

## Query

Stand: 01.08.2022

Query ist ein abstrakter Begriff, der im eigentlichen Sinne als Schnittstelle in einer Suchmaschine fungiert: zwischen dem User und der betreffenden Suchmaschine. Query übersetzt das Wort oder die Wortgruppe/Wortkombination im Suchfeld auf eine für die Suchmaschine zugängliche Weise technisch.

### So geht Query vor

Eine Suche in einer beliebigen Suchmaschine startet keine Durchforstung des gesamten Netzes, wie manche vielleicht glauben mögen. Sobald die ENTER-Taste betätigt wurde und die Suche startet, setzt die Funktion vom Query-Prozessor ein. Er durchstöbert die Datenbank der Suchmaschine und trifft eine nach Relevanz kategorisierte Vorauswahl zum jeweiligen Thema. Nur so ist es möglich, dass die Ergebnisse in wenigen Sekunden erscheinen und die Ziele dann mit weiteren Klicks genau angesteuert werden können.

Ablauf:

1. Web-Robto-System erfasst Daten.
2. Information-Retrieval-System (Datenbank) bereitet Daten auf.
3. Es bewertet, ranked und kategorisiert die Daten.
4. Zugriff vom Query-Prozessor auf den so angelegten Datenbestand
5. Wiedergabe aller relevanten Daten und Dokumente.
6. Letztliche Anordnung erfolgt anhand eines Algorithmus.

### Eingrenzung der Suchergebnisse

Möchte die Userin oder der User eine bestimmte Eingrenzung oder Spezifizierung der Suche vornehmen, bietet sich in den Einstellungen zur „erweiterten Suche“ die Möglichkeit dazu. Hier werden diverse Parameter oder weitere Suchbegriffe angegeben. Folglich sind ausgeschüttete Ergebnisse wesentlich präziser und eine Suchmaschinensuche mit Query wird noch genauer.

### Parameter:

- Sprache
- Region
- Bilder- oder Videosuche
- Standort/Map