

Wofür brauche ich offene Formate?

▶ Damit andere meine Dokumente ungehindert verwenden können

Zwei Personen tauschen Informationen aus.



GESCHLOSSENES FORMAT, GLEICHE SOFTWARE

Alice benutzt als Software das Programm "Carcera⁽¹⁾". Sie schreibt einen Bericht in einem geschlossenen Format, das keinem öffentlichen Standard entspricht. Dann schickt sie ihn an Bob, der die selbe Software verwendet. Er kann das Dokument lesen und verändern und schickt es wieder an Alice.



PROGRAMME MIT GESCHLOSSENEN FORMATEN, UNTERSCHIEDLICHE SOFTWARE

Am nächsten Tag sendet Alice ihren Bericht an Albert. Er benutzt ein anderes Programm, das Alices Dateiformat nicht öffnen kann. Albert hat keine andere Wahl, als auch Carcera zu kaufen. Hoffentlich ist diese Software auch mit Alberts Computer kompatibel.

Damit unsere Dokumente leichter vom jeweils anderen geöffnet werden können ohne sich über die Software Gedanken machen zu müssen, verwenden wir offene Formate.



PROGRAMME MIT OFFENEN FORMATEN, UNTERSCHIEDLICHE SOFTWARE

Karola dagegen hat sich dazu entschlossen, ihren Bericht in einem offenen Format zu schreiben, das die Interoperabilität sichert. Sie schickt ihn zu David. Er kann das Dokument lesen, verändern und neu speichern, egal ob er das gleiche Programm wie Karola verwendet oder eine andere kompatible Software.

▶ Um die Langlebigkeit meiner Dokumente sicher zu stellen

Alice und Karla verwenden ein Textverarbeitungsprogramm um einen Roman zu schreiben und dauerhaft zu sichern.

GESCHLOSSENES FORMAT



Alice kauft ihr erstes Textverarbeitungsprogramm, "Carcera⁽¹⁾". Sie speichert ihren Roman in einem geschlossenen Format, das nur von dieser Software gelesen werden kann.



Nach einigen Jahren ist Carcera nicht mehr erhältlich. Wenn Alice keine Kopie des Programmes mehr besitzt, kann sie ihren Roman nicht mehr lesen. Er muss aufwändig umgewandelt werden oder ist vielleicht ganz verloren.

GESCHLOSSENES FORMAT



In der Zwischenzeit sind neue Textverarbeitungsprogramme auf dem Markt gekommen, deren Formate auch wieder geschlossen sind. Wenn der Hersteller keinen Vertrag mit Carcera geschlossen hat, kann man Alices Roman mit der neuen Software nicht mehr lesen.

Die Verfügbarkeit und die Langlebigkeit Deiner Dokumente, die in einem geschlossenen Format gespeichert sind, hängt von den Entscheidungen einer Softwarefirma ab.

OFFENES FORMAT



Karola verwendet ein Textverarbeitungsprogramm, das ihren Roman in einem offenen Format speichert (das Interoperabilität bietet).



Ein neues Textverarbeitungsprogramm ist verfügbar. Es ist mit diesem Format kompatibel und kann dafür verwendet werden, den Roman zu lesen, zu verändern und zu speichern.



OFFENES FORMAT

Auch diese Software veraltet irgendwann. Trotzdem wird Karola weiter in der Lage sein, ihren Roman mit vielen anderen Programmen zu verändern, die das offene Format lesen können.

Speichere Deine Dateien aus eigenem Interesse in offenen Formaten. Sie sind nicht von einem einzelnen Hersteller abhängig und ihre Struktur wurde offen dokumentiert. Man wird sie noch lange lesen können.