

Überblick Empfehlungen Open Source Lizenzen

Die BAM fördert die Erstellung und Nutzung von Open-Source-Software (OSS) im Rahmen der Bearbeitung wissenschaftlicher Forschung und Entwicklung und im Rahmen der Erfüllung ihrer erlassgemäßen Zwecke. Die BAM wird selbst erstellte Software grundsätzlich als OSS der Allgemeinheit zur Verfügung stellen, sofern keine rechtlichen Verpflichtungen oder nachvollziehbaren Gründe entgegenstehen. Für eigens erstellte Software gilt stets der Grundsatz:

"Open Source by default!"

Der von der BAM eigens erstellte Quellcode (Software) soll der Allgemeinheit auf Github zur Verfügung gestellt werden. Die BAM verfügt auf Github über eine eigene Seite: https://github.com/BAMresearch. Hier haben Sie die Möglichkeit, ihren eigens erstellten Quellcode hochzuladen und zu verbreiten. Ansprechpartner für diese Seite sind Herr Dino Hüllmann und Herr Sven Fritzsche. Die BAM empfiehlt Ihnen, den jeweils von Ihnen auf Github hochgeladenen Quellcode (Software) vorab unter Open-Source-Lizenzbedingungen zu stellen. Hierfür empfiehlt die BAM folgende fünf Open-Source-Lizenzen:

European Union Public License 1.2 (EUPLv1.2)
GNU General Public License V2.0 (GPLv2.0)
BSD 3-Clause Clear License
MIT License
GNU Lesser General Public License v3.0 (LGPLv3.0)

Bei der EUPLv1.2 und GPLv2.0 handelt es sich um Open-Source-Lizenzen jeweils mit einem strengen Copyleft-Effekt. Bei der LGPLv3.0 handelt es sich um eine Open-Source-Lizenz mit einem beschränkten Copyleft-Effekt wo hingegen die BSD 3-Clause Clear License sowie die MIT License keinen Copyleft-Effekt haben. Bei der Wahl der Open Source Lizenzen für Ihren eigens erstellen Quellcode (Software) ist wichtig zu berücksichtigen, welche Ziele Sie mit der Software verfolgen wollen.

Im Folgenden finden Sie eine Übersicht über die Bedingungen der von der BAM vorgeschlagenen OS-Lizenzen:

Berechtigungen

Kommerzielle Lizenzen Verteilung Modifikationen Patentverwendung **Private Nutzung** Nutzung Die Software und Diese Lizenz sieht eine Die Software darf Die Software Die Software kann Derivate dürfen für ausdrückliche Erteilung privat verwendet und kann verteilt geändert/ bearbeitet kommerzielle von Patentrechten durch verändert/bearbeitet Zwecke genutzt werden werden Mitwirkende vor. werden werden) EUPL v1.2 **GPL v2.0** \checkmark $\sqrt{}$ \checkmark \checkmark LGPLv3.0 \checkmark BSD 3- X^1 Clause MIT \checkmark License

¹ Diese Lizenz besagt ausdrücklich, dass sie KEINE Rechte an den Patenten von Mitwirkenden gewährt

Lizenzbedingungen

Lizenzen	Quellcode offenlegen	Lizenz- u. Urheberrechtshinweis	Anwendung gleiche Lizenz	Zustandsänderung
	Der Quellcode muss zur Verfügung gestellt werden, wenn die Software verbreitet wird.	Eine Kopie des Lizenz- u. Urheberrechtshinweis muss der Software beigelegt werden.	Änderungen müssen unter derselben Lizenz veröffentlicht werden, wenn die Software verbreitet wird.	Die Änderungen am Code müssen dokumentiert werden.
EUPL v1.2	✓	√	✓	✓
GPL v2.0	✓	✓	✓	✓
LGPLv3.0	✓	√	$\sqrt{2}$	√
BSD 3-Clause		√		
MIT License		√		

<u>Einschränkungen</u>

Lizenzen	Haftung	Markennutzung	Garantie
	Diese Lizenz beinhaltet eine Haftungsbeschränkung	Diese Lizenz besagt ausdrücklich, dass sie KEINE Markenrechte gewährt.	In der Lizenz wird ausdrücklich angegeben, dass KEINE Garantie gewährt wird.
EUPL v1.2	Х	X	X
GPL v2.0	X		X
LGPLv3.0	X		Χ
BSD 3-Clause	Х		Χ
MIT License	X		Χ

² Änderungen müssen bei der Verbreitung der Software unter derselben Lizenz veröffentlicht werden. In einigen Fällen kann eine ähnliche oder verwandte Lizenz verwendet werden, oder diese Bedingung gilt möglicherweise nicht für Werke, die die Software als Bibliothek verwenden.