

# Seminar "Digitale Nachhaltigkeit: Open Source Software, Digitale Souveränität", SS 2022

Prof. Dr. Harald Wehnes, Institut für Informatik, L3 – Universität Würzburg

## Themensteckbrief

### Thema:

Open Web Search: Ideen und Ansätze zur demokratischen Ausgestaltung und Moderation einer öffentlichen und verteilten Infrastruktur für die Websuche in Europa

### Ansprechpartner / Betreuer:

Dr. Stefan Voigt, DLR / Open Search Foundation (OSF); [Stefan.Voigt@dlr.de](mailto:Stefan.Voigt@dlr.de)

### Erwartete Ergebnisse (Deliverables):

Ausarbeitung des Themas in einem **Bericht** und einer entsprechenden **Präsentation**. Das Thema sollte weniger aus einer technischen, sondern eher aus einer inhaltlich-organisatorischen Perspektive angegangen werden. Kernfrage dabei ist: „Wie könnte die inhaltliche Kuratierung und die Moderation von Suchinhalten bei einer offenen, verteilten Infrastruktur der Internetsuche grundrechtskonform, transparent und demokratisch organisiert werden?“. Dabei sollten in etwa folgende Gliederungspunkte Berücksichtigung finden:

- Definition, Beschreibung und ggf. Eingrenzung des Themas sowie der methodischen Herangehensweise
- Literatur- und Internetrecherche zu Konzepten und Lösungsansätzen
- Diskussion, Einordnung und Bewertung der wichtigsten Ansätze/Lösungen
- Fazit und Ausblick
- Literatur und Quellenangaben

### Quellen:

Grundlegende Überlegungen und erste Vorschläge zum Thema finden sich bei der Open Search Foundation (<https://opensearchfoundation.org>). Dabei mag ein Grundsatzpapier als Anregung und erste Annäherung an das Thema dienen, soll aber die Denkrichtungen nicht übermäßig einschränken: <https://opensearchfoundation.org/wp-content/uploads/2019/12/A-free-and-open-Internet-Search-Infrastructure-web.pdf>. Sprich, es darf und soll auch gerne über die hier präsentierten Ideen hinausgedacht, recherchiert und diskutiert werden. Eine eher rechtlich orientierte Betrachtung des Themas findet sich hier: [https://kobra.uni-kassel.de/bitstream/handle/123456789/12845/Erenli2021\\_Article\\_LegalChallengesOfAnOpenWebInDe.pdf?sequence=1](https://kobra.uni-kassel.de/bitstream/handle/123456789/12845/Erenli2021_Article_LegalChallengesOfAnOpenWebInDe.pdf?sequence=1)