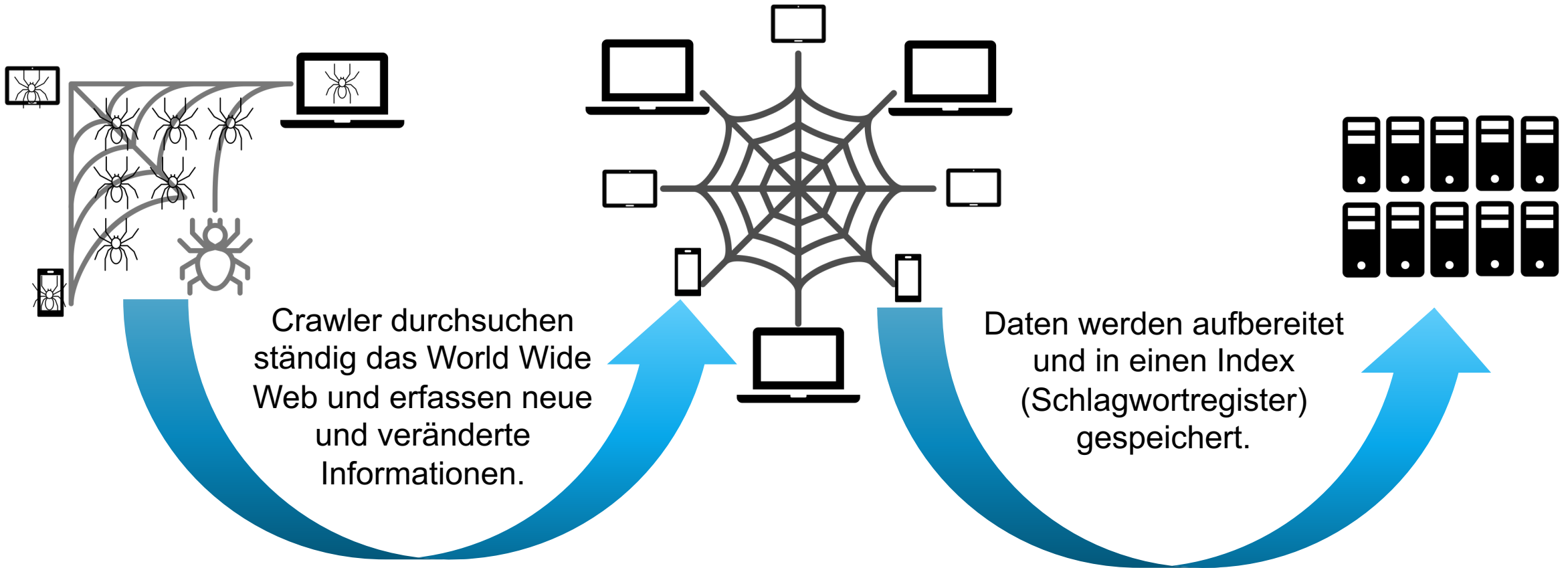


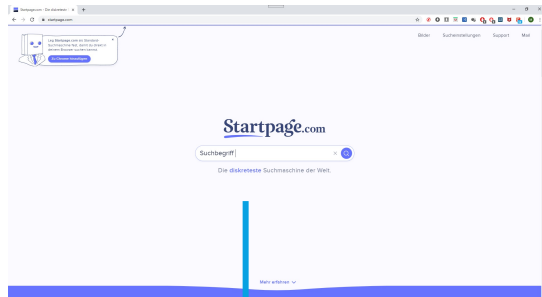
Modul 2: Suchen und bewerten | Funktionsweise von Suchmaschinen

Markus Lindenberg und Edmund Fuchs (BFW Köln)

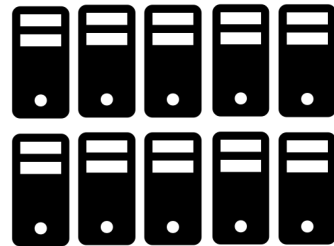
Wie funktioniert eine Suchmaschine?



Wie funktioniert die Suche?



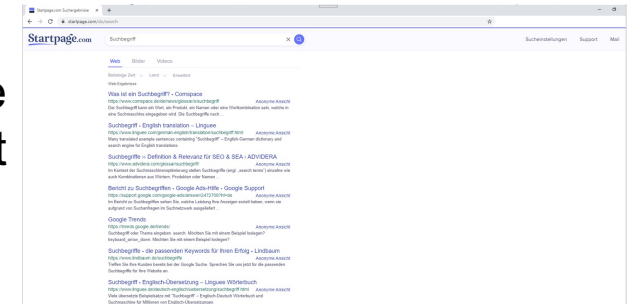
Suchanfrage
wird eingegeben



Anfrage ans Datenzentrum und
Suchlauf durch den Index

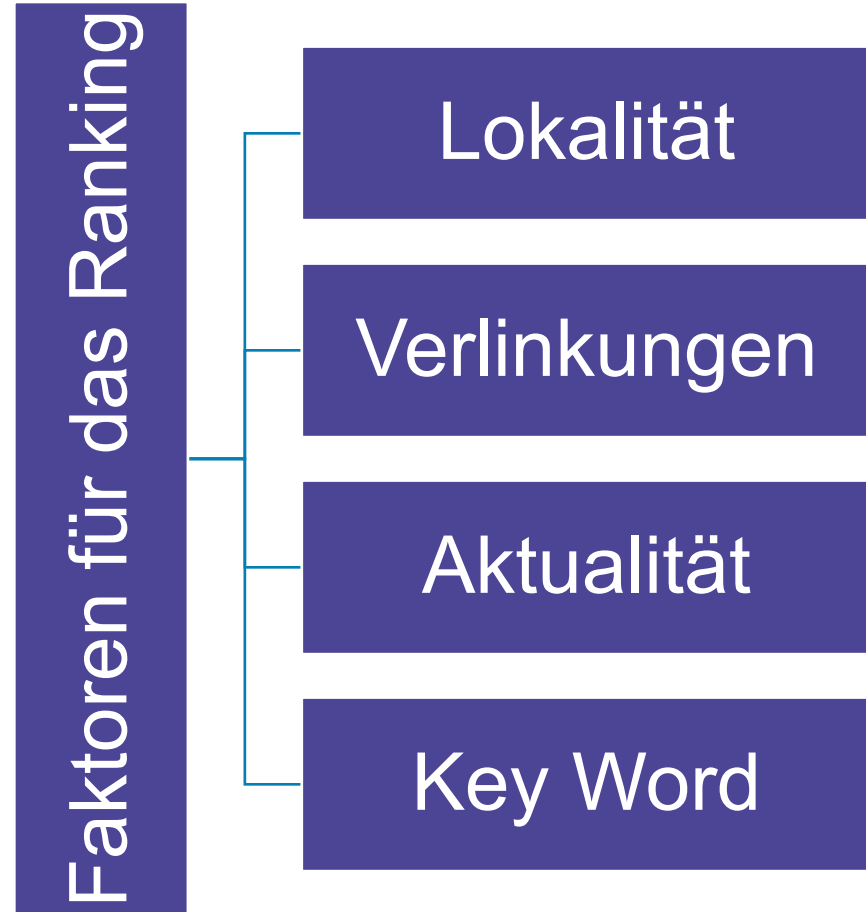


Die Dokumente (Seiten), werden in eine
Reihenfolge gebracht, das sogenannte Ranking.



Wie funktioniert das Ranking?

- Die Suchmaschine bringt die Ergebnisse in eine Reihenfolge: „Ranking“.
- Das Ranking wird von einer Vielzahl Faktoren bestimmt.
- Die einzelnen Faktoren und die Gewichtung halten die Suchmaschinenbetreiber geheim.
- Suchergebnisse sind nicht somit objektiv.



Quellen

1 (Folie 2, 3): Piktogramme: MS Office 365; lizenzfrei nutzbar mit Genehmigung von Microsoft.

2 (Folie 2, 3): Suchmaschinen-datenbank.de. 2021. „Wie arbeiten, funktionieren Suchmaschinen?“. Zugriff 4.11.20. <https://www.suchmaschinen-datenbank.de/faq/wie-funktionieren-suchmaschinen/>.

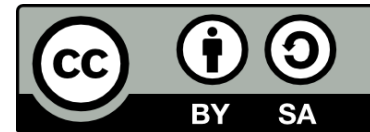
3 (Folie 3): Beide Screenshots: <https://www.startpage.com>.

4 (Folie 4): Klicksafe.de. 2021. „Wie kommt ein Ranking zustande?“. Zugriff 5.11.20. <https://www.klicksafe.de/suchmaschinen/wie-kommt-ein-ranking-zustande/>.

Lizenzhinweise



- Autoren: Markus Lindenberg und Edmund Fuchs für BFW Köln.
- Titel: Baukasten der Medienkompetenz | Modul 2: Suchen und bewerten | Lehrvortrag | Funktionsweise von Suchmaschinen.
- Diese Datei und weitere Materialien des Themenbereichs finden Sie an dieser Stelle auf der Lernplattform DAS LERNBÜRO.
- Dieses Dokument entstand im Rahmen des Projekts IDiT. BMBF-Förderkennzeichen: 01PE18015. Auf der Projekt-Webseite idit.online erfahren Sie mehr.



2021. Der Lizenzvertrag ist hier abrufbar:
creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/deed.de.

Verwendung von Logos unter Markenrecht. Piktogramme: MS Office 365; lizenzfrei nutzbar mit Genehmigung von Microsoft.



**Technology
Arts Sciences
TH Köln**



Hochschule Niederrhein
University of Applied Sciences

GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung



**Zusammen.
Zukunft.
Gestalten.** 