



FLOSS-Lizenzen

Dr. Christoph Zimmermann

27. 7. 2021

- Sinn und Zweck
- OSI
- Lizenztypenübersicht
- Jenseits von Software
- Zusammenfassung

Haftungsausschluß



Sinn & Zweck

- Besitz
- Benutzung / Einschränkung
- Weitergabe
- (Patent-) Schutz

OSI-Definition

- Freie Verteilung
- Quellcode
- Veränderungen zulassen
- Code-Integrität
- Keine Diskriminierung (Personen, Gruppen, Nutzung)
- Beifügen der Lizenz
- Keine Einschränkung anderer enthaltener Software
- Technologie-/Produkt-Neutralität



Übersicht

Kategorie	Copyleft	Permissive	Public domain
Pflicht	I. A. Veröffentlichungen aller Änderung der CB und Umgebung	Meistens nur einige Eckdaten des Projekts	Kein Besitzer => keine Einschränkung
Beispiele	Linux Kernel, GNU Software	Apache Projekte, *BSD Kernel(s)	WTFPL
+/-	Innovationsfördernd / beschränkter Einsatz	Adaptionsfördernd / beliebiger Einsatz (Monetarisierung!)	„Freiester“ Lizenztyp / keine Autoreuzuordnung

Copyleft (Beispiele)

- GNU General Public License (v2/3)
 - Veröffentlichung *abgeleiteter* Werke unter gleichen Lizenzbedingungen
 - *Aber*: dieser Aufwand kann monetarisiert werden
- Affero GPL (AGPL)
 - Basierend auf GPL
 - Veröffentlichung von Server-Code, der AGPL-Komponenten verwendet
- LGPL
 - Kein Veröffentlichungszwang für *benutzende* Komponenten
 - Veröffentlichung sobald der Source-Code verändert wurde

Permissive (Beispiele)

- MIT
 - Lizenz-Inklusion
 - Haftungsausschluß
- BSD:
 - 4 Clause: Copyright, Copyright Holder (Source / Binary)
 - 3 Clause: Copyright, Copyright Holder (Source)
 - 2 Clause: Copyright (Binary)
- Apache
 - Lizenz-Inklusion
 - Angabe der jeweiligen Änderungen pro Datei

Trends

- Source Available:
 - RSAL
 - Common Clause
 - Server-side Public License (SSPL):
 - Basierend auf GPLv3, Erweiterung: *Service*-Inklusion
- Doppelte Lizenzierung
- Open Core vs. FLOSS

Jenseits von Software

- Creative Commons:
 - BY (Herkunft)
 - Share Alike, SA (Lizenzierung bei Wiederverwendung)
 - Non-commercial, NC (Einsatzgebiet)
 - No derivative, ND (Modifikationen)
- Hardware-Lizensierung (eg, RISC-V)

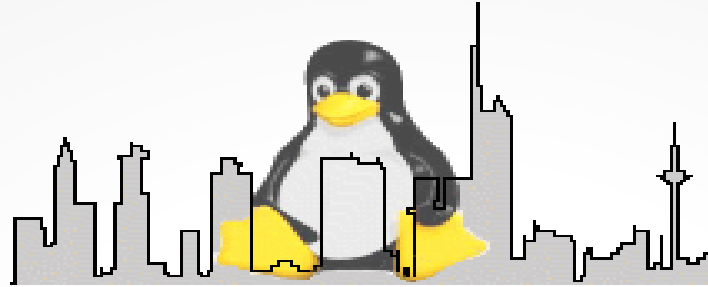
Quellen

- **OSI-Definition:** <https://opensource.org/osd>
- **FLOSS-Lizenzübersicht:**
https://en.wikipedia.org/wiki/Comparison_of_free_and_open-source_software_licences
- **Creative Commons:** <https://creativecommons.org>
- **Source-Available Lizenzübersicht:**
https://en.wikipedia.org/wiki/Source-available_software

? / !



linuxinlaws.eu



Vielen Dank

© 2021 CC-BY-SA

Dr. Christoph Zimmermann

monochromec at <ignore>space</ignore>gmail<dot></dot>com