**Freeware, Shareware oder OpenSource?**

Welche Aussage passt zu welchem Software-Typ?

* Es ist Software, die kostenlos im Netz heruntergeladen werden kann und dauerhaft unentgeltlich genutzt werden kann
* Meistens muss nach 30 Tagen ein Code zur Freischaltung erworben werden, um die Software weiter nutzen zu können.
* Sie wird im Internet kostenfrei angeboten und kann uneingeschränkt genutzt werden.
* Sie kann zwar kostenlos heruntergeladen werden, muss bei Gefallen und nach einer gewissen Testphase jedoch gekauft werden.
* Veränderungen im Quellcode sind nicht gestattet

**OpenSource oder kommerzielle Software**

Welche Aussage passt zu welchem Software-Typ? Bestimmen Sie außerdem, ob es sich um einen Vor- oder Nachteil handelt.

* sie sind kostenpflichtig und müssen bezahlt werden. Darüber hinaus fallen häufig jährliche Wartungsgebühren an. Ein Update muss ebenfalls teuer eingekauft werden
* Fehlende Garantie und Support: Gegenüber dem Hersteller besteht kein Anspruch auf Garantie- sowie Supportleistungen
* Der Urheber kann zu jeder Zeit Änderungen/Anpassungen an seiner Software durchführen, um sein System optimal auf ein Kundenproblem zuzuschneiden, weil das nötige Know-How vorhanden ist.
* Darüber hinaus steht auch der Quellcode der Software jedem Benutzer zur Verfügung und darf sogar verändert werden um die Software individuell zu verbessern.
* Sollten Entwickler keine Zeit oder kein Interesse mehr an ihrem Projekt besitzen, kann die Entwicklung dieser Software jederzeit eingestellt werden.
* Eine Gewährleistung gibt es hier nicht und somit ist man bei der Verwendung komplett auf sich allein gestellt.
* Es findet ein Austausch zwischen Entwickler und Nutzer statt, der auch die weitere Entwicklung eines Programms fördert.
* bieten eine deutlich höhere Sicherheit. Die Weiterentwicklung kann vertraglich abgesichert werden (zumindest für einen gewissen Zeitraum).
* Sicherheitsspezifische Aspekte (Sicherheitslücken oder sicherheitsrelevante Fehlfunktionen) können daher nicht vorab im Quellcode ersehen und vielleicht sogar selber korrigiert werden.
* Für die Weiterentwicklung von dieser Software gibt es keine Garantie, weil sie vom freiwilligen Engagement der Community sowie der Nachfrage abhängt.
* Die Stabilität und Performance ist hier oftmals nicht gegeben oder kann Probleme bereiten, da unprofessionelle Entwickler am Werke sein können und ihre Software ebenso wenig professionell testen (können).
* Das Supportangebot ist deutlich professioneller
* es fallen häufig jährliche Wartungsgebühren an. Ein Update muss ebenfalls gekauft werden.
* Wird der Support für eine Software (im schlechtesten Falle das Betriebssystem selbst) nicht mehr weitegeführt, ist man gezwungen das ganze System auf ein neues Betriebssystem zu installieren, wodurch dann die gesamte Arbeitssoftware die nicht auf das neue Betriebssystem ausgelegt ist nutzlos wird