

Themensteckbrief

Thema:

Ressourcen-Rekrutierung und Finanzierung bei Open Source Distributoren und Open Source Projekten

Ansprechpartner / Betreuer:

Dr. Wilfried Jäger, Bundesrechenzentrum Wien; wilfried.jaeger@ossbig.at

Erwartete Ergebnisse (Deliverables):

Ausarbeitung des Themas in einem **Bericht** und einer **Präsentation**.

Ausgangslage:

Open-Source-Software ist auf dem Vormarsch und dominiert zahlreiche Basis Funktionalitäten wie Containerisierung, Cloud-Umgebungen, Datenbanken und Artificial Intelligence Modelle. Dennoch geraten erfolgreiche Open Source Produkte unter wirtschaftlichen, monopolistischen Einfluss oder sind nicht nachhaltig. Ein wesentlicher Faktor erscheint die Bereitstellung von Ressourcen und deren Finanzierung für Open Source Distributoren und Open Source Projekte.

Diese Ressourcen- und Finanz-Bereitstellung ist für die Nachhaltigkeit der Entwicklung, der Betriebsfähigkeit und Nutzbarkeit der Open Source Software wesentlich. Weiters beeinflusst sie die proprietäre An-Eignung von z.B.. staatlich, universitär geförderten Open Source Entwicklungen durch proprietäre Anbieter (z.B.: OpenAI, elastic-Search etc..).

Forschungsfrage

Das Projekt soll Antworten auf die Forschungsfragen liefern:

1. Welche wesentlichen, erfolgreichen Ressourcenbereitstellungs- und Finanzierungsmodelle gibt es für Open Source Distributoren (z.B. RedHat, SUSE)?
2. Welche wesentlichen, erfolgreichen Ressourcenbereitstellungs- und Finanzierungsmodelle gibt es für Open Source Projekte (z.B. Kubernetes, Linux)?

Die Modelle werden detailliert nach:

- * Welche Governance- und Finanzierungs-Mechanismen wurden eingesetzt?
- * Welche Institutionelle und rechtliche Konstruktionen existieren?
- * Welche Kernprobleme und Vorteile werden diskutiert?

Ziele dieser Seminararbeit

Kategorisierung und Beschreibung von erfolgreichen Commons-Institutionen, ihrer Finanzierung sowie der zugrunde liegenden Governance dient als Mustersammlung. Sie ist ein Blue-Print für Kollaborationen im Open Source Umfeld.

Quellen:

[1] Digital souverän durch Crowdfunding – Der Preis der Unabhängigkeit in iX 4/2022, S. 90

[2] Dreyer, Malte. (2022). Förderung der BigBlueButton-Community. Zenodo.

<https://doi.org/10.5281/zenodo.5905309>

[3] Michler, Jonas (2023) Kooperationsmodelle zur Ertüchtigung von OSS zwischen OSS-Entwicklern/-Unternehmen und Anwender-Communities; Seminararbeit vom SS23. <https://zenodo.org/record/8328305>

[4] Zentrum für Digitale Souveränität der Öffentlichen Verwaltung (ZenDiS). <https://zendis.de/>

[5] Community-led development "The Apache Way", <https://www.apache.org/>

[6] Die Mozilla Foundation arbeitet daran, dass das Internet eine öffentliche Ressource bleibt, die für uns alle offen und zugänglich ist. <https://foundation.mozilla.org/de/>

[7] Bacharach, G. et.al.: Governance von Open Source Software, Empfehlungen für die Öffentliche Verwaltung – Diskussionsbeitrag. <https://www.ossbig.at/wp-content/uploads/2023/05/2023-05-08-OpenSourceGovernance-Diskussionsberitrag-V3-1.pdf> - Abschnitt 4.2