

Themensteckbrief

Thema:

Welche Rolle spielen Open Source Software und digitale Souveränität in Ausschreibungen der öffentlichen Hand?

Ansprechpartner / Betreuer:

Miriam Seyffarth, Leiterin Politische Kommunikation bei der Open Source Business Alliance;
seyffarth@osb-alliance.com

Erwartete Ergebnisse (Deliverables):

Die Bundesregierung hat sich in ihrem Koalitionsvertrag von 2021 und in der Digitalstrategie von 2022 zu einer Stärkung der digitalen Souveränität durch einen bevorzugten Einsatz von Open Source Software bekannt. Das bedeutet: Immer, wenn die öffentliche Verwaltung Software einkauft, (weiter-)entwickeln oder anpassen lässt oder Support- oder Schulungsverträge für Software mit privaten Unternehmen abschließt, sollten Open Source Software und digitale Souveränität eine besondere Rolle einnehmen.

Die Realität sieht anders aus: In erster Linie wird weiterhin proprietäre Software über Ausschreibungen oder Rahmenverträgen beschafft (also eingekauft) statt Open Source Software.

In der Seminararbeit sollen einige aktuelle sowie vergangene Ausschreibungen der öffentlichen Hand (sowohl der Bundesverwaltung als auch der nachgeordneten Bundesbehörden sowie der Verwaltungen der Länder) analysiert werden, insbesondere dahingehend, ob Open Source Software und digitale Souveränität explizit erwähnt oder gefordert werden und wenn ja, in welchem Kontext, mit welchen Formulierungen und ob der Zusammenhang zwischen digitaler Souveränität und Open Source Software in den Ausschreibungen deutlich gemacht wird. Hierfür soll zunächst recherchiert werden, ob und wo diese Ausschreibungen zu finden sind. In der Folge sollen einige dieser Ausschreibungen (im Idealfall ca. 20 Stück) genauer untersucht werden.

- Untersuchung von öffentlich zugänglichen Ausschreibungen der öffentlichen Verwaltung: Kommen die Begriffe „Open Source“ und „digitale Souveränität“ in den Ausschreibungen / Leistungsbeschreibungen / Leistungsanforderungen / Kriterienkatalogen überhaupt vor? Wenn ja, wie oft und bei welchen Behörden? Was für eine Software ist das, bei der Open Source und digitale Souveränität explizit eingefordert werden? Um was für einen Einsatz der Software und was für Auftragssummen geht es dabei jeweils?
- Gibt es einzelne Behörden, bei deren Ausschreibungen die Anforderungen zu Open Source Software und digitaler Souveränität öfter vorkommen und demzufolge eine größere Rolle spielen? Welche Behörden (Bund, Länder) sind das?
- Wenn digitale Souveränität in den Ausschreibungen erwähnt bzw. von den privaten Anbietern gefordert wird, wird diese dann mit Open Source Software in Verbindung gebracht oder wird digitale Souveränität nur als oberflächliches Buzzword verwendet und ohne Bezug zu Open Source Software erwähnt?
- Analyse: Für aktuell laufende Ausschreibungen bei Bund und Ländern können die Portale www.service.bund.de/Content/DE/Ausschreibungen/Suche/Formular.html und <https://www.evergabe-online.de/search.html?1> genutzt werden. Hier können mithilfe der Suchmasken die laufenden Ausschreibungen nach Schlagworten wie „Software“, „Softwareentwicklung“, „Softwarelösung“, „Softwarepflege“, „Softwareanpassungen“ etc. gefiltert werden.
- Für vergangene öffentlich zugängliche Ausschreibungen kann das Tool TEDective der Free Software Foundation Europe verwendet werden: <https://app.tedective.org/10b7aaea-f263-51b8-b20e-f94ee6462c01> Für eine Einarbeitung in das Tool kann ein Kontakt zur Free Software Foundation Europe hergestellt werden. Als Ausgangspunkt kann in dem Tool z.B. nach der eigenen Universität oder den Mitgliedsunternehmen der Open Source Business Alliance gesucht

Seminar "Digitale Nachhaltigkeit: Open Source Software, Digitale Souveränität", SS 24 Prof. Dr. Harald Wehnes, Institut für Informatik, L3 – Universität Würzburg

werden (<https://osb-alliance.de/mitglieder>) z.B. nach Nextcloud, OwnCloud, Univention, Element, Publicplan u.a.

- Zusammenfassung der Ergebnisse, Bewertung welche Rolle Open Source Software und digitale Souveränität bei Ausschreibungen der öffentlichen Hand spielen insbesondere mit Blick auf die Ziele aus dem Koalitionsvertrag der Bundesregierung.

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

Bei Interesse besteht die Möglichkeit, diese Recherche auch im Rahmen eines Master-Informatik-Praktikums oder einer Masterarbeit und im Rahmen eines vergüteten Werkstudierendenverhältnisses bei der Open Source Business Alliance fortzuführen und auszubauen. Die genauen Details müssten dann noch mit Prof. Wehnes sowie mit der Ansprechpartnerin und dem Verband geklärt werden.

Die Open Source Business Alliance – Bundesverband für digitale Souveränität e.V. ist der Industrieverband der deutschen Open-Source-Wirtschaft. Die Mitgliedsunternehmen engagieren sich in thematischen Working Groups zu einzelnen politischen Vorhaben. Die Working Group Beschaffung beispielsweise befasst sich insbesondere mit Fragen rund um die Beschaffung von Open Source Software durch die öffentliche Verwaltung und arbeitet daran, bestehende Hürden hierbei abzubauen und dafür zu sorgen, dass mehr Open Source Software beschafft wird.

Quellen:

- Koalitionsvertrag der Bundesregierung: Mehr Fortschritt wagen, 2021
<https://www.bundesregierung.de/breg-de/service/gesetzesvorhaben/koalitionsvertrag-2021-1990800>
- Digitalstrategie der Bundesregierung, 25.04.2023, https://www.digitalstrategie-deutschland.de/static/fcf23bbf9736d543d02b79ccad34b729/Digitalstrategie_Aktualisierung_25.04.2023.pdf
- Anke Domscheit-Berg: Kleine Anfrage der Bundestagsabgeordneten Anke Domscheit-Berg: Bund hat Milliarden für Rahmenverträge mit US-Konzernen, aber nur 0,5 Prozent für Open Source, 11.12.2023, <https://mdb.anke.domscheit-berg.de/2023/12/pressemitteilung-bund-hat-milliarden-fur-rahmenvertrage-mit-us-konzernen-aber-nur-05-prozent-fur-open-source/>
- Open Source Business Alliance: Kleine Anfrage zu Open Source in der Bundesverwaltung: Bundesregierung offenbart Ambitionslosigkeit, 14.12.2023, <https://osb-alliance.de/featured/kleine-anfrage-zu-open-source-in-der-bundesverwaltung-bundesregierung-offenbart-ambitionslosigkeit>
- Open Source Business Alliance: Wird die Vergabereform die Tür für mehr Open Source in der Verwaltung öffnen?, 6.12.2023, <https://osb-alliance.de/verbands-news/wird-die-vergabereform-die-tuer-fuer-mehr-open-source-in-der-verwaltung-oeffnen>
- Open Source Business Alliance: Wer wir sind, 18.03.2024, <https://osb-alliance.de/ueber-uns/was-ist-die-osb-alliance>
- Open Source Business Alliance: Working Group Beschaffung der Open Source Business Alliance, 18.03.2024, <https://osb-alliance.de/ueber-uns/working-groups/beschaffung>
- Aktuelle Ausschreibungen von Bund und Ländern auf bund.de, 18.03.2024, <https://www.service.bund.de/Content/DE/Ausschreibungen/Suche/Formular.html>
- Aktuelle Ausschreibungen von Bund und Ländern auf evergabe-online.de, 18.03.2024, <https://www.evergabe-online.de/search.html>
- Recherchetool TEDetective der Free Software Foundation Europe, 18.03.2024, <https://tedetective.org/> und <https://app.tedetective.org/10b7aaea-f263-51b8-b20e-f94ee6462c01>