

Themensteckbrief

Thema:

Ideen und Konzepte für den Aufbau und die Fortschreibung eines Suchmaschinenkatasters

Beschreibung:

Im Rahmen der OpenWebSearch.eu Initiative entsteht derzeit ein Offener Web Index in Europa, der als Grundlage für neue allgemeine oder spezielle Suchmaschinen, Chatbots und andere Webdienste dienen wird. Es ist zu erwarten, dass eine Vielzahl von solchen neuen Webdiensten entstehen werden und daher wird es interessant sein, diese auffindbar und bewertbar zu machen.

Für die Anlage eines solchen "Suchmaschinen-Katasters" sollen Konzepte und ein erster Prototyp entstehen: Konzeptionell soll eine „Datenbank“ für Suchmaschinen entwickelt werden, kombiniert mit Ideen, wie diese als push- oder pull-Dienst aktuell gehalten werden kann, wie sie die Eigenschaften und Qualität von Suchmaschinen beschreibt.

Ggf kann das Kataster auch in einer Karte oder einem Thematischen-Graphen dynamisch visualisiert werden. Ferner sollen ein Demonstrator bzw. ein Prototyp der Datenbank und der dazugehörigen Webseite implementiert werden.

Ansprechpartner / Betreuer:

Dr. Stefan Voigt, Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt (DLR) / Open Search Foundation (OSF);
Stefan.Voigt@dlr.de

Erwartete Ergebnisse (Deliverables):

- Ausarbeitung des Themas in einem **Bericht** (Definition, Herangehensweise, Erfahrungen, Fazit und Ausblick)
- Erstellung eines **Demonstrators oder Prototyps** der Datenbank und des zugehörigen Webfrontends
- Anfertigung einer **Präsentation** zur Arbeit

Quellen:

https://praxistipps.chip.de/alternative-suchmaschinen-15-gute-google-alternativen_102410

<https://t3n.de/news/google-alternative-474551/>

https://de.wikipedia.org/wiki/Liste_von_Websuchmaschinen

https://en.wikipedia.org/wiki/List_of_search_engines

<https://searchstudies.org/>

https://curlie.org/Computers/Internet/Searching/Search_Engines

<https://openwebsearch.eu/>

<https://opensearchfoundation.org/>

<https://www.dlr.de/de/forschung-und-transfer/projekte-und-missionen/opensearch-at-dlr>