

Unterschiede Software Lizenz und Produktschlüssel (Key)

Ein **Produktschlüssel (Key)** ist ein alphanumerischer Code, der zur Aktivierung von Software dient, während eine Lizenz die rechtliche Erlaubnis zur Nutzung der Software ist. Ein Produktschlüssel ist ein technisches Mittel zur Aktivierung der Software, während eine Lizenz die rechtliche Grundlage für die Nutzung darstellt. Ein Produktschlüssel allein garantiert nicht die rechtmäßige Nutzung der Software. Eine Lizenz ist erforderlich, um die Software legal zu nutzen. Es ist möglich, einen Produktschlüssel zu besitzen, aber keine gültige Lizenz zu haben, z.B. wenn der Schlüssel illegal erworben wurde. Ein legaler Produktschlüssel dient als Nachweis, dass die Software rechtmäßig erworben wurde und die Nutzungsbedingungen eingehalten werden.

Bei MS Windows und Office ist ein Produktschlüssel ein 25-stelliger Code, der typischerweise während der Installation oder beim ersten Start von Software eingegeben wird, um diese zu aktivieren.

Fazit: Achtet auf seriöse Online SW-Verkäufer, Produktschlüssel werden online laufend überwacht und können bei Illegalität auch noch nach Monaten gesperrt werden!

Eine **Lizenz** ist eine rechtliche Vereinbarung zwischen dem Softwarehersteller und dem Benutzer, die die Nutzungsrechte der Software festlegt. Sie bestimmt, wie und wo die Software verwendet werden darf, z.B. auf wie vielen Geräten oder von wie vielen Benutzern. Eine Lizenz kann verschiedene Formen annehmen, z.B. eine Einzelhandelslizenz (Retail), eine OEM-Lizenz oder eine Volumenlizenz. Die Nutzung kostenpflichtiger Software **ohne gültige Lizenz** ist illegal und kann rechtliche Konsequenzen nach sich ziehen. **Nur eine ordentliche Lizenz kann einem Audit standhalten.**

Digitale Lizenzen: Moderne Betriebssysteme wie Windows 11 nutzen oft digitale Lizenzen, die an das Microsoft-Konto oder die Hardware gebunden sind. Bei einer digitalen Lizenz wird kein Produktschlüssel benötigt, da die Aktivierung automatisch erfolgt, wenn das System mit dem Internet verbunden ist und der Benutzer sich mit seinem Konto anmeldet.

Zusammenfassung:

Ein Produktschlüssel ist ein Code zur Softwareaktivierung, während eine Lizenz die rechtliche Erlaubnis zur Nutzung der Software ist. Ein Produktschlüssel ist nicht gleichbedeutend mit einer Lizenz, und es ist wichtig, sowohl einen gültigen Produktschlüssel als auch eine gültige Lizenz zu haben, um Software legal nutzen zu können!

Manche Software Online-Händler sind **zertifizierte Partner von Microsoft**, wobei man dadurch bedingt in einer entsprechend anderen Preislige einkaufen muss. Man erhält aber hierbei bei Problemen Microsoft Support!

Ergänzende Lizenz-Hinweise:

Eine **CSP-Lizenz**, kurz für Cloud Solution Provider-Lizenz, ist eine Lizenz für Microsoft-Cloud-Dienste, die über autorisierte Partner erworben wird. Diese Lizenzform bietet Unternehmen flexible Abrechnungsmodelle, oft monatlich, und direkten Zugang zu maßgeschneidertem Support durch den Partner. Im Gegensatz zu traditionellen Volumenlizenzverträgen wie Enterprise Agreement (EA), ermöglicht CSP eine bedarfsorientierte Nutzung und Abrechnung.

Eine **ESD-Lizenz** (Electronic Software Delivery oder Electronic Software Download) ist eine Softwarelizenz, die nicht auf einem physischen Datenträger (wie CD oder DVD) geliefert wird, sondern als digitaler Download zur Verfügung gestellt wird. Statt einer Box erhält der Käufer einen Lizenzschlüssel, oft per E-Mail, mit dem die Software direkt vom Server des Anbieters heruntergeladen und aktiviert werden kann. ESD-Lizenzen sind preiswerter als traditionelle Box-Versionen, da keine Produktions- und Versandkosten für physische Medien anfallen. Es ist ratsam, ESD-Lizenzen nur von seriösen Händlern zu beziehen, um sicherzustellen, dass die Lizenz legal und gültig ist.

Eine **NCE-Lizenz**, kurz für New Commerce Experience Lizenz, ist ein neues Back-End-System zur Verwaltungs-Optimierung von Microsoft Cloud Services, die pro Userin und User lizenziert sind. Nach dem „alten Standard“, dem Cloud Solution Provider-Programm (**CSP-Programm**), haben diese Lizenzen für die Microsoft Cloud Services eine 12-monatige Laufzeit, können jedoch monatlich erweitert, reduziert oder gekündigt werden.

Eine **PKC-Lizenz**, kurz für Product Key Card-Lizenz, ist eine physische Lizenzkarte, die einen Produktschlüssel für Microsoft Office Produkte enthält. Sie wird verwendet, um vorinstallierte Office-Software auf einem Computer zu aktivieren oder neu zu installieren. PKC-Lizenzen sind oft an ein bestimmtes Gerät gebunden und haben **nur eingeschränkte Nutzungsrechte** im Vergleich zu anderen Lizenztypen. PKC-Lizenzen sind günstiger als andere Lizenztypen und bieten eine einfache Möglichkeit, vorinstallierte Office-Software zu aktivieren.

Eine **Volumenlizenz** ist ein Lizenzierungsmodell für Software, das es Unternehmen oder Organisationen ermöglicht, eine große Anzahl von Lizenzen zu erwerben, zu einem reduzierten Preis pro Lizenz, im Vergleich zum Einzelkauf. Statt einzelne Lizenzen für jeden Computer oder Benutzer zu kaufen, wird ein einziger Lizenzschlüssel oder eine Lizenzvereinbarung für die gesamte Softwaremenge ausgestellt. Zusammenfassend lässt sich sagen, dass Volumenlizenzen eine kostengünstige und praktische Lösung für Unternehmen und Organisationen darstellen, die eine große Anzahl von Softwarelizenzen benötigen und eine einfache Verwaltung wünschen.