**Die Rangliste**

Nach welchen Kriterien kommt die Rangliste der Suchergebnisse zustande?

Der Ranking-Algorithmus ist bei den meisten Suchmaschinen ein Betriebsgeheimnis. Trotzdem gibt es einige Regeln, die von den meisten Suchdiensten berücksichtigt werden.

**Prinzip 1: Je mehr Suchbegriffe im Dokument vorkommen, umso wichtiger ist es.**

Beispiel: Suchanfrage kantonsschule obwalden

|  |  |
| --- | --- |
| … Auf das neue Schuljahr wurde die Stundentafel der Kantonsschule Obwalden geändert. Englisch ist nun bereits ab der 1. Klasse obligatorisch. … | … Bezüglich der Vernehmlassung zur Armee XXI äußerte sich die Regierung des Kantons Obwalden wie folgt: … |

**Prinzip 2: Je häufiger ein Suchbegriff im Dokument vorkommt, umso wichtiger ist es.**

Beispiel: Suchanfrage erdbeben

|  |  |
| --- | --- |
| … In China ereignete sich ein Erdbeben mit Epizentrum 200 km nördlich der Hauptstadt. Das Erdbeben erreichte die Stärke 7,3 auf der Richterskala. Die durch das Erdbeben verursachten Schäden gehen in die Millionen… | … Nach dem Erdbeben im Jahre 1990 wurden die Schäden zügig repariert. Die Stadt erlebte seither einen wirtschaftlichen Aufschwung… |

Achtung: Zuviel ist ungesund! Die meisten Suchdienste ignorieren Seiten, auf denen ein Begriff zu häufig vorkommt.

**Prinzip 3: Dokumente mit seltenen Suchbegriffen sind wichtiger als Dokumente mit häufig vorkommenden Begriffen.**

Beispiel: Suchanfrage flugzeug unglück lockerbie

|  |  |
| --- | --- |
| … Flugzeug bei Lockerbie abgestürzt. Die Behörden sprechen von einer Katastrophe… | … Flugzeug in Kambodscha abgestürzt. Das Unglück forderte 63 Todesopfer … |

**Prinzip 4: Ein kurzes Dokument ist wichtiger als ein langes.**

Beispiel: Suchanfrage nelson mandela

|  |  |
| --- | --- |
| Friedensnobelträger von 1993  Der Friedensnobelpreis 1993 ging an Nelson Mandela, geboren am 25.7.1918 in Transkei, Südafrika. Er trat 1944 dem ANC bei und engagierte sich in der Anti-Apartheid-Politik. | Friedensnobelpreisträger  …  1992 …  1993 Nelson Mandela, F.W. de Klerk  1994 …  … |

**Prinzip 5: Je näher die Suchbegriffe beieinander liegen, umso wichtiger ist ein Dokument.**

Beispiel: Suchanfrage kantonsschule obwalden

|  |  |
| --- | --- |
| … Auf das neue Schuljahr wurde die Stundentafel der Kantonsschule Obwalden geändert. Englisch ist nun bereits ab der 1. Klasse obligatorisch. … | Uri: Franz Zgraggen, Kantonsschule Uri; … Obwalden: Urs Imfeld, Stiftsschule Engelberg; … |

**Prinzip 6: Je weiter vorne ein Suchbegriff auftaucht, desto wichtiger ist das Dokument.**

Beispiel: Suchanfrage pythagoras

|  |  |
| --- | --- |
| Pythagoras von Samos (ca. 540 - 500 v. u. Z.): Pythagoras ist ein Schüler von [Themistokleia](file:///D:\Informatik\Klasse%2007\Ablauf\05_Suchfunktionsweise\themisto.htm) und vielleicht auch des Pherekydes. Er war Mann der [Theano von Kroton](file:///D:\Informatik\Klasse%2007\Ablauf\05_Suchfunktionsweise\theano.htm) sowie Vater von [Arignote,](file:///D:\Informatik\Klasse%2007\Ablauf\05_Suchfunktionsweise\arignote.htm) [Myia,](file:///D:\Informatik\Klasse%2007\Ablauf\05_Suchfunktionsweise\myia.htm) [Damo](file:///D:\Informatik\Klasse%2007\Ablauf\05_Suchfunktionsweise\damo.htm), Telauges und Mnesarchos … | Lehrplan Mathematik  geometrische Objekte…  das Dreieck…  Satz des Pythagoras… |