

**Formate und andere Spezialitäten von Dokumenten**

Ich kann Dateiformate erkennen.

Jedes Dokument hat ein Format, abhängig vom Programm, mit dem es erstellt worden ist. Das Format ist wie eine Sprache, die nur dieses Programm lesen kann. Wenn du ein Dokument abspeicherst, bestimmst du das Format und damit auch, wie es wieder geöffnet und „gelesen“ werden kann. Bei Speichern unter... gibt dir Word 2016 folgende Möglichkeiten:



**Dabei musst du dir folgende Frage stellen:**

Was hat der **Leser/Empfänger** für ein Programm? (Alter und Art des Programms)

z.B.: Mit **RTF** kann ein Text auch von anderen Textprogrammen gelesen werden.

Soll der Leser das Dokument verändern können?

Mit **PDF** wird der Empfänger alles gleich sehen, wie du es geschrieben hast, auch wenn er ein anderes Programm hat. Er kann es aber nicht verändern.

Wird das Dokument veröffentlicht?

Fürs Internet wählst du htm oder html.

In welchem Format ist wohl diese Seite geschrieben?

Jedes Format hat eine **Endung** nach dem Punkt:

Beispiel.doc / Beispiel.docx / Beispiel.pdf

Ändere diese Endungen nicht selber!

Häufige Formate sind: *Merke dir die wichtigsten Dokumente-Endungen!*

docx	<b>Word</b>	doc	Word vor 2010
pptx	<b>Powerpoint</b>	jpg / jpeg	<b>Grafikformate für Bilder</b>
xlsx	<b>Excel (Tabellen)</b>	gif / png	<b>Grafikformate für Bilder</b>
<b>Pdf</b>	„Portable document Format“: Acrobat-Reader	mp3 / aac mp4 / m4v	<b>Musikdatei</b> <b>Videodatei</b>
txt	<b>Reine Textdatei</b> , von allen Computern lesbar	dmg	Komprimierte Daten Für Programme aus dem Internet

Open (source)... sind nicht kommerzielle Programme: Das heisst, die Programmierer wollen nicht mit dem Programm Geld verdienen und arbeiten oft in der Freizeit. Bekannt als solche Programme/Anbieter sind beispielsweise: *Open Office (.odt), Firefox(mozilla), Wikipedia*

Gewisse **Dateiformate** brauchen mehr Speicherplatz als andere:

**Txt < pdf < docx < doc / mp3 < mp4**

Diese Seite braucht als .doc 375KB, als txt 2KB, als pdf 425KB und als docx 267KB

Wenn du über ein Dokument etwas herausfinden willst, kannst du im *Finder* unter **Ablage Informationen** auswählen (oder  $\mathcal{H}$ i). (siehe Bild rechts)

Probiere dies mit 3 verschiedenen Dateien aus! Was für Informationen findest du?

Was bedeuten die verschiedenen Speichergrößen?

1 GB = 1000 MB = 1 Mio KB / 1 TB = 1000 GB / 1 KB = 1000 B (Byte)

GB = **Gigabyte**

TB = **Terabyte**

KB = **Kilobyte**



**Grundlegende Arbeitsweisen**