

# Lizenzen bei Open Source Software

## Welche besonderen Lizenzen gibt es?

### GNU General Public License (GPL):

**Beschreibung:** Diese Lizenz erlaubt es dir, die Software frei zu nutzen, zu verändern und zu verbreiten. Wenn du die Software änderst und weitergibst, musst du den Quellcode auch freigeben.

**Besonderheit:** Änderungen und abgeleitete Werke müssen ebenfalls unter der GPL-Lizenz veröffentlicht werden (Copyleft).

**Link:** [https://de.wikipedia.org/wiki/GNU-Lizenz\\_f%C3%BCr\\_freie\\_Dokumentation](https://de.wikipedia.org/wiki/GNU-Lizenz_f%C3%BCr_freie_Dokumentation)

### MIT-Lizenz:

**Beschreibung:** Diese Lizenz ist sehr einfach und flexibel. Du kannst die Software frei nutzen, verändern und verbreiten, auch für kommerzielle Zwecke. Du musst nur die ursprünglichen Copyright-Hinweise und Lizenzbedingungen beibehalten.

**Besonderheit:** Sehr permissiv und ohne viele Einschränkungen. Du musst den Quellcode nicht offenlegen, wenn du die Software änderst und weitergibst.

**Link:** <https://de.wikipedia.org/wiki/MIT-Lizenz>

### Apache License:

**Beschreibung:** Diese Lizenz erlaubt es dir, die Software frei zu nutzen, zu verändern und zu verbreiten, auch für kommerzielle Zwecke. Du musst jedoch die ursprünglichen Copyright-Hinweise und eine Kopie der Lizenz beibehalten.

**Besonderheit:** Bietet expliziten Patentschutz. Änderungen und neue Dateien müssen deutlich gekennzeichnet werden, aber du musst den Quellcode nicht offenlegen, wenn du die Software änderst und weitergibst.

**Link:** <https://de.wikipedia.org/wiki/Apache-Lizenz>

# Unterschiede:

**GPL** fordert, dass abgeleitete Werke ebenfalls offen und unter derselben Lizenz veröffentlicht werden.

**MIT** ist sehr permissiv und stellt kaum Anforderungen an die Weiterverbreitung.

**Apache** bietet zusätzlichen Patentschutz und fordert klare Kennzeichnung von Änderungen, ist aber ansonsten auch sehr flexibel.

---

Revision #2

Created 24 May 2024 13:42:09 by Michelle Pröhl

Updated 24 May 2024 13:44:36 by Michelle Pröhl