

27. September 2023

Bitkom Forum Open Source 2023

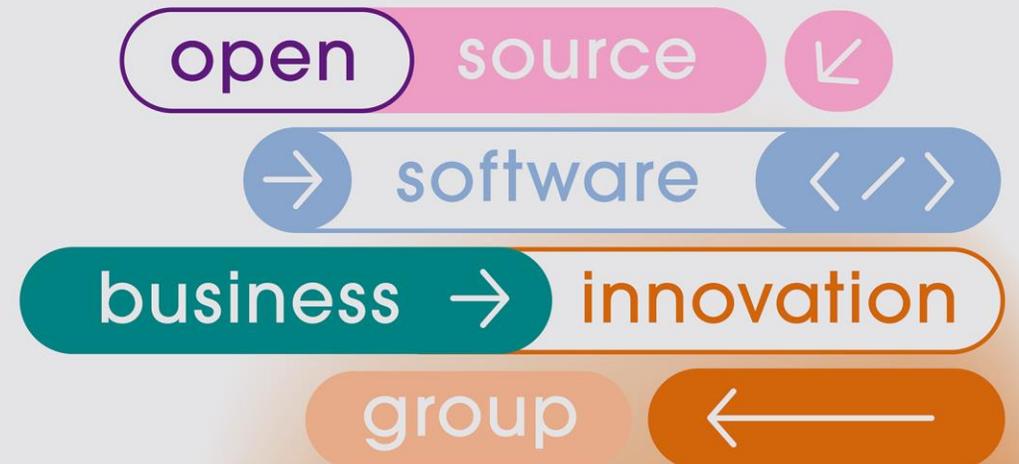
Open Source. Gemeinsam gestalten! #bfoss23

Open Source

Governance zur Steigerung
Digitaler Souveränität



.at
ossbig



Transsektorale Wegbereiter*innen

digitaler Souveränität



Wir sind eine Open Source-Nutzer Interessensgemeinschaft relevanter österreichischer Unternehmen aller Branchen und öffentlicher Verwaltungen, um OpenX als Werkzeug zur digitalen Selbstbestimmung zu positionieren.

Private Sector



Public Sector



OSSBIG Handlungsfelder

wir fördern „Open Collaboration Commons“



*Nutzen aufzeigen und
Open-Source
strategisch verankern*

*Open-Source
Governance und
Compliance etablieren*

*Digitale Ökosysteme nach
Europäischen Regeln und
Werten unterstützen*

*Referenzprojekte
umsetzen und
Communities bilden*

Digitale Souveränität quo vadis?



- **Funktionierender Markt und Wettbewerb** mit ausreichender Auswahl und realistischen Wechselmöglichkeiten – ohne marktbeherrschende Monopole
- **Eigenentwicklungen** mit ausreichendem Zugang zu Ressourcen und Fähigkeiten



„wenn es keinen funktionierenden Markt gibt?“

„wenn Wettbewerb und Vielfalt nicht sinnvoll sind?“

„wenn Ressourcen und Expertise nicht verfügbar sind?“

„wenn Herausforderungen nur gemeinsam gemeistert werden können?“

Open Source als Modell für die kollaborative
Entwicklung von „Digitalen Commons“

Prinzipien „Digitale Commons“

„sovereignty by design“

Offenheit statt Geschlossenheit

Transparenz und Verantwortungszuweisung
Verbreitung von Open Source, Open Data,
Open Standards & Open Innovation

Kollaboration statt Auftragsketten

Förderung der Zusammenarbeit
privater und öffentlicher
Anwender*innen in den Bereichen
Innovation und Digitalisierung



Selbstbestimmung statt strategischer Abhängigkeiten

Erhöhung lokaler, digitaler
Kompetenz und der Anzahl
digitaler Expert*innen

Vertrauenswürdigkeit statt Unsicherheit

Vertrauen in Daten und ihre
Herkunft, in Technologien und
Organisationen



OPENNESS



COLLABORATION



EMPOWERMENT



TRUSTWORTHINESS

Anwendungsfelder für „Digitale Commons“

- **Kritische Infrastrukturen**
Souveräner Verwaltungsarbeitsplatz, 5G Netzwerk, Notfallkommunikation, ...
- **Zentrale Plattformen**
Cloud Dienste (Sovereign Cloud Stack, nextcloud, ...)
Kollaborationsplattformen und soziale Plattformen
- **Standardisierter Code**
Betriebssysteme (Linux, Android, ...)
Libraries
- **Datenplattformen**
Gaia-X, Catena-X, Open Data, Gesundheitsdaten, ...
-

**Co-Opetition und transsektorale
Zusammenarbeit brauchen Governance**

Open Source Erwartungen enttäuscht

„Reicht eine Open Source Lizenz?“

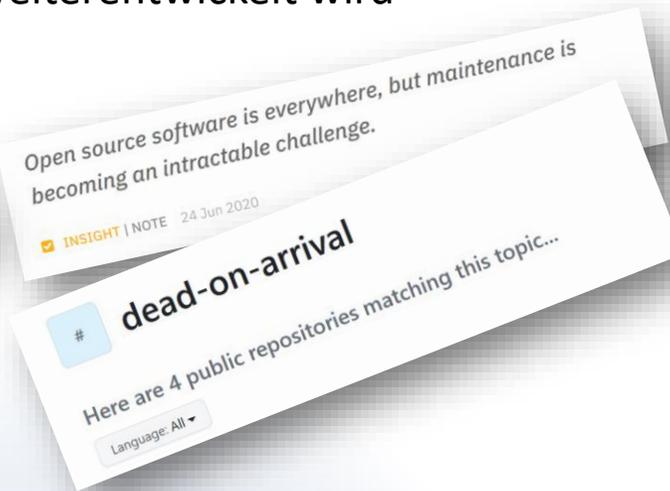


Übernahmen

Open Source Projekte werden kommerzialisiert, öffentliche Gelder und unentgeltliches Entwicklungs-Engagement angeeignet und eingehegt

Dead on Arrival

Forschungsprojekte bringen innovativen Code hervor der nach Projektende nicht weiterentwickelt wird



Nachhaltiger Erfolg von Open Source braucht neben Open Source Lizenz eine geeignete Governance und deren Finanzierung

Quellen:

- <https://hackernoon.com/a-post-mortem-in-5-acts-how-microsoft-privatized-open-source-and-killed-javascript-in-the-process-5s5i33ma>
- <https://www.elastic.co/de/pricing/faq/licensing/>
- <https://cmr.berkeley.edu/2020/06/privatized-open-source-software/>
- <https://github.com/topics/dead-on-arrival>
- <https://www.heise.de/news/Open-Source-Linux-Distributor-Red-Hat-veraergert-die-Community-9209799.html>

Open Source Governance

konkret angewendet



Governance Modelle
als Startpunkt!

Understanding open source governance models

July 17, 2020 | Dave Neary, Josh Berkus, Katrina Novakovic, Bryan Behrenshausen

[< Back to all posts](#)

Tags: [Community](#), [Open Source Program Office](#)

Open source projects usually operate according to rules, customs, and processes that determine which contributors have the authority to perform certain tasks. Understanding those rules can increase your chances of contributing successfully and positively to a project.

In open source software projects, the rules and customs that define who gets to do what (and how they are supposed to do it) is called a project's "governance model." Understanding a project's governance model can help you make a successful, positive contribution to a project. To help you get started, then, we'll cover the following six open source governance models:

- "Do-ocracy"
- Founder-leader
- Self-appointing council or board
- Electoral
- Corporate-backed
- Foundation-backed



Anforderungen der
öffentlichen
Verwaltung erarbeitet



Kriterien zur
Beurteilung erarbeitet

Anforderungen an Eco-Systeme

von österreichischen Verwaltungsmitarbeitern ausgearbeitet



Recht	Nachhaltigkeit	Gesellschaft
Nutzungsrechte	Kosten-Nutzen-Analyse	Digitale Souveränität
Beschaffungsrecht Wettbewerbsrecht	Funktionalität /Stabilität	Vertrauen & Transparenz
Haftungen	Sicherheit	Partnerschaftliche Zusammenarbeit
Datenschutzrecht	Interoperabilität	Lokale Wertschöpfung
	Fachpersonal	

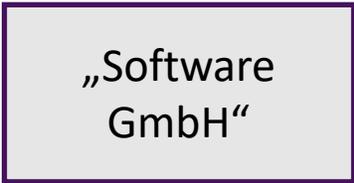
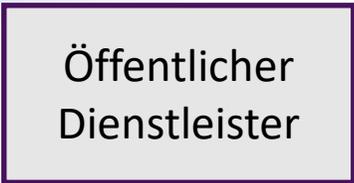
Kriterien für Eco-Systeme

Kriterien umfassen eine Bandbreite, deren Bewertung von den jeweiligen Anforderungen abhängt



Recht		Nachhaltigkeit		Regeln	
	Bandbreite		Bandbreite		Bandbreite
Wie transparent sind Strategie, Struktur und Entscheidungen?	öffentlich – vertraulich	Wie breit sind Wissen und Kompetenzen verteilt?	verteilt – zentral	Wer kann sich an der Organisation beteiligen?	offen – geschlossen
Wie stark sind Strukturen und Prozesse formalisiert?	formell – informell	Wie groß ist die Dominanz einzelner Akteure oder Gruppen?	leicht – schwer zu übernehmen	Wie werden die Entscheidungsträger bestimmt?	offen – geschlossen
Welchen Unternehmenszweck verfolgt die Organisation?	gemeinnützig – gewinnorientiert	Wie resilient ist die Struktur gegenüber externen feindlichen Übernahmen?	leicht – schwer zu übernehmen	Wie kommen Entscheidungen zustande?	demokratisch – autoritär
		Wie gut unterstützt die Governance Vielfalt an Anwendern und Betreibern?	offen – limitiert	Wer kann beitragen und wie groß ist die Kontributions-Community?	offen – geschlossen

Eco-System-Geschäftsmodell

	Non Profit	Profit
Eco System OS-Software	 	
Eco System OS-Dienstleistung	 	



„wie können nachhaltige Governance Strukturen finanziert werden, ohne den Open Source Core zu gefährden?“

Wir würden uns gerne austauschen

work in progress auf www.ossbig.at

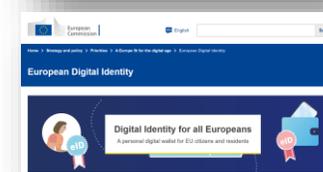


Strategie & Grundlagen

Governance & Compliance

Ökosysteme & Regulatorik

Projekte & Communities



Quellen:

<https://www.ossbig.at/wp-content/uploads/2023/04/OSS-Strategie-2023-V2.1.pdf>

<https://www.ossbig.at/wp-content/uploads/2023/04/2023-04-18-OpenSourceGovernance-Ergebnisdokument.pdf>



Georg Hahn
Generalsekretär

georg.hahn@ossbig.at



Wilfried Jäger
Open Source Governance

wilfried.jaeger@ossbig.at



Diese Präsentation wird unter der Lizenz »Creative Commons Namensnennung – (CC BY 4.0)« veröffentlicht. Diese Lizenz gestattet es jedem, die hier veröffentlichten Inhalte zu teilen und zu bearbeiten, gleich ob zu kommerziellen oder nicht-kommerziellen Zwecken. Voraussetzung hierfür ist die Nennung OSSBIG Austria als Herausgeber sowie die Angabe einer vollständigen Internetadresse zur Lizenz. Einzelheiten zur Lizenz in allgemeinverständlicher Form sind auf der ↗ Creative Commons-Website zu finden. Der vollständige Lizenztext ist unter ↗ Creative Commons Legal Code einsehbar.



- **Vereinsname**
OSSBIG Austria
(Open Source Software Business Innovation Group)
- **Vereinssitz**
Wien
- **ZVR-Nummer**
515247821
- **Vereinsregisterbehörde**
Bundespolizeidirektion Wien, Büro für Vereins-, Versammlungs- und Medienrechtsangelegenheiten

- **Zustellanschrift**
c/o Business Design
Rechte Wienzeile 29/8
1040 Wien
- **Telefon**
+43 664 54 51 594
- **E-Mail**
info@ossbig.at

