suchfeld eingegebenen Wortes bzw. der Wortkombination. Die Query ist demnach die Schnittstelle zwischen der Suchmaschine und dem Suchenden.

### Wie funktioniert die Query?

Nachdem Sie in das Eingabefeld einer Suchmaschine Ihren Suchbegriff eingegeben und bestätigt haben, startet die Suchanfrage bzw. der **Query Prozessor**. Dabei wird allerdings nicht, wie einige glauben, das gesamte Internet nach zur Suchanfrage passenden Seiten durchsucht. Das würde zu viel Zeit und einen enormen technischen Aufwand bedeuten und mit Sicherheit nicht in Sekundenbruchteilen zu einem Ergebnis führen. Stattdessen greift die Suchmaschine auf ihre Datenbank zu und liefert anhand dieser Daten Ergebnisse. Diese sind bereits nach Relevanz sortiert, d.h. das erste Ergebnis wird von der Suchmaschine am relevantesten für die Suchanfrage eingestuft.

Die Datenerfassung geschieht durch ein **Web-Robot-System**. Im **Information Retrieval System**, dem Datenbanksystem, werden die Daten aufbereitet und bewertet, z.B. zu bestimmten Kategorien zugeordnet. Aus diesem Datenbestand „bedient“ sich der Query Prozessor, indem er alle Dokumente sammelt, die zur Suchanfrage passen. In welcher Reihenfolge diese erscheinen, wird durch den Algorithmus des Query Prozessors bestimmt.

### Suchergebnis für genauere Ergebnisse einschränken

Manche Suchmaschinen bieten Ihnen zusätzlich eine “erweiterte Suche” an, wo Sie die Möglichkeit haben, Ihre Suche durch bestimmte Parameter (Sprache, Region etc.) zu konkretisieren. Geben Sie mehrere Suchbegriffe ein, nutzt die Suchmaschine die Booleschen Operatoren wie “und”, “oder”, “nicht”, um die Suchbegriffe zu verknüpfen.

#### Weiterführende Informationen:

[Wie Suchmaschinen eine Suchanfrage behandeln](#)