

LIZENZEN

DISCLAIMER

Sämtliche Informationen sind ohne Gewähr. Für autoritative Informationen müssen Sie jemanden mit entsprechender Ausbildung und Expertise kontaktieren, wie z.B. einen Anwalt.

WAS IST EINE LIZENZ?

Lizenzen sind dazu da, andern Personen gewisse Nutzungsrechte einzuräumen. Beispiele für solche Nutzungsrechte ist die Erlaubnis Werke kommerziell zu benutzen, zu kopieren, zu verändern, zu verkaufen usw. Opensource Lizenzen sind in der Regel für alle und nicht nur spezifische Personen oder Institutionen. Falls eine Lizenz jedoch zu einschränkend ist für eine bestimmte Institution, so kann der Urheber sein Werk auch Mehrfachlizenzieren und an gewissen Personen oder Institutionen spezielle Lizenzen rausgeben. Ein Beispiel für Mehrfachlizenzierung ist MySQL: das Projekt ist Opensource und grösstenteils unter der GPL Lizenz veröffentlicht. Falls einem Unternehmen die GPL nicht gefällt, so können sie bei Oracle auch eine alternativ Lizenzierte Version von MySQL kaufen.

Der Urheber eines Werks erhält automatisch das Urheberrecht und kann sein Werk an andere Lizenzieren.

WIE BENUTZE ICH EINE LIZENZ?

Normalerweise befindet sich die Lizenz in einer Datei namens ‚LICENSE‘ im Root-Ordner des Repositories. Alternativ oder auch zusätzlich kann man die Lizenz in die Sourcedateien einfügen – was nur bei kurzen Lizenzen zu empfehlen ist. Es ist auch möglich die Lizenz in der ‚README‘ Datei erwähnen.

PERMISSIVE & EINSCHRÄNKENDE LIZENZEN

Einschränkende Lizenzen kommen mit einer Copyleft Klausel. Die Copyleft Klausel erzwingt die Veröffentlichung von Veränderungen am Sourcecode unter kompatibler Lizenz. Dadurch werden private Weiterentwicklungen verhindert: die Software muss per Copyleft Klausel frei bleiben. Beispiele für Lizenzen mit Copyleft Klauseln sind die verschiedenen GPL Lizenzen (LGPL, GPL und AGPL) und die Mozilla Public License.

Permissive Lizenzen erzwingen keine Veröffentlichung des Sourcecodes und erlauben somit auch private Weiterentwicklungen. Bekannte Beispiele für permissive Lizenzen sind die MIT, BSD und Apache Lizenzen.

OPENSOURCE ÄHNLICHE BEWEGUNGEN

- Open Content:
Open Content ist eine Oberbegriff für Inhalte, die man frei verwenden, kopieren, modifizieren und verteilen kann. Als solches fallen Dinge wie Open Access, Open Textbooks und weitere freie Werke unter diese Definition. Eine beliebte Lizenzfamilie für solche Werke sind die Creative Commons.
- Open Access:
Unter dem Begriff ‚Open Access‘ versteht man wissenschaftliche Publikationen, die nicht kostenpflichtig sind für den Leser. Der Hintergedanke ist, dass Wissen für alle frei verfügbar sein sollte.
- Open Data:
Open Data ist der Versuch Daten für alle frei verfügbar zu machen. Einige Regierungen und Wissenschaftler stellen ihre Daten frei zur Verfügung wodurch auch andere Personen mit diesen Daten Arbeiten können.

– Creative Commons:

Die Creative Commons sind eine Familie von Lizenzen für alle möglichen Kulturgüter wie z.B. Musik, Filme, Fotos, Literatur, Daten uvm. Geschätzte 882 Mio Werke stehen schon unter einer Creative Commons Lizenz.

ÜBERSICHT ÜBER AUSGEWÄHLTE LIZENZEN

		WTFPL	MIT	BSD	Apache	LGPL	GPL	AGPL
Erlaubt	<i>Kommerzielle Nutzung</i>	X	X	X	X	X	X	X
	<i>Verändern</i>	X	X	X	X	X	X	X
	<i>Verteilen</i>	X	X	X	X	X	X	X
	<i>Verkaufen</i>	X	X	X	X	X	X	X
	<i>Publizieren</i>	X	X	X	X	X	X	X
	<i>Unterlizenzieren</i>	X	X	X	X			
	<i>Beliebigen Code dynamisch Linken</i>	X	X	X	X	X		
	<i>Auto. Patent Lizenzierung</i>				X	(X)	(X)	(X)
	<i>Verkauf von Garantien & Support</i>				X	(X)	(X)	(X)
Nicht Erlaubt	<i>Unterlizenzieren</i>					X	X	X
	<i>Autor zur Verantwortung ziehen</i>		X	X	X	X	X	X
	<i>Markennamen & Logos benutzen</i>			(X)	X			
Pflichten	<i>Lizenz beilegen</i>		X		X	X	X	X
	<i>Copyright beilegen</i>		X	X	X	X	X	X
	<i>„NOTICE“ Datei</i>				X			
	<i>Änderungen auflisten (Changelog)</i>				X			
	<i>Sourcecode offenlegen</i>					X	X	X
	<i>Webservice Sourcecode offenlegen</i>							X
	<i>Link zum Original</i>					X	X	X
	<i>Hinweis beim Linken v. LGPL Code</i>					X		

Ein (X) bedeutet, dass es mehrere Versionen dieser Lizenz gibt und dass das mit (X) markierte nicht in allen Versionen vorkommt.