

Lizenzkompatibilität

Oftmals sollen Softwarebestandteile unter verschiedenen Open-Source-Lizenzbedingungen zu einem neuen Programm verbunden oder Codebestandteile aus einem Open-Source-Projekt in einem anderen Projekt verwendet werden. Solche Konstellationen verlangen oft eine Prüfung, ob Lizenzkompatibilität besteht, oder ob sich die anwendbaren Lizenzbedingungen gegenseitig ausschließen.

Wird bspw. Code unter einer Copyleft-Lizenz verwendet, besteht die Gefahr, dass andere Softwarebestandteile unter dieser Copyleft-Lizenz lizenziert werden müssen, deren eigene Lizenz dies nicht gestattet oder Verpflichtungen enthält, die die Copyleft-Lizenz nicht vorsieht, so dass die Lizenzen inkompatibel sind.

Es gibt zwei Formen von Lizenzkompatibilität:

Einseitige Kompatibilität: Die zu einem Programm verbundenen Komponenten dürfen insgesamt nur unter einer der involvierten Lizenzen genutzt werden.

Beidseitige Kompatibilität: Die zu einem Programm verbundenen Komponenten dürfen insgesamt unter allen involvierten Lizenzen genutzt werden.

Die Frage der Lizenzkompatibilität ist eng mit dem Copyleft-Effekt verbunden.

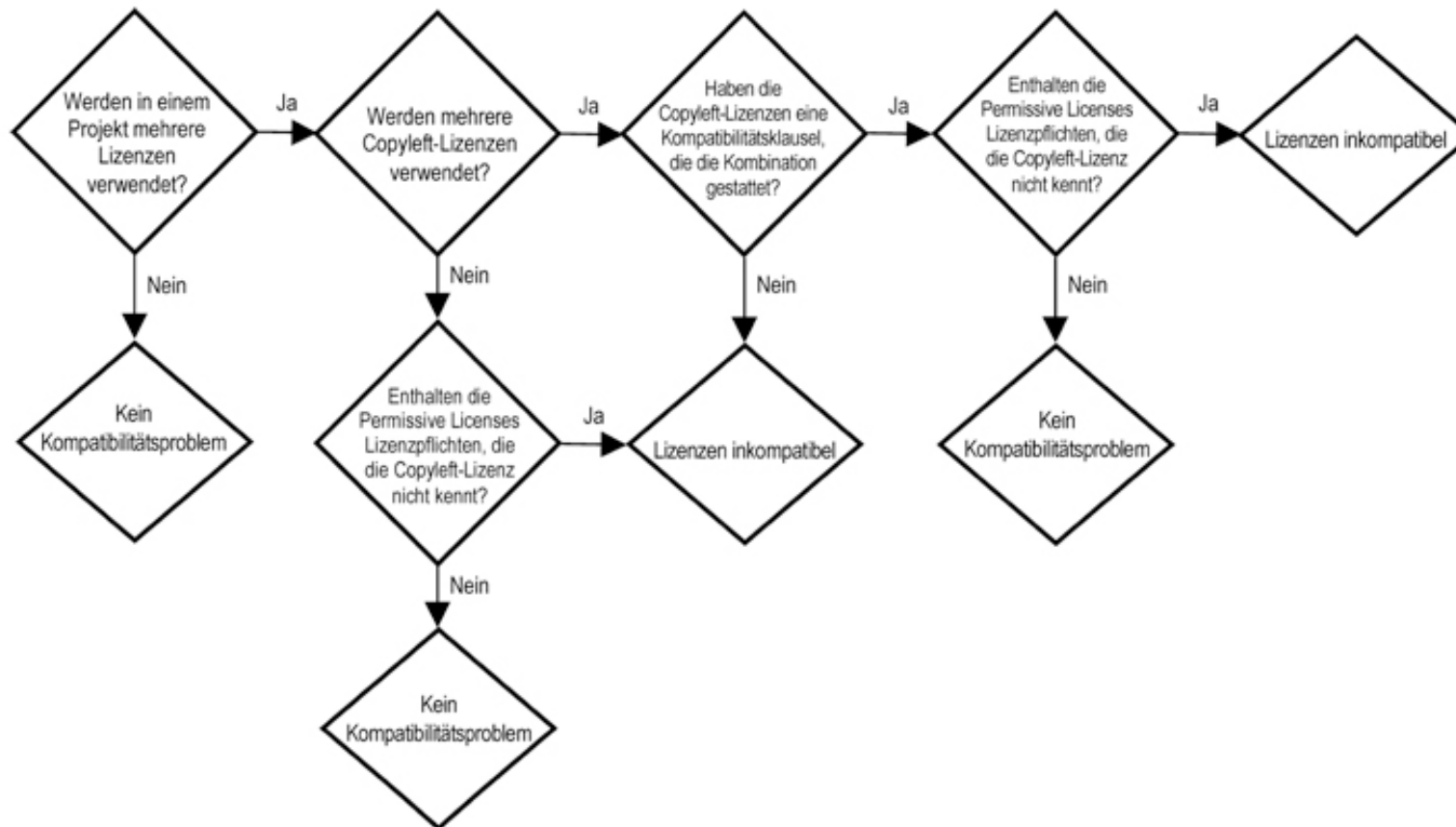
Wenn beispielsweise zwei Open-Source Programme zusammen in einer Weise genutzt werden, dass jedes Ursprungsprogramm so eigenständig bleibt, dass der Copyleft-Effekt der betroffenen Open-Source Lizenz nicht eingreift, dann bedarf es auch keiner Kompatibilität dieser Lizenzen. Das heißt, dass die Open-Source Programme nur nebeneinander genutzt werden, die Software aber nicht zu einem neuen Programm verbunden wird.

Wenn jedoch in einem Softwareprojekt auch nur eine Copyleft-Lizenz verwendet wird, muss die Lizenzkompatibilität geprüft werden! Die Prüfung sollte wie folgt aussehen:

- 1. Bilden zwei oder mehr Softwarebestandteile voneinander abgeleitete Werke nach Maßgabe der betroffenen Lizenzen?**
- 2. Sind mehrere Copyleft-Lizenzen beteiligt?**
- 3. Enthalten die beteiligten Copyleft-Lizenzen spezielle Kompatibilitätsklauseln, die die Verwendung in einem Programm gestattet?**
- 4. Enthalten beteiligte Non-Copyleft-Lizenzen Pflichten, die die betroffenen Copyleft-Lizenzen nicht kennen?**

Eine weitere Hilfestellung für die Prüfung möglicher Lizenzkompatibilitäten sollen das nachfolgende Flussdiagramm sowie der Kompatibilitäts-Check OSS geben:

Prüfung Lizenzkompatibilität OSS



	Kompatibilitäts-Check OSS									
	GPLv2	GPLv3	LGPLv2.1	LGPLv 3	Apache License 2	MIT /BSD License (3 Clause)	MPLv2	CPL/EPL	EUPLv1.2	proprietäre Lizenz
GPLv2		nein	ja	nein	nein	ja	ja	nein	ja	nein
GPLv3	nein		ja	ja	ja	ja	ja	nein	ja	nein
LGPLv2.1	ja	ja		ja	nein	ja	ja	nein	ja	ja/nein
LGPLv3	nein	ja	ja		ja	ja	ja	nein	ja	ja/nein
Apache License 2	nein	ja	nein	ja		ja	nein	nein	nein	ja
MIT/ BSD License (3 Clause)	ja	ja	ja	ja	ja		ja	ja	ja	ja
MPLv2	ja	ja	ja	ja	nein	ja		nein	ja	ja/nein
CPL/ EPL	nein	nein	nein	nein	nein	ja	nein		ja	ja/nein
EUPLv 1.2	ja	ja	ja	ja	nein	ja	ja	ja		ja/nein
Proprietäre Lizenz	nein	nein	ja/nein	ja/nein	ja	ja	ja/nein	ja/nein	ja/nein	